VALENTINA

communication

Rockin' Ideas!

RASSEGNA STAMPA

Associazione Italiana
degli Incubatori Universitari
e delle Business Plan Competition

INDICE

1. MATERIALE STAMPA **9**

Comunicato stampa, 1 dicembre 2023
PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE: VINCONO
Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Preinvel (Start Cup Puglia),
Foreverland (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio)
FOCOOS AI VINCITORE ASSOLUTO PNI 2023

2. ANALYTICS COPERTURA STAMPA **15**

3. RASSEGNA **18**

- **AlaNews** **01-12-23** **19**
  Pnrr e startup, Paniccia: "Lavoriamo dalla ricerca all'impresa"
- **AlaNews** **01-12-23** **20**
  Startup, Torrisi (MUSA): "Verificare per evitare fallimento"
- **AlaNews** **01-12-23** **21**
  PNI 2023, vince startup Focoos Ai: "Inefficienza? Abbiamo soluzioni
- **AlaNews** **01-12-23** **22**
  Innovazione, assessore Guidesi: "Per aiutare tutte le regioni abbiamo bisogno dell'autonomia"
- **AlaNews** **01-12-23** **23**
  PNICube, Paniccia: "Imprenditorialità femminile sempre più emergente"
- **Ansa** **01-12-23** **24**
  PNICube, Paniccia: "Imprenditorialità femminile cresce"
- **Ansa Lombardia** **01-12-23** **25**
  A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori
- **Italpress** **01-12-23** **26**
  Lomabardia – assegnati a Milano i premi nazionale per l'innovazione
- **LNews Regione Lombardia** **01-12-23** **27**
  Premio Nazionale Innovazione
- **LNews Regione Lombardia** **01-12-23** **28**
  Interviste su YouTube
- **La Presse** **01-12-23** **29**
  Imprese: a Palazzo lLmbardia la consegna dei premi Pni 2023
- **Agenparl** **01-12-23** **30**
  Agenzia regionale 1520.23 Delli Noci_premio nazionale innovazione
- **Agi** **01-12-23** **32**
  Innovazione: a Palazzo Lombardia il Premio Nazionale
- **Agenzia Nova** **01-12-23** **33**
  Milano: Pni 2023, il vincitore assoluto è Focoos Ai su 16 startup finaliste
- **Radiocor** **01-12-23** **34**
  Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023
- **Corriere della Sera ed. Brescia** **35**
  Premiate le realtà più all'avanguardia
- **Il Settimanale di PMI** **15-12-23** **36**
  Assegnata in Lombardia la "Champions League" delle startup
- **StartupItalia** **15-12-23** **38**
  Focoos Ai vince il PNI. "Così daremo gli occhi all'intelligenza artificiale"

- **ByInnovation** **08-12-23** **41**
  PNI Premio Nazionale Innovazione vincitori 2023
- **InnovationNation** **07-12-23** **46**
  Premio Nazionale Innovazione 2023, vince Foccos AI, startup delle reti neurali
- **EconomyUp** **06-12-23** **50**
  Trasferimento tecnologico: 4 startup che arrivano dall'università
- **Automazione plus** **06-12-23** **52**
  I vincitori del Premio Nazionale per l'Innovazione
- **Donna in Affari** **06-12-23** **56**
  I vincitori definitivi del PNI 2023
- **E-gazette** **06-12-23** **60**
  Premio Nazionale per l'Innovazione: ecco tutte le start-up vincitrici
- **Italian Network** **05-12-23** **63**
  imprese italiane nel mondo-startup universitarie e regionali-premiate a milano le migliori startup italiane
- **Rinnovabili** **05-12-23** **68**
  Freecao, nasce in Italia il cioccolato senza cacao
- **Financial Minds** **04-12-23** **70**
  Successo e Innovazione: i Vincitori della XXI Edizione del Premio Nazionale per l'innovazione
- **DigiTech News** **04-12-23** **72**
  La startup Focoos AI vince il Premio Nazionale innovazione 2023
- **Arena Digitale** **04-12-23** **73**
  Una startup italiana che fa intelligenza artificiale vince il Premio Pni 2023
- **Startup Business** **04-12-23** **75**
  Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2023, vince l'AI
- **La Repubblica** **04-12-23** **77**
  RarEarth, la startup che ricicla le terre rare dai motori elettrici di biciclette, monopattini e scooter
- **Economy Magazine** **04-12-23** **79**
  Start-up, alla Lombardia due premi nazionali per l'innovazione
- **Digital Voice** **04-12-23** **81**
  Annunciati i vincitori della ventunesima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)…
- **BeBeez** **04-12-23** **84**
  Premio Nazionale per l'Innovazione, ecco i vincitori. La Coppa dei campioni va a Focoos AI
- **La Provincia Pavese** **04-12-23** **86**
  RarEarth, la startup che ricicla le terre rare dai motori elettrici di biciclette, monopattini e scooter
- **Oltre** **03-12-23** **88**
  I Team Foreverland e Preinvel sia ggiudicano i premi del PNI 2023concluso oggi a Milano
- **Il Resto del carlino** **02-12-23** **90**
  Sismica e innovazione Premio a DoubleDamp
- **Il Giorno** **02-12-23** **91**
  "Dall'Eureka alle imprese: cos' si aiutano gli inventori ad affrontare l'ultimo miglio"
- **Touch Point** **02-11-23** **92**
  Premio Nazionale per l'Innovazione: tutti i vincitori
- **Il Giornale** **02-12-23** **93**
  Focoos, dall'intelligenza alla visione artificiale
- **Borsa Italiana** **02-12-23** **94**
  Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023
- **Borsa Italiana** **02-12-23** **95**
  Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023 -2-
- **La voce dei giornalisti** **02-12-23** **96**

Milano, a Palazzo Lombardia si è svolto il “Premio Nazionale Innovazione”
- **Il Giorno** **02-12-23** **98**
  Il campionato della ricerca: "Dall’Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventoriad affrontare…
- **Il Comizio** **02-12-23** **99**
  Premio Nazionale Innovazione 2023: Vincitori e Progetti Sostenibili
- **La Provincia Pavese** **02-12-23** **101**
  La startup FOOCOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione…
- **La Sentinella del Canavese** **02-12-23** **103**
  La startup FOOCOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione…
- **ADVFN** **02-12-23** **104**
  Lombardia: consegnato il Premio Nazionale per l’Innovazione 2023
- **TGR Lombardia** **01-12-23** **105**
  Intervista a Focoos Ai, Paola Paniccia e Guido Guidesi
- **Business24** **01-12-23** **106**
  Premio Nazionale per l’Innovazione, i vincitori della 21esima edizione
- **CorCom Corriere Comunicazioni** **01-11-23** **111**
  Startup Act, Urso: “Nel 2024 via all’aggiornamento”
- **La Stampa** **01-12-23** **113**
  La startup Focoos AI vince il Premio nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione…
- **Il secolo XIX** **01-12-23** **115**
  La startup Focoos AI vince il Premio nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione…
- **La Repubblica** **01-12-23** **117**
  La startup Focoos AI vince il Premio nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione…
- **Affari Italiani** **01-12-23** **119**
  Regione Lombardia, la “Champions League” delle startup innovative
- **Il Sole 24 ore** **01-12-23** **121**
  Consegnato a Palazzo Lombardia il Premio nazionale per l’innovazione 2023
- **Il Denaro** **01-12-23** **122**
  Premio Nazionale per l’Innovazione, ecco i vincitori
- **Quotidiano Nazionale** **01-12-23** **127**
  Start-up Champions League a Milano, 350 ricercatori
- **La Sicilia** **01-12-23** **128**
  A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori
- **Italia Economy** **01-12-23** **129**
  I vincitori del Premio Nazionale per l’Innovazione
- **Politicamente Corretto** **01-12-23** **133**
  PREMIO NAZIONALE PERL’INNOVAZIONE
- **Villaggio Tecnologico** **01-12-23** **138**
  Annunciati i vincitori del PNI – Premio Nazionale Innovazione
- **Tech Princess** **01-11-23** **142**
  Premio Nazionale per l’Innovazione 2023,ecco i vincitori
- **Huffington Post** **01-12-23** **144**
  La startup Focoos AI vince il Premio nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione…
- **Attivo tv** **01-12-23** **146**
  PNICube, Paniccia: “Imprenditorialità femminile sempre più emergente”
- **Innovation post** **01-12-23** **148**
  Premio Nazionale per l’Innovazione 2023 a Focoos Ai, ecco tutti i vincitori
- **Tempi** **01-12-23** **151**
  Regione Lombardia la “Champions League” delle start up innovative
- **Imprese e Lavoro** **01-12-23** **153**
  Lombardia: Start up premiate in Regione

- **Nextme** **01-12-23** **155**
  Futuro dell'Innovazione Italiana: i vincitori del PNI 2023 a Milano
- **Solo Scuola** **01-12-23** **156**
  The 2023 Premio Nazionale Innovazionewinner is the business FOCOOSAI.
- **Ecomy** **01-12-23** **157**
  A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori
- **Notizie Today** **01-12-23** **158**
  Startup Act, Urso: "Nel 2024 viaall'aggiornamento"
- **Venti di società** **01-12-23** **159**
  La startup FOOCOS Ai vince il Premio Nazionale Innovazione 2023
- **Tiscali** **01-12-23** **161**
  A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori
- **Mns** **01-12-23** **162**
  Il campionato della ricerca: "Dall'Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventori ad…
- **Mns** **01-12-23** **163**
  Start-up Champions League a Milano, 350 ricercatori
- **Imprese Lavoro** **01-12-23** **164**
  Innovation Expo, Guidesi: Lombardia casa delle idee
- **La voce dei giornalisti** **01-12-23** **165**
  Milano, a Palazzo Lombardia la XXI edizione del "Premio Nazione per l'Innovazione 2023"

Pubblicazioni Locali **167**

- **La Riviera Online** 13-12-23 168
  Reggio: la startup AMPS della Mediterranea vince il premio YEP
- **Costa Viola News** 13-12-23 169
  Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023
- **Reggio di Calabria** 12-12-23 **170**
  Startup dell'Università Mediterranea di Reggio vince al PNI 2023
- **CN24** 12-12-23 **171**
  Startup dell'Università Mediterranea, AMPS vince il premio YEP
- **Finanza 24h** 12-12-23 **172**
  Startup Uni Med Reggio trionfa al PNI2023
- **City Now** 12-12-23 **173**
  Startup dell'Università Mediterranea di Reggio vince al PNI 2023
- **Calabria live** 12-12-23 **174**
  Successo per una startup dell'Università Mediterranea a Milano
- **CosenzaOK** 12-12-23 **175**
  Calabria fucina di talenti: l'UniRc si aggiudica una borsa di studio con la Startup "AMPS
- **CrotoneOK** 12-12-23 **176**
  Calabria fucina di talenti: l'UniRc si aggiudica una borsa di studio con la Startup "AMPS
- **Milano Today** 12-12-23 **177**
  fondazione politecnico di milano guarda al futuro e inaugura una mostra permanente
- **Meteo Web** 12-12-23 **179**
  Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023
- **Stretto Web** 12-12-23 **180**
  Reggio Calabria, startup dell'Università Mediterranea vince un Premio nazionale a Milano
- **Calabria 7** 12-12-23 **181**
  Startup dell'Università Mediterranea di Reggio vince premio nazionale di innovazione
- **Strilli** 12-12-23 **182**

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

- **Reggio Today** **12-12-23** **183**
  Alla startup Amps dell'Università Mediterranea il premio Young Entrepreneur Program
- **Agenparl** **12-12-23** **184**
  Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023
- **Il Dispaccio** **12-12-23** **185**
  Università Mediterranea di Reggio Calabria: la Startup AMPS vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023
- **Calabria Post** **12-12-23** **186**
  LA STARTUP AMPS DELL'UNIRC, VINCEIL PREMIO YEP AL PNI 2023
- **Viterbo Today** **11-12-23** **187**
  Leonardo Geronzi, il viterbese che vuole rivoluzionare il settore sanitario: podio al Premio nazionale dell'innovazione
- **Tuscia Web** **11-12-23** **188**
  Un viterbese sul podio del Premio nazionale dell'innovazione: "Con il nostro software per studiare l'aneurisma, diagnosi e prognosi più accurate"
- **La Provincia di Sondrio** **07-12-23** **190**
  Energia e ambiente le idee diventate impresa
- **La Provincia di Lecco** **07-12-23** **191**
  Energia e ambiente le idee diventate impresa
- **StartHub Torino** **05-12-23** **192**
  Focoos AI si aggiudica il prestigioso PNI
- **Prima la Valcamonica** **04-12-23** **193**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Lodi** **04-12-23** **195**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Merate** **04-12-23** **197**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Lamartesana** **04-12-23** **198**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Saronno** **04-12-23** **199**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Treviglio** **04-12-23** **201**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Pavia** **04-12-23** **203**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Cremona** **04-12-23** **205**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Milano** **04-12-23** **206**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Brescia** **04-12-23** **207**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima la Valtellina** **04-12-23** **209**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Milano Ovest** **04-12-23** **211**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Prima Como** **04-12-23** **213**
  Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione
- **Giornale Metropolitano** **02-12-23** **214**

Milano, a Palazzo Lombardia si è svolto il Premio Nazionale Innovazione

- **Ferrara Today** **02-12-23** **216**
  Mitigazione del rischio sismico, il progetto Doubledamp di Unife vince il Premio speciale Invitalia
- **Gazzetta delle Valli** **02-12-23** **218**
  Lombardia, Premio Nazionale dell'Innovazione
- **Vivere Milano** **02-12-23** **220**
  Premio nazionale innovazione: Lombardia si conferma case delle idee
- **Taranto sera** **02-12-23** **221**
  La Puglia delle startup trionfa al Premio nazionale dell'Innovazione
- **Il Resto del Carlino ed. Ferrara** **02-12-23** **223**
  Sismica e innovazione. Premio a DoubleDamp
- **Estense.com** **02-12-23** **224**
  DoubleDamp è la migliore startup innovativa femminile dalla ricerca
- **Sesto Notizie** **02-12-23** **226**
  Milano, a Palazzo Lombardia si è svolto il "Premio Nazionale Innovazione"
- **Corriere Salentino** **01-12-23** **228**
  Premio Nazionale per l'innovazione, trionfo della Puglia nelle categorie Industrial e Cleantech & Energy
- **Puglia Live** **01-12-23** **230**
  Bari - Premio Nazionale per l'innovazione trionfo della Puglia nelle categorie Industrial e Cleantech&Energy
- **L'Eco di Bergamo** **01-12-23** **232**
  Focoos AI vince il Premio Nazionale per l'Innovazione 2023: "Inefficienza? Abbiamo soluzioni"
- **Varese Luce** **01-12-23** **233**
  Lombardia: premio Nazionale Innovazione
- **Valtellina News** **01-12-23** **235**
  Lombardia: premio Nazionale Innovazione
- **La Nuova Ferrara** **01-12-23** **237**
  Ferrara, Unife mitiga il rischio sismico delle costruzioni prefabbricate
- **Roccarainola.net** **01-12-23** **239**
  La startup FOCOOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023
- **Giornale Metropolitano** **30-11-23** **240**
  Milano, a Palazzo Lombardia la XXI edizione del "Premio Nazione per l'Innovazione 2023"

Siti Web e Blog **242**

- **InnovUp newsletter** **12-12-23** **243**
  Consegnato a Palazzo Lombardia il Premio nazionale per l'innovazione 2023
- **Politecnico di Torino** **06-12-23** **245**
  Focoos AI vince il Premio Nazionale per l'Innovazione 2023
- **Sant'Anna di Pisa** **06-12-23** **246**
  La Scuola Superiore Sant'Anna ha partecipato a Milano a PNIcube 2023, il Premio Nazionale per l'Innovazione. Soundsafe Care vince il Premio Young Entrepreneur Program-YEP
- **StartCup Emilia Romagna** **06-12-23** **247**
  Pni 2023 – Il racconto
- **InnovUp newsletter** **05-12-23** **248**
  Startup Act, Urso: "Nel 2024 via all'aggiornamento"
- **Startup Business newsletter** **04-12-23** **249**
  Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2023, vince l'AI
- **StartCup Piemonte** **01-12-23** **250**
  Focoos AI è la vincitrice assoluta del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023
- **Lombardis Notizie online** **01-12-23** **253**

Premio Nazionale Innovazione, Guidesi: da Regione sostegno alle start up

- **Regione Puglia** **01-12-23** **256**
  Premio Nazionale per l'innovazione, trionfo della Puglia nelle categorie Industrial e Cleantech&Energy
- **I3P** **01-12-23** **258**
  La startup Focoos AI è la vincitrice assoluta del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023
- **CRUI** **01-12-23** **260**
  Oggi al via il Premio Nazionale per l'innovazione
- **Regione Lazio** **01-12-23** **261**
  Premio Nazionale per l'innovazione

Social **262**

Associazione Italiana
degli Incubatori Universitari
e delle Business Plan Competition

MATERIALE STAMPA

COMUNICATO STAMPA

PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE: VINCONO
Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Preinvel (Start Cup Puglia), Foreverland (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio)
FOCOOS AI VINCITORE ASSOLUTO PNI 2023

Conferito oggi a Palazzo Lombardia, sede della Regione, il riconoscimento istituito nel 2003 da PNICube per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e accorciare le distanze tra ricerca e mercato.

Milano, 1 dicembre 2022 – Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall*'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali* **-** **PNICube**, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'**ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria**[1] composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.»*

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato* la **Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni** – *La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo,*

[1] **LA GIURIA | Categoria Cleantech&Energy:** Andrea **Basso** - MITO Technology, Filippo Giacomo **Bosco** - CdP Venture Capital, Matteo **Vacchetti** - Iren SpA, Claudia **Persico** - Persico Group, Luca Giorgio **De Rai** - Prysmian Group, Luca **Piola** - Intesa Sanpaolo Innovation Center, Alfonso **Nardi** - Invitalia, Federico **Davini** - A11 Venture, Giacinto **Schiavulli** - Encubator, Davide **Turco** - INDACO SGR, Francescantonio **Della Rosa** – Sipow/La Mia Energia, Sergio **Mura** - Nobento/iVision. **Categoria ICT:** Alessandro **Ratti** - Avnet, Caterina **Maioli** - Intesa Sanpaolo Innovation Center, Paolo **Di Feo**, Leonardo **Ambrosini** - Rigel Venture, Claudia **Bonaccorsi** - LIFTT, Antonella **Beltrame** - Indaco, Carmine **Cisca** - Almaviva, Giorgia **Mila** - Venture Factory, Massimo **Calzoni** - Invitalia, Giorgio **Pastarini** - P101, Giuliano **Caldo** - Easypark Group, Alessandro **Pontari** - Vertis SGR. **Categoria Industrial:** Daniel **Coen** - Microsoft, Francesco **Mottola** - GIESSETI, Matteo **Gallo** - **IREN**, Giovanni **Polidori** - **A11**, Giuseppe **Gigli** - **CNR**, Alfonso **Nardi** - **Invitalia**, Matteo **Sala** - Prysmian Group, Andrea **Alessandrini** - Nobento/iVision. **Categoria Life Sciences & Med Tech:** Ilan **Misano** - X-Applied, Massimo **Calzoni** - Invitalia, Salvatore **Piga** – Nobento/iVision, Chiara **Maiorino** - EIT Health**,** Alessio **Smeraldo** - EIT Health, Elizabeth **Robinson** - INDACO SGR, Madeleine **Pieraccini** - GILEAD SCIENCE, Alberto **Silvani** – Past Director CNR, Giusy **Stanziola** - Unicredit Startlab.

sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile.* – ha commentato l'**assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.»*

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. *"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* - ha aggiunto il **CEO Antonio Tavera** - *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi"*.

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva**: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.»*

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) - Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. *"La missione di Foreverland* - dice **Massimo Sabatini, CEO & co-founder** - *è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."*

Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision**: «*Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.»*

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. "*La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il **CEO Raffaele Nacchiero** – *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute*".

«*Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a* **Preinvel** – ha commentato **Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren** – *Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto.»*

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) - Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation-"MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "*La partnership tra università, ospedali e aziende* – ha commentato **Leonardo Geronzi, Co-founder & CEO** – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin*". L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio) per MEDTech. *«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale.* – ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»*

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);
Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.
Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio), **Blue Innovation** (Start Cup Calabria), **VisioNing** (Start Cup Lombardia), **CBot** (Start Cup Marche), **BioRESystem** (Start Cup Sicilia) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.
Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.
Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).
Premio Speciale MUSA "Urban regeneration - City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.
Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS - Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito a questo link

Il **PNI 2023** è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali **PNICube** e organizzato con **Regione Lombardia** e **Musa**-Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. **Main Sponsor**: Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead Science, Almaviva. **Sponsor**: Prysmian Group, Unicredit Start Lab, Persico Group, Intesa Sanpaolo, Mito Technology, Cariplo Factory, Indaco Venture Partners SGR, A11 venture, EIT Health, LIFTT. **In collaborazione con**: Invitalia, Institut Français Italia, Kering, Osif-Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Associazione GammaDonna, SearchOn Media Group. **Con il Patrocinio di:** ASviS, Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, Ambasciata di Francia in Italia.

PNICube ***www.pnicube.it*** *è l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, fondata nel 2004 con la missione di perseguire la* ***valorizzazione imprenditoriale della ricerca attraverso un percorso generativo di imprenditorialità innovativa*** *di ampio respiro, locale e nazionale, che ha come* ***protagonisti ricercatori e studenti universitari****.* ***Unica nel suo genere in Italia e Europa****, la Rete PNICube conta oggi* ***55 associati*** *tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo* ***17 Regioni italiane*** *attraverso 16 Business Plan Competition locali (Start Cup) in* ***due competizioni nazionali*** *(PNI e Premio IMSA), dirette a promuovere la creazione e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto di conoscenza ed elevato impatto sociale per il progresso sostenibile. L'****OCSE*** *ha riconosciuto PNICube come* ***best practice a livello internazionale*** *per lo sviluppo*

delle Regioni e dell'Italia, in virtù della sua capacità di "connettere" i network locali basati sulla collaborazione tra Università, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni.

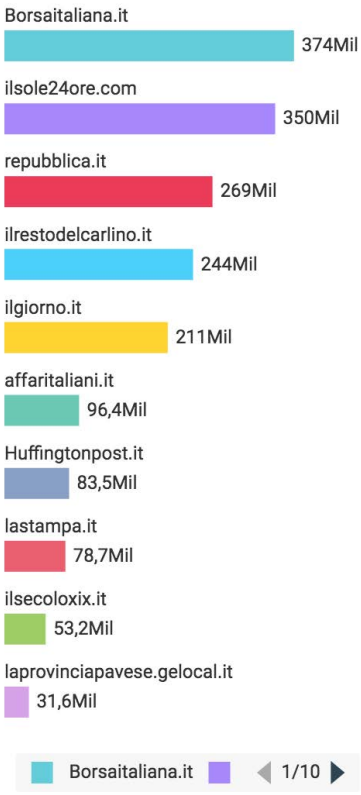
***MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action** è l'Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del PNRR. Il progetto vede la collaborazione tra l'Università di Milano-Bicocca, ente proponente, il Politecnico di Milano, l'Università Bocconi, l'Università Statale di Milano e numerosi partner pubblici e privati. MUSA nasce a Milano come risposta alle sfide che la realtà metropolitana affronta nella transizione verso le tre dimensioni della sostenibilità: ambientale, economica e sociale. E con un'ambizione: quella di inaugurare un nuovo modello di collaborazione pubblico-privata replicabile a livello nazionale e internazionale.*

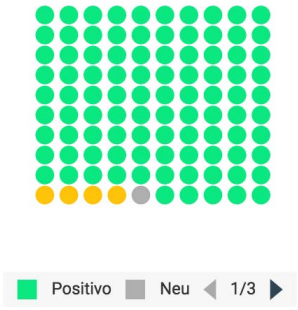
Associazione Italiana
degli Incubatori Universitari
e delle Business Plan Competition

ANALYTICS COPERTURA STAMPA

ANALYTICS COPERTURA STAMPA

TOTALE AVE	TOTALE OTS	NUMERO DI ARTICOLI
160Mil €	**1,97Mln**	**130**

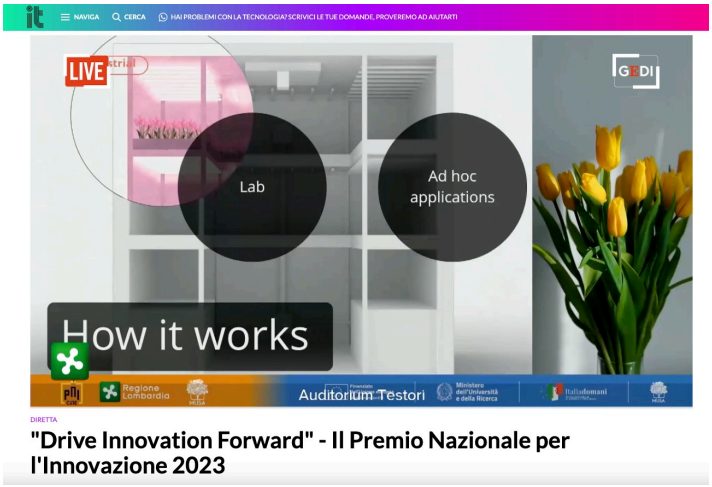




ANALYTICS COPERTURA LIVE STREAMING DA HOMEPAGE REPUBBLICA.IT

30 NOVEMBRE e 1 DICEMBRE 2023

Entrambe le giornate del Pni 2023 sono state trasmesse in streaming; secondo i dati GEDI, le visualizzazioni sono state circa 300.000 al giorno



Associazione Italiana
degli Incubatori Universitari
e delle Business Plan Competition

RASSEGNA STAMPA

Pnrr e startup, Paniccia: “Lavoriamo dalla ricerca all’impresa”

1 Dicembre 202320 0

Presidente PNICube: “Per i vincitori inizia il futuro, con il nostro osservatorio li monitoriamo”

(Milano). “Noi facciamo esattamente quello per cui sono stati stanziati oltre 11 miliardi di euro sulla Missione 4, Componente 2, dalla ricerca all’impresa: è proprio la missione di PNICube, che poi è la missione delle università e enti di ricerca e incubatori associati che sono i nostri 55 soci che in maniera capillare vanno sul territorio”. Così Paola Paniccia, presidente PNICube (Premio Nazionale per l’Innovazione) per la valorizzazione imprenditoriale della ricerca scientifica, a margine della seconda giornata di premiazione a Palazzo Lombardia. “Questo è un percorso di valorizzazione della ricerca di ampio respiro, locale e nazionale, parte dalla scoperta delle idee dentro l’università e enti di ricerca in 17 regioni italiane, attraverso queste tappe intermedie che sono le nostre 16 startup regionali. Per i vincitori inizia il futuro, noi abbiamo un Osservatorio PNICube che ha il compito di monitorare le startup di ricerca” ha concluso Paniccia. (Nicoletta Totaro/alanews)

Startup, Torrisi (MUSA): “Verificare per evitare fallimento”

1 Dicembre 202320 0

“Metodo vuol dire anche capire in tempo utile come cambiare direzione”

(Milano). “Le startup negli anni si sono evolute parecchio. La Lombardia è la prima regione italiana per numero brevetti e numero di startup innovative, non è un caso. Noi come MUSA, che ha contribuito a realizzare questo evento, abbiamo imparato due cose: l’importanza dell’ambiente esterno, non è solo questione di finanza. Stiamo lavorando sull’ecosistema: imprese, istituzioni e università, possono far nascere e sopravvivere le startup; l’importanza del metodo” ha affermato Salvatore Torrisi, responsabile del coordinamento scientifico di MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action), a margine della seconda giornata di premiazione PNICube (Premio Nazionale per l’Innovazione) per la valorizzazione imprenditoriale della ricerca scientifica a Palazzo Lombardia. “Il metodo non vuol dire solo avere un obiettivo da raggiungere, ma anche capire in tempo utile come cambiare direzione” ha continuato Torrisi. (Nicoletta Totaro/alanews)

PNI 2023, vince startup Focoos AI: “Inefficienza? Abbiamo soluzioni”

PNI 2023, vince startup Focoos AI: “Inefficienza? Abbiamo soluzioni”

“Rischio più grande per una start up è il mercato che non capisce la tua tecnologia”

(Milano). “Noi di Focoos AI permettiamo e abilitiamo l’intelligenza artificiale che consuma molto meno in termini energetici. Il prossimo passo è entrare nel mercato. Da oggi si inizia a parlare del problema relativo all’inefficienza dell’intelligenza artificiale e Focoos AI viene riconosciuta come una soluzione per questo problema. Il mercato italiano sta iniziando a parlare di AI, a entrare nell’ottica. All’estero, più in America che in Europa, c’è un altro mondo, molto più veloce, ma noi non vediamo l’ora di sbarcare anche extra UE”. Così Antonio Tavera, che insieme a Fabio Cermelli, nel novembre 2022 ha lanciato la startup ‘Focoos AI’ quando erano ancora dottorandi al Politecnico di Torino. I due giovani hanno conquistato il Premio ICT con un assegno da 25 mila euro, e la coppa dei campioni del Premio Nazionale per l’Innovazione 2023, affermandosi primi tra le sedici start up in finale. (Nicoletta Totaro/alanews)

Innovazione, assessore Guidesi: “Per aiutare tutte le regioni abbiamo bisogno dell’autonomia”

Innovazione, assessore Guidesi: “Per aiutare tutte le regioni abbiamo bisogno dell’autonomia”

“Intenzione della Lombardia è continuare a essere la ‘Casa delle idee’”

POLITICA (Milano). “Siamo molto orgogliosi di aver ospitato questo premio, contenti della contaminazione positiva che è stata generata in questi due giorni e molto soddisfatti di aver visto una nuova generazione di innovative che può contribuire ad un futuro positivo. In Regione abbiamo come obiettivo la crescita economica e in maniera sostenibile. Abbiamo bisogno di tante idee, come quelle che sono state presentate oggi. Saremo al fianco di tutti coloro i quali hanno delle idee e sfide da giocarsi. Noi abbiamo presentato un pacchetto molto innovativo con alcuni strumenti, la nostra intenzione è continuare a essere la ‘Casa delle idee’, l’abbiamo sempre definita così. È un modo per dire ai più giovani che se hanno voglia di giocarsi la propria sfida possono farlo in Lombardia. Per dare una mano ulteriormente a tutto il Paese abbiamo bisogno dell’autonomia”. Così Guido Guidesi, assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, a margine della seconda giornata di premiazione PNICube. (Nicoletta Totaro/alanews)

PNICube, Paniccia: “Imprenditorialità femminile sempre più emergente”

1 Dicembre 202320 0

“Innovazione, parola chiave di questa ventunesima edizione”

(Milano). “Oggi abbiamo concluso i due giorni dedicati al premio in un contesto ricco di entusiasmo, di passione, espresso a tutto tondo dalle nostre startup, che sono innovative ma con una particolarità: sono startup scientifiche degli atenei italiani e degli enti pubblici di ricerca che poi fanno squadra nella rete PNC” afferma Paola Paniccia, presidente PNICube (Premio Nazionale per l’Innovazione) per la valorizzazione imprenditoriale della ricerca scientifica, a margine della seconda giornata di premiazione a Palazzo Lombardia. “È una rete di università e di incubatori associati all’università. Ieri sono stati lanciati i risultati di questa rete, tra cui le 71 startup che abbiamo avuto in gara. Un dato interessante, che si lega al premio speciale Invitalia, è il 23% di questi team è donna: c’è una imprenditorialità femminile che si sta evidenziando sempre più sulle idee di business basate sui progetti di ricerca delle donne. È un dato superiore alla media nazionale” continua Paniccia. (Nicoletta Totaro/alanews)

PNICube, Paniccia: "Imprenditorialita' femminile cresce"

"Innovazione, parola chiave di questa ventunesima edizione"

LOMBARDIA

A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori

Si è chiusa oggi la due giorni del Pni a Palazzo Lombardia

(ANSA) - MILANO, 01 DIC - Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia. Si tratta della più importante competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, quest'anno si è aggiudicata la menzione speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e la menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. "Siamo molto orgogliosi - ha detto l'assessore regionale allo Sviluppo Economico Guido Guidesi - di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'".

L'edizione 2023 del Pni "è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità - ha concluso la presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui Giovanna Iannantuoni - promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone". (ANSA).

>> Italpress Agenzia di Stampa

1°_2°_3° LANCIO AGENZIA DI STAMPA

venerdì 01/12/23, 14:56
Italpress - Regione Lombardia
LOMBARDIA: ASSEGNATI A MILANO I PREMI NAZIONALI PER L'INNOVAZIONE
MILANO (ITALPRESS) - Al termine di quarantott'ore di presentazioni sono stati decretati i vincitori del Premio Nazionale per l'Innovazione, la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato Multilayered Urban Sustainability Action, con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.Al Pni concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria[1] composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.(SEGUE)(ITALPRESS). trl/com.

venerdì 01/12/23, 14:56
Italpress - Regione Lombardia
LOMBARDIA: ASSEGNATI A MILANO I PREMI NAZIONALI PER L'INNOVAZIONE-2-
"Sono estremamente orgogliosa - ha commentato la Professoressa Paola Paniccia, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno.Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare". "L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. - ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui Giovanna Iannantuoni - La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale.La partecipazione riafferma l'impegno di Musa verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".(SEGUE)(ITALPRESS). trl/com

LOMBARDIA: ASSEGNATI A MILANO I PREMI NAZIONALI PER L'INNOVAZIONE-3-
"Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. - ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, Guido Guidesi - Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori.Nella 'Casa delle idee' - ha concluso - gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia". (ITALPRESS). trl/com.

Regione Lombardia

#LNews

LANCIO AGENZIA Regione Lombardia

LNews -Foto. PREMIO NAZIONALE INNOVAZIONE, ASSESSORE GUIDESI: LOMBARDIA 'CASA DELLE IDEE', DA REGIONE SOSTEGNO ALLE START UP

+++SEGUE LANCIO CON INTERVISTE VIDEO+++ (LNews - Milano, 01 dic) Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi.La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi: - Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. - Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.GUIDESI: REGIONE ACCANTO A CHI VUOLE CRESCERE - "Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023.Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile". "Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi - per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori.Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia". "Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno.Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare". "L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni - è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone.La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale.La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri". I NUMERI DELLA COMPETIZIONE - Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.I VINCITORI - Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel.Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. (LNews) doz.

Premio Nazionale Innovazione - Coppa campioni start up

Regione Lombardia
22.900 iscritti
Iscriviti

1 | Condividi | Salva

70 visualizzazioni 1 dic 2023
Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi speciali.

A Palazzo Lombardia 'Premio Nazionale per l'Innovazione 2023'

Regione Lombardia
22.900 iscritti
Iscriviti

3 | Condividi | Salva

237 visualizzazioni 30 nov 2023
Visita del presidente della Regione Attilio Fontana agli stand con in mostra i progetti in gara con la 21esima edizione del 'Premio Nazionale per l'Innovazione 2023'(PNI). Evento che torna in Lombardia dopo anni su forte volontà del governatore e dell'assessore allo Sviluppo economico Guido Guidesi

LAPRESSE
WHERE THE NEWS IS

1°_2°_3° LANCIO AGENZIA DI STAMPA

venerdì 01/12/23, 16:23
LaPresse
Imprese: a Palazzo Lombardia la consegna dei premi Pni 2023
Milano, 1 dic. (LaPresse) - È la "coppa campioni" dell'innovazione e a vincere l'edizione 2023 del premio è Focoos Ai, start up Piemonte-Valle D'Aosta. A Palazzo Lombardia, sede della Regione, sono stati svelati e premiati i vincitori del Pni, Premio nazionale per l'innovazione, giunto alla 21esima edizione. È la più capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali-PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con la Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato 'Musa' (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di Almaviva. Focoos Ai ha vinto anche il Iremio Ict, tecnologie dell'informazione e dei nuovi media, ed fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.(Segue)

Imprese: a Palazzo Lombardia la consegna dei premi Pni 2023-2-
Milano, 1 dic. (LaPresse) - Al premio partecipano progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato. "Sono orgogliosa - ha commentato Paola Paniccia, presidente di PniCube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata - di questa due giorni che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno".(Segue).

Imprese: a Palazzo Lombardia la consegna dei premi Pni 2023-3-
Milano, 1 dic. (LaPresse) - L'edizione 2023 del Pni è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone - ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui Giovanna Iannantuoni - La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PniCube nel Premio nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di Musa verso un futuro sostenibile e inclusivo sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri". Per l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Lombardia, Guido Guidesi, "la sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile". "Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori", ha aggiunto. Altro vincitori sono per la categoria Premio Industrial ForeverLand; per il Premio Iren CleanTech and Energy la start up Preinvel; a vincere il premio Life Sciences-MedTech la Start up Livgemini

Agenzia regionale 1520.23 Delli Noci_premio nazionale innovazione

Puglia

(AGENPARL) – ven 01 dicembre 2023 *Premio Nazionale per l'innovazione, trionfo della Puglia nelle categorie
Industrial e Cleantech&Energy*
*I Team Foreverland e Preinvel si aggiudicano i premi del PNI 2023 concluso oggi a Milano *
Delli Noci: vince la Puglia dell'Innovazione
La Puglia trionfa anche quest'anno al Premio Nazionale per l'Innovazione, la principale competizione italiana tra piani d'impresa innovativa organizzata dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition PNI Cube.
Due team: Foreverland e Preinvel, vincitori rispettivamente del primo e del terzo posto alla Start Cup Puglia 2023, il Premio regionale dell'innovazione organizzato da ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, in collaborazione con Regione Puglia, PNI e Comitato Promotore, hanno trionfato anche al Premio nazionale per l'Innovazione che si è svolto il 30 novembre e il 1° dicembre a Milano nella sede della Regione Lombardia.
Quattro le categorie in gara (Industrial, Life Science-MedTech, Ict, IREN Cleantech&Energy,) nelle quali i 70 team provenienti da sette regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.
Alla competizione hanno partecipato tutti i vincitori di Start Cup Puglia 2023: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.
Il team Foreverland, vincitore della categoria Industrial, è composto da Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed è supportato dall'Università di Bari. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione

dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane.
Il team di Preinvel, vincitore della categoria Cleantech&Energy è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno ed è anch'esso supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Entrambi i team hanno vinto un premio da 25mila euro.
La Puglia quest'anno, ha raccolto ottimi risultati vincendo anche diversi premi speciali.
Foreverland ha vinto anche il premio speciale Unicredit Start Lab (accesso alla piattaforma e programma di mentoring) Preinvel ha vinto anche il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la menzione Encubator (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano) altre due startup pugliesi AGR-E e Servati hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "Premio Young Entrepreneur Program-YEP".
"La Puglia e il suo ecosistema dell'Innovazione – ha dichiarato l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia *Alessandro Delli Noci* – portano a casa un grande risultato di cui non possiamo che essere orgogliosi. Questo fermento straordinario che oggi presentiamo al Paese intero è frutto di anni di lavoro, che ha coinvolto attivamente la Regione Puglia con misure e azioni specifiche capaci di dare un forte impulso alla creazione di startup e Pmi innovative. Un lavoro sinergico, di una squadra di cui fanno parte il sistema delle imprese, le Università, i centri di ricerca e i distretti tecnologici. I miei complimenti ai vincitori, la Puglia è orgogliosa di voi!".
Con le startup anche Stefano Marastoni di ARTI, responsabile Area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e referente della Start Cup Puglia, che ha sostenuto i finalisti pugliesi attraverso sessioni di accompagnamento alla formulazione del piano di impresa.
"Anche quest'anno la Puglia è in finale e trionfa al PNI – spiega Marastoni – in 16 edizioni della nostra Start Cup abbiamo sviluppato due qualità principali: la prima è quella di accompagnare idee di business early stage verso la formulazione di un progetto imprenditoriale vero e proprio, la seconda è la capacità di selezionare i progetti più innovativi che riescono a competere anche a livello nazionale".
Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), promosso da PNICube è organizzato, in questa edizione del 2023, in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.
Dalla prima edizione del 2003, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati. La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di startcup Piemonte e Valle d'Aosta supportata dal Politecnico di Torino.

1°_2° LANCIO AGENZIA DI STAMPA

Innovazione: a Palazzo Lombardia il Premio Nazionale

(AGI) - Milano, 2 dic. - Si e' chiusa ieri a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La piu' importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. Focoos Ai e' il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo e' aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilita' ambientale) e' andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) e' stato assegnato a Livgemini. (AGI)Com/Flo (Segue)

Innovazione: a Palazzo Lombardia il Premio Nazionale (2)

(AGI) - Milano, 2 dic. - La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si e' aggiudicata due premi:

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico; Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilita' e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi - ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perche' crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida e' continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile".

"Sono estremamente orgogliosa - ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Universita' degli Studi di Roma 'Tor Vergata' - di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che puo' realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno".

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) e' promosso dall'Associazione italiana delle Universita', Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Universita' Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Universita' Bocconi e Universita' Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. (AGI)Com/Flo

agenzia NOVA
ULTIM'ORA Imprese: Tajani, il 5 dicembre sarà d'ora in poi la giornata dell'export
INTERNI ESTERI ECONOMIA ROMA MILANO NAPOLI TORINO SARDEGNA ENERGIA DIFESA VENETO INFRASTRUTTURE VIDEO ARCHIVIO
ANALISI
Il punto
Atlantide
Mezzaluna
Terra di mezzo
Cuor d'Africa
Capitolium
MILANO
Share
Milano: Pni 2023, il vincitore assoluto è Focoos Ai su 16 startup finaliste
Milano, 01 dic 16:05 - (Agenzia Nova) - Sono stati decretati i vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (Pni), la più importante e capillare business... (Rem) © Agenzia Nova - Riproduzione riservata
Per visualizzare gli articoli completi occorre abbonarsi. Per informazioni scrivere all'indirizzo commerciale@agenzianova.com
Acquista articolo
TUTTE LE NOTIZIE SU..
GRANDE MEDIO ORIENTE
EUROPA
AFRICA SUB-SAHARIANA
ASIA
AMERICHE
Diplomazia Economica Italiana
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
agenzia NOVA

1°_2° LANCIO AGENZIA DI STAMPA

Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023
(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Milano, 02 dic - Si è chiusa l'edizione 2023 del Premio nazionale per l'innovazione. La "Coppa dei Campioni" delle startup ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e di 71 nuove imprese. Focoos Ai è il vincitore assoluto: fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine, il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. L'iniziativa è stata ospitata quest'anno a Palazzo Lombardia, sede della Regione, su iniziativa del presidente Attilio Fontana e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, nel 2023 si è aggiudicata due premi: menzione speciale Green&Blue Climate Change assegnata a RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e menzione speciale Encubator a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023 -2-
(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Milano, 02 dic - «Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare a essere la "Casa delle idee". La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile», ha affermato l'assessore Guidesi. «Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella "Casa delle idee" gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia», ha aggiunto.

«Sono estremamente orgogliosa di questa due giorni che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare», ha affermato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.«L'edizione 2023 del Pni è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri», ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni.

Il Premio nazionale per l'innovazione è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al Pni concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

CORRIERE DELLA SERA
BRESCIA

PAESE :Italia
PAGINE :11
SUPERFICIE :10 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

DIFFUSIONE :(4218)
AUTORE :N.D.

► 15 dicembre 2023 - Edizione Brescia

Speciale **Economia**

Comunicazione pubblicitaria
By **ATHESIS** STUDIO

WORLD MANIFACTURING FORUM

Nuove idee di business per il manifatturiero

"VA TRACCIATA UNA VIA PER L'INDUSTRIA", DICE DIEGO ANDREIS

Esperti di politica, leader industriali ed esponenti del mondo accademico provenienti da tutto il mondo si sono riuniti per confrontarsi su tematiche quanto mai attuali e che possono davvero tracciare la strada del cambiamento. Il contesto è stato il World Manufacturing Forum dal titolo "Nuovi modelli di business per il manifatturiero del futuro", giunto alla sua undicesima edizione e svoltosi il 27 e 28 novembre a Treviglio.

Cambiamenti È necessario delineare esempi di business futuri

LA MISSIONE

L'obiettivo di questa kermesse organizzata da World Manufacturing Foundation è indicare i nuovi modelli di business e le tendenze che influenzeranno la competitività dell'industria manifatturiera nell'immediato futuro e negli anni a venire.

Introducendo i lavori del convegno, il presidente della fondazione Diego Andreis ha dichiarato: "L'enorme trasformazione che l'industria manifatturiera globale sta vivendo in questi anni è frutto di quattro fattori concomitanti: continua accelerazione delle tecnologie disponibili, crescente consapevolezza sulla rilevanza degli obiettivi di sostenibilità, disponibilità di risorse energetiche, dati e materie prime, nuovi assetti geopolitici". Per Diego Andreis, questi elementi sono fondamentali perché vanno a intrecciarsi l'uno con l'altro, andando a influenzare scelte e investimenti delle aziende e contribuendo a delineare i modelli di business del futuro.

Sostenibilità
Al centro della svolta consapevole, al pari della disponibilità di risorse energetiche

"L'obiettivo del World Manifacturing Foundation di quest'anno, che ricalca la mission della fondazione - conclude Andreis - è quello di indirizzare e tracciare una via per l'industria e le sue persone, fungendo da catalizzatore per il cambiamento e la cooperazione globale nel settore manifatturiero".

INDUSTRIA

Occhio a risorse e relazioni con la clientela

Quali sono le raccomandazioni per l'industria globale? A fornire le risposte sono stati venti esperti che hanno partecipato al World Manufacturing Forum. Tra queste c'è l'adottare un approccio all'innovazione incentrato sul cliente per favorire la fidelizzazione e promuovere la crescita. Bisogna inoltre bilanciare le risorse chiave, evitando la sovra e sottostima delle operazioni sostenibili; vanno poi ampliate le partnership, per allargare gli orizzonti e prepararsi a nuove sfide. Sono fondamentali anche legami più stretti, attraverso la creazione di migliori relazioni con i clienti e vanno superate, infine, le barriere agli investimenti.

STARTUP | Due menzioni per società lombarde

Premiate le realtà più all'avanguardia

OBIETTIVI PUNTATI SULL'ASPETTO INNOVATIVO

71
Le startup coinvolte nella "Coppa dei Campioni" organizzata dalla Regione Lombardia

Presidente Attilio Fontana, governatore lombardo

Nell'ambito del Premio Nazionale dell'Innovazione, ospitato a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione Attilio Fontana e dell'assessore regionale allo Sviluppo economico Guido Guidesi, sono stati assegnati due premi speciali a realtà lombarde. Il concorso è una vera e propria "Coppa dei Campioni" delle startup, una competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori appartenenti a 71 imprese. Il primo dei due premi assegnati è la "Menzione Speciale Green&Blue Climate Change", vinta da RarEarth come miglior soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il secondo riconoscimento è la "Menzione Speciale Encubator", assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici nell'ambito di sostenibilità e climate tech. L'idea, come è stato evidenziato nel corso dell'evento, è che questi giovani innovatori diventino i nuovi imprenditori, "che troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia", ha detto il presidente Attilio Fontana.

il settimanale PMI.it

AUTORE :N.D.

PAESE :Italia

PAGINE : 42-43

PERIODICITÀ : Settimanale

► 15 dicembre 2023

Assegnata in Lombardia la "Champions League" delle startup

Guido Guidesi, assessore regionale lombardo allo Sviluppo economico

Si è svolta a Milano la finale 2023 del Premio Nazionale dell'Innovazione rivolto alle neoimprese innovative vincitrici delle competizioni regionali: 71 aziende e 350 ricercatori si sono contesi la vittoria finale. L'assessore regionale allo Sviluppo Economico Guidesi: «Abbiamo bisogno di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori»

di **Gabriele Politi**

In Lombardia ci sono quasi 4mila startup innovative, il 27% del totale nazionale, un numero che ne fa la leader in Italia nonché vincitrice per due anni consecutivi del "Premio Nazionale dell'Innovazione", una sorta di Champions League delle startup. Quest'anno è stata proprio Milano a ospitare a Palazzo Lombardia, su iniziativa del presidente della Regione Attilio Fontana e dell'assessore allo Sviluppo economico Guido Guidesi, la finale di quella che è la più importante competizione italiana per progetti innovativi. Vi hanno partecipato oltre 350 ricercatori e 71 startup, una due giorni conclusasi a inizio dicembre con la vittoria di Focoos Ai, azienda che fornisce un software avanzato per automatizzare il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. "Siamo stati molto orgogliosi – ha affermato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile". "Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida – ha poi proseguito -, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori". Anche in questa edizione la Lombardia si è aggiudicata due premi: la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change, vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico, e la Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Ancora una volta, grazie all'entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Startup e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' -: dare luce e forma ai migliori progetti di startup innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare". Il rafforzamento della collaborazione tra università, mondo della ricerca e istituzioni è stato sottolineato anche dalla presidente di MUSA Giovanna Iannan-

tuoni: "La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mirava a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione ha riaffermato l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri". Una sinergia nata con 'StartCup', competizione promossa dalla Regione, organizzata dalle Università (Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Bocconi e degli Studi di Milano), dagli Incubatori universitari lombardi e supportata appunto da MUSA. Sono stati assegnati 150mila euro per sei progetti ad alto potenziale di business concentrati sull'avvio di iniziative di sviluppo di prodotti e servizi innovativi in quattro categorie: ICT & Services - Industrial Technologies - CleanTech & Energy - Life Sciences & MedTech. Nelle scorse settimane, per volontà dell'assessore Guidesi, la Regione Lombardia ha stanziato fondi per 72 milioni di euro distribuiti su 8 pacchetti di investimento rivolti alle startup, tra i quali spicca il Fondo Lombardia Venture dal valore di 40 milioni di euro: è un unicum in Italia che sostiene l'accesso al capitale di rischio (equity) attraverso interventi di Venture Capital a favore di startup e scale-up ad alto tasso di tecnologia. Tramite un fondo di partecipazione denominato appunto 'Lombardia Venture' sottoscriverà, attraverso fondi paralleli, quote di Fondi di Venture Capital destinati a investimenti a favore delle startup lombarde. La fase di selezione dei fondi di Venture Capital si è conclusa ed è in corso la strutturazione dei Fondi Paralleli. ●

Numeri e vincitori dell'edizione 2023 del "PNI"

Promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e StartCup regionali - PNICube, organizzato quest'anno con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA, al Premio Nazionale Innovazione 2023 hanno concorso i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che hanno coinvolto 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. In Lombardia l'iniziativa Startcup ha visto nascere fino ad oggi 41 imprese con un investimento regionale totale di circa 1 milione di euro, 17 milioni di investimenti in equity cumulati dalle neoimprese, un fatturato totale di 2,8 milioni e 6 milioni di finanziamenti a fondo perduto raccolti. I vincitori delle singole competizioni regionali hanno partecipato al PNI 2023, dove al primo posto assoluto si è classificato Focoos Ai (vedi articolo). Il Premio "Industrial" è andato a Foreverland, il premio "Iren Cleantech & Energy" (miglioramento della sostenibilità ambientale) se lo è aggiudicato Preinvel, infine il premio "Life Sciences-Medtech" (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. ●

La startup torinese sta lanciando un software di computer vision e si è aggiudicata il Premio Nazionale Innovazione, riconoscimento che valorizza la ricerca accademica. Intervista al Ceo Antonio Tavena: «Oggi l'AI dà la parola alle macchine, noi vogliamo dargli gli occhi»

Nel 2023 si è parlato di larga language model. Nei prossimi anni credo si parlerà molto di deep learning». Da quel 30 novembre 2022, quando Sam Altman ha pubblicato la notizia sulla disponibilità del software ChatGPT, molte cose sono cambiate. L'AI si è conquistata l'attenzione non soltanto delle aziende, ma anche dei governi. «Il Natural Language Processing, di cui oggi si discute tanto soprattutto grazie a ChatGPT, si concentra sulla comprensione del linguaggio umano, ed è anch'esso un campo dell'intelligenza artificiale. La Computer Vision, che è il tema di Focoos, si occupa invece di analizzare immagini e video». Antonio Tavera è il Ceo di Focoos AI, la startup che ha vinto il Premio Nazionale Innovazione 2023, assegnato nei giorni scorsi a Palazzo Lombardia (qui trovate tutte le finaliste). La startup sta sviluppando un SaaS (Software as a Service) che dovrebbe essere disponibile sul mercato a metà del 2024. L'obiettivo: dare gli occhi alle macchine grazie all'AI.

Startup da laboratorio

Classe 1993, Antonio Tavera è di origini sarde, ma da oltre dieci anni vive e lavora a Torino, dove ha studiato. «L'azienda di fatto è nata all'interno di un laboratorio del Politecnico di Torino. Io e Fabio Cermelli (Cto di Focoos, ndr) eravamo dottorandi in intelligenza artificiale quando ci è venuta l'idea nell'aprile 2022». Nello stesso anno è stata fondata la società che ha vinto il PNI 2023. A che cosa sta lavorando l'azienda? «Stiamo sviluppando un software che crea reti neurali specializzate nella visione artificiale. Ogni qualvolta che ci sono telecamere in grado di raccogliere immagini e video, si potrà usare questo software, ad esempio, per individuare anomalie». Tecnologie di frontiera, su cui anche la politica si è attivata.

Negli scorsi giorni in sede UE si è raggiunto un accordo tra i Paesi membri intorno all'AI Act, il primo pacchetto di misure al mondo che tenta di regolare il settore dell'intelligenza artificiale. Il commissario al mercato interno Breton ha evidenziato che si tratta di una legge che fungerà da trampolino di lancio per le startup e i ricercatori all'interno dell'Unione Europea. Focoos AI opera al momento in uno dei segmenti tech più competitivi a livello globale e, stando al suo Ceo, ha come obiettivo quello di «rendere intelligente ciò che magari adesso non può esserlo». Così gli abbiamo chiesto qualche esempio in più sull'utilizzo futuro del software.

Costruire reti neurali

«Un'applicazione potrebbe essere quella di un'agenzia aerospaziale che lancia satelliti in orbita per mappare il territorio. Ad oggi deve scaricare i dati e analizzarli da terra. Noi crediamo che questa analisi sarebbe più efficiente se effettuata direttamente sul satellite, abilitandone la visione artificiale». Sulla space economy, di recente, abbiamo riscontrato parecchio interesse da parte dell'Agenzia Spaziale Italiana per quanto riguarda l'apporto innovativo delle startup in un mercato che all'anno, solo nel nostro Paese, muove 2 miliardi di euro.

«Un altro possibile utilizzo del nostro software riguarda la costruzione delle proprie reti neurali: un'azienda che fa analisi di immagini satellitari ha già i modelli di AI, ma consumano tanto in termini energetici». Secondo il Ceo Tavena allo stato attuale si discute ancora poco dell'inefficienza dell'intelligenza artificiale, forse anche perché in molti ne stanno iniziando a conoscere soltanto oggi le potenzialità. «Abbiamo un team con all'attivo più di 400 pubblicazioni nel settore AI». Non si parla mai abbastanza di quanto sia importante che dalle università sboccino idee di impresa. Questa è del resto l'obiettivo di PNICube, che mira a valorizzare la ricerca scientifica. «Prima di fondare Focoos AI ci mancavano determinate competenze. Nessuno ci aveva mai preparato a fondare una startup».

Il team della startup torinese conta su sei persone e l'azienda ha finanziato una posizionate di dottorato, oltre ad aver avviato il processo per l'assunzione di figure business e sviluppo software. Il pre seed è stato di 335mila euro e si attende la chiusura del round seed nel 2024, in occasione proprio del lancio sul mercato. Non è improbabile che dal prossimo anno prosegua l'hype sull'AI, anche se su questo argomento lo stesso Ceo di Focoos AI ha qualcosa da dire: «Se ne parla molto, alcune aziende dicono di aver trovato qualcosa di rivoluzionario, ma magari dietro c'è semplicemente una API di ChatGPT. L'intelligenza artificiale diventerà senz'altro un qualcosa alla portata di tutti. Inizieremo a non accorgerci della sua esistenza. L'aver vinto il PNI 2023 ci ha dato soddisfazione, perché non siamo una startup che usa l'AI. Noi la sviluppiamo».

PNI Premio Nazionale Innovazione vincitori 2023

Postato da: enric_innovationil: Dicembre 08, 2023In: Finance, Operations StampaEmail

Vincitori PNI Premio Nazionale Innovazione 2023. Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria[1] composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia,** Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.»*
«L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI **Giovannalannantuoni** – *La nostra collaborazione con la Regione*

Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.»
«Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. – ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.»*

I vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali porta a casa un assegno di 25mila euro
Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI
– *Focoos Ai* (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "*La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* – ha aggiunto il CEO **Antonio Tavera –** *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".*
Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi,** Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.»*

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)
– *Foreverland*(Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "*La missione di Foreverland* – dice **Massimo Sabatini,** CEO & co-founder – *è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."*
Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini,** CEO Nobento-iVision: *«Con questo*

Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.»

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale) **– *Preinvel***(Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. *"La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il CEO **Raffaele Nacchiero**– *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute".*
«Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a Preinvel – ha commentato **Enrico Pochettino**, Direttore Innovazione Gruppo Iren – *Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto.»*

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone) **– *Livgemini***(Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "*La partnership tra università, ospedali e aziende* – ha commentato **Lorenzo Geronzi,** Co-founder & CEO – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin".* L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023
– Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a ***RasGenix***(Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e ***DoubleDamp*** (Start Cup Emilia-Romagna).
– Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da ***RarEarth***(Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, ***Focoos Ai*** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, ***SpAIce*** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, ***Livgemini*** (Start Cup Lazio) per MEDTech. *«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale.* – ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle*

startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»
– Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a ***Preinvel***(Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.
– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da ***RarEarth***(Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.
– Premio speciale EIT Health – premia ***Ai-Twin***(Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);
– Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da ***Foreverland***(Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.
– Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte ***Focoos Ai*** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), ***Foreverland*** (Start Cup Puglia), ***Preinvel*** (Start Cup Puglia), ***Livgemini*** (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.
– Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. ***Focoos Ai*** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.
– Menzioni Speciali Encubator assegnate a ***Further*** (Start Cup Emilia-Romagna), ***Preinvel***(Start Cup Puglia), ***RarEarth*** (Start Cup Lombardia), ***BluLite***(Start Cup Campania), ***Edera*** (Start Cup Lazio), ***IAmGreen***(Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), ***InnoMarble***(Start Cup Toscana), ***VisioNing***(Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
– Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a ***E-Mago*** (StartCup Sardegna).
– Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a ***IAmGreen***(Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.
– Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: ***AMPS***– Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems (StartCup Calabria), ***HydroGrowth3D***(StartCup Campania), ***AGR-E*** (StartCup Puglia), ***Beyontouch***(StartCup Emilia-Romagna), ***SERVATI*** (StartCup Puglia), ***QUALYCO*** (StartCup Veneto), ***DIAB-AV*** (StartCup Calabria), ***NutriAfrica*** (StartCup Campania), ***PeptoShield*** (StartCup Lazio), ***Soundsafe Care*** (StartCup Toscana).

Il **PNI** 2023 è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali PNICube e organizzato con Regione Lombardia e Musa-Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. Main Sponsor: Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead Science, Almaviva. Sponsor: Prysmian Group, Unicredit Start Lab, Persico Group, Intesa Sanpaolo, Mito Technology, Cariplo Factory, Indaco Venture Partners SGR, A11 venture, EIT Health, LIFTT. In

collaborazione con: Invitalia, Institut Français Italia, Kering, Osif-Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Associazione GammaDonna, SearchOn Media Group. Con il Patrocinio di: ASviS, Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, Ambasciata di Francia in Italia.

PNICube è l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, fondata nel 2004 con la missione di perseguire la valorizzazione imprenditoriale della ricerca attraverso un percorso generativo di imprenditorialità innovativa di ampio respiro, locale e nazionale, che ha come protagonisti ricercatori e studenti universitari. Unica nel suo genere in Italia e Europa, la Rete PNICube conta oggi 55 associati tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo 17 Regioni italiane attraverso 16 Business Plan Competition locali (Start Cup) in due competizioni nazionali (PNI e Premio IMSA), dirette a promuovere la creazione e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto di conoscenza ed elevato impatto sociale per il progresso sostenibile. L'OCSE ha riconosciuto PNICube come best practice a livello internazionale per lo sviluppo delle Regioni e dell'Italia, in virtù della sua capacità di "connettere" i network locali basati sulla collaborazione tra Università, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni.

MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action è l'Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del PNRR. Il progetto vede la collaborazione tra l'Università di Milano-Bicocca, ente proponente, il Politecnico di Milano, l'Università Bocconi, l'Università Statale di Milano e numerosi partner pubblici e privati. MUSA nasce a Milano come risposta alle sfide che la realtà metropolitana affronta nella transizione verso le tre dimensioni della sostenibilità: ambientale, economica e sociale. E con un'ambizione: quella di inaugurare un nuovo modello di collaborazione pubblico-privata replicabile a livello nazionale e internazionale.

www.pnicube.it

I vincitori della 21esima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)

I vincitori della 21esima edizione del **Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)** sono stati decretati il primo dicembre 2023, al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati. La più importante e capillare business plan competition d'Italia è promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria[1] composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«Sono estremamente orgogliosa – ha commentato la professoressa **Paola Paniccia**, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare».

«L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone – ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI **Giovanna Iannantuoni** –. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri».

«Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile – ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, **Guido Guidesi** –. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia».
I vincitori

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.
Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e vincitore assoluto Pni

Focoos Ai(Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. «La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia – ha aggiunto il CEO **Antonio Tavera** – migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi».

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi**, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva: «Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese».
Premio Industrial (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. «La missione di Foreverland – dice **Massimo Sabatini**, CEO & co-founder – è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale».

Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini**, CEO Nobento-iVision: «Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e

prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato».
Premio Iren Cleanthec & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale)

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. «La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile – ha sottolineato il CEO **Raffaele Nacchiero** – che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute».

«Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a Preinvel – ha commentato **Enrico Pochettino**, Direttore Innovazione Gruppo Iren – Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto».
Premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone)

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "La partnership tra università, ospedali e aziende – ha commentato Leonardo Geronzi, Co-founder & CEO – è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin". L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.
Premi Speciali del PNI 2023

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a RasGenix (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e DoubleDamp (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, SpAIce (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, Livgemini (Start Cup Lazio) per MEDTech.

«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale – ha commentato Massimo Calzoni, Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento –. A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della

vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio».

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a Preinvel (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia Ai-Twin (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da Foreverland (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle startup prescelte Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Foreverland (Start Cup Puglia), Preinvel (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio), Blue Innovation (Start Cup Calabria), VisioNing (Start Cup Lombardia), CBot (Start Cup Marche), BioRESystem (Start Cup Sicilia) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a Further (Start Cup Emilia-Romagna), Preinvel (Start Cup Puglia), RarEarth (Start Cup Lombardia), BluLite (Start Cup Campania), Edera (Start Cup Lazio), IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), InnoMarble (Start Cup Toscana), VisioNing (Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

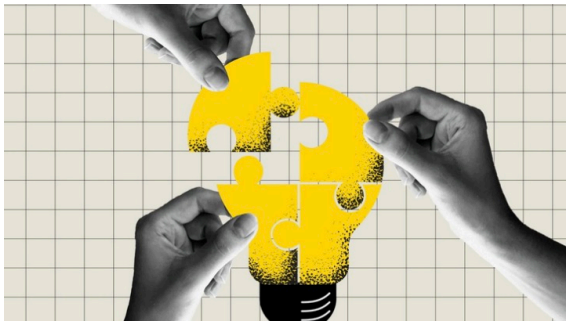
Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a E-Mago (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems (StartCup Calabria), HydroGrowth3D (StartCup Campania), AGR-E (StartCup Puglia), Beyontouch (StartCup Emilia-Romagna), SERVATI (StartCup Puglia), QUALYCO (StartCup Veneto), DIAB-AV (StartCup Calabria), NutriAfrica (StartCup Campania), PeptoShield (StartCup Lazio), Soundsafe Care (StartCup Toscana).

Trasferimento tecnologico: 4 startup che arrivano dall'università

Cosa può nascere dalla sinergia tra ricerca e imprenditorialità? Vediamo l'esempio di 4 startup italiane nate dal trasferimento tecnologico, vincitrici del PNI – Premio Nazionale per l'Innovazione 2023



L'innovazione nasce dalla ricerca, ma spesso il mondo accademico e quello imprenditoriale e industriale viaggiano su strade separate. Fa da ponte tra queste due aree troppo spesso separate il trasferimento tecnologico, ovvero tutte quelle attività alla base del passaggio da ricerca a business tramite la creazione di nuove imprese e startup.

Cosa può nascere da questa collaborazione virtuosa? Vediamo l'esempio di **4 startup italiane, spin-off di importanti università**, che si sono conquistate la vittoria del PNI – Premio Nazionale per l'Innovazione: il contest che vede sfidarsi i migliori progetti innovativi nate da Università italiane ed Enti di ricerca.

Indice degli argomenti

- Trasferimento tecnologico 2023: 4 innovative startup dalle Università italiane
  - Focoos Ai: Visione artificiale a misura d'impresa
  - Foreverland: Cioccolato sostenibile senza cacao
  - Preinvel: Filtro dell'aria a costo zero, usando la stessa aria
  - Livgemini: Diagnostica di aneurismi con i gemelli digitali

Trasferimento tecnologico 2023: 4 innovative startup dalle Università italiane

Focoos Ai: Visione artificiale a misura d'impresa

Focoos AI è una startup innovativa spin-off del Politecnico di Torino, guidata dal CEO Antonio Tavera (Teaching Assistant al Politecnico per 3 anni) e dalla Presidente Barbara Caputo, Professoressa Ordinaria e direttrice dell'Hub sull'Intelligenza Artificiale dell'ateneo. Incubata presso I3P, la startup fornisce un software avanzato che, utilizzando le cosiddette *Frugal Neural Networks,* **automatizza la creazione di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.**

L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani.

Così facendo, Focoos AI accelera il time to market, migliora la performance e minimizza i costi.

"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia" specifica **Tavera**, "migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".

Foreverland: Cioccolato sostenibile senza cacao

Foreverland è spin-off dell'Università di Bari e startup **foodtech che ripensa il cioccolato in chiave sostenibile.** Fondata a Milano da Massimo Sabatini, Massimo Brochetta, Giuseppe D'Alessandro e Riccardo Spizzichino, negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto pensato per essere il successore del cioccolato. Freecao è realizzato senza l'uso di cacao, con pari attenzione al gusto e alla sostenibilità. La coltivazione di cacao comporta infatti enormi problemi di sostenibilità, e a causa del cambiamento climatico potrebbe addirittura sparire. Per superare questo ostacolo, Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta.

"La missione di Foreverland è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale," spiega **Massimo Sabatini, CEO & co-founder.**

La carruba è un legume originario del bacino del Mediterraneo. Produce semi ricchi di carboidrati, proteine, fibre e minerali, e la sua polpa è utilizzata per la produzione di addensanti, dolcificanti e coloranti naturali. Una delle sue caratteristiche principali è che si tratta di una pianta che può essere coltivata in modo sostenibile: richiede poche risorse idriche e ha un effetto positivo sul suolo. Foreverland produce così cioccolato con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao.

Preinvel: Filtro dell'aria a costo zero, usando la stessa aria

Anch'essa **spin-off dell'Università di Bari**, con sede a Grottaglie (Taranto), la startup **Preinvel** ha brevettato **un filtro industriale che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione**, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. In pratica, **usa l'aria per pulire l'aria.**

La sua tecnologia si basa sul principio di Bernoulli, che spiega come più un fluido (quale l'aria) si muove velocemente in una certa zona, più diminuisce la sua pressione. Questo principio permette di catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali, grazie a un sistema di filtro fluidodinamico brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa.

La tecnologia prevede costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici, e ha già catturato l'attenzione di importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche.

"La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute" sottolinea il **CEO Raffaele Nacchiero.**

Livgemini: Diagnostica di aneurismi con i gemelli digitali

LivGemini è una startup **spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** nata dal progetto europeo **Horizon 2020**-Research and Innovation- MeDiTATe". Fondata da Marco Biancolini, Professore Associato dell'Università, e Leonardo Geronzi, dottorando e CEO, **ha sviluppato uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta** basato su Medical Digital Twin, applicazione medica del gemello digitale.

"La partnership tra università, ospedali e aziende è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini, che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin" spiega il **CEO Leonardo Geronzi.**

L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Utilizzando la tecnologia del gemello digitale, team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'obiettivo di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

I vincitori del Premio Nazionale per l'Innovazione

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dal*l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali* **– PNICube**, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall' **ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria** composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

I vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani.

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire.

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici.

Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche.

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma.

L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in

collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio) per MEDTech.

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio), **Blue Innovation** (Start Cup Calabria), **VisioNing** (Start Cup Lombardia), **CBot** (Start Cup Marche), **BioRESystem** (Start Cup Sicilia) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI**

(StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

Contenuti correlati

- Dalla mano bionica al robot che ispeziona i treni: le 10 finaliste di IMSA 2023

  Sono in tutto 10 le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award (IMSA) 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti...

I vincitori definitivi del PNI 2023

ImprenditoriaPremiAuthor Redazione Donna In AffariPosted on 6 Dicembre 20232 Dicembre 2023

Conclusa la finale che ha sancito i vincitori definitivi del PNI 2023, il premio nazionale per l'innovazione conferito da PNICube
Conferiti il 1° dicembre i premi che sanciscono i vincitori definitivi del PNI 2023.

PNI – Il premio nazionale per l'innovazione
Nato nel 2003 per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e accorciare le distanze tra ricerca e mercato, il premio è stato istituito da PNICube, l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, e organizzato con Regione Lombardia e Musa-Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università MilanoBicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano.

I concorrenti
Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori definitivi del PNI 2023, la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione, probabilmente la più capillare business plan competition d'Italia, al quale concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

Focoos

I vincitori definitivi del PNI 2023
Questi i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali ha ricevuto un assegno di 25mila euro:

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e vincitore assoluto PNI: Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia – ha aggiunto il CEO Antonio Tavera – migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".

Premio Industrial (produzione industriale innovativa). Andato a Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "La missione di Foreverland – dice Massimo Sabatini, CEO & co-founder – è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."

Premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale): se lo è aggiudicato Preinvel (Start Cup Puglia), che ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per

bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche.

Premio Life Sciences-MEDtech (miglioramento della salute delle persone): assegnato a Livgemini (Start Cup Lazio), che ha realizzato uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020 – Research and Innovation "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "La partnership tra università, ospedali e aziende – ha commentato Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO – è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin".

I premi speciali Invitalia del PNI 2023
Vincitori definitivi del PNI 2023 sono anche le start-up che si sono aggiudicati i premi speciali. Vediamo quelli aggiudicati da Invitalia:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a RasGenix (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e DoubleDamp (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, SpAIce (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, Livgemini (Start Cup Lazio) per MEDTech. "Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale" ha commentato Massimo Calzoni, responsabile promozione servizi e accompagnamento. "A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il Premio Invitalia 2023 a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio".

Ancora premi speciali ai vincitori definitivi del PNI 2023
Ed ecco gli altri premi e menzioni speciali assegnati ai vincitori definitivi del PNI 2023:

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a Preinvel (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia Ai-Twin (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life

Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da Foreverland (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Foreverland (Start Cup Puglia), Preinvel (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a Further (Start Cup Emilia-Romagna), Preinvel (Start Cup Puglia), RarEarth (Start Cup Lombardia), BluLite (Start Cup Campania), Edera (Start Cup Lazio), IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), InnoMarble (Start Cup Toscana), VisioNing (Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech. Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a E-Mago (StartCup Sardegna). Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems (StartCup Calabria), HydroGrowth3D (StartCup Campania), AGR-E (StartCup Puglia), Beyontouch (StartCup Emilia-Romagna), SERVATI (StartCup Puglia), QUALYCO (StartCup Veneto), DIAB-AV (StartCup Calabria), NutriAfrica (StartCup Campania), PeptoShield (StartCup Lazio), Soundsafe Care (StartCup Toscana).

Premio Nazionale per l'Innovazione: ecco tutte le start-up vincitrici

MILANO MER, 06/12/2023

Conferito il riconoscimento di PniCube per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e accorciare le distanze tra ricerca e mercato

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (Pni), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PniCube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "Musa" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al Pni concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato. «Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PniCube e delegata allo sviluppo delle imprese, start-up e spin-off per l'Università Tor Vergata di Roma – di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PniCube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.»

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali

Premio Ict (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e vincitore assoluto Pni: Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia - ha aggiunto il ceo Antonio Tavera - migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".

Premio produzione industriale innovativa

Foreverland (Start Cup Puglia) - Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone

e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. “La missione di Foreverland - dice Massimo Sabatini, CEO & co-founder - è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell’industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l’Italia è il secondo produttore mondiale.”

Premio miglioramento della sostenibilità ambientale

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico Preinvel è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. “La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile – ha sottolineato il ceo Raffaele Nacchiero – che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute”.

Premio miglioramento della salute delle persone

Livgemini (Start Cup Lazio) - Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell’aneurisma dell’aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- “MeDiTATe” che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell’aneurisma. “La partnership tra università, ospedali e aziende – ha commentato Lorenzo Geronzi, cofondaqtore e ceo – è alla base dell’idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin”. L’attuale criterio per l’accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell’aneurisma dell’aorta, con l’ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del Pni 2023

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l’Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a RasGenix (Start Cup Piemonte-Valle d’Aosta) e DoubleDamp (Start Cup Emilia-Romagna).
Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D’Aosta) per ICT, SpAIce (Start Cup Piemonte-Valle D’Aosta) per Industrial, Livgemini (Start Cup Lazio) per MEDTech.
Premio Speciale nobento e ivision per la migliore startup sostenibile assegnato a Preinvel (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.
Menzione speciale green&blue climate change vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del Pni – è conferito da Repubblica Green&Blue.
Premio speciale Eit health – premia Ai-Twin (Start Cup Piemonte-Valle D’Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di Eit Health in Europa);
Premio speciale UniCredit start lab vinto da Foreverland (Start Cup Puglia) dà accesso

alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.
Premio speciale searchon we make future offre alle 4 startup prescelte Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Foreverland (Start Cup Puglia), Preinvel (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.
Premio speciale search on ai for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.
Menzioni speciali encubator assegnate a Further (Start Cup Emilia-Romagna), Preinvel (Start Cup Puglia), RarEarth (Start Cup Lombardia), BluLite (Start Cup Campania), Edera (Start Cup Lazio), IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), InnoMarble (Start Cup Toscana), VisioNing (Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
Menzione speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a E-Mago (StartCup Sardegna).
Premio speciale musa "urban regeneration - city of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.
Premio young entrepreneur program: le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: Amps - adaptive and multifunctional photovoltaic
systems (Calabria), Hydrogrowth3d (Campania), Agr-E (Puglia), Beyontouch (Emilia-Romagna), Servati (Puglia), Qualyco (Veneto), Diab-Av (Calabria), NutriAfrica (Campania), PeptoShield (Lazio), Soundsafe Care (Toscana).
Per saperne di più https://www.pnicube.it/

URL :http://www.italiannetwork.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 5 dicembre 2023 - 20:47

> Versione online

IMPRESE ITALIANE NEL MONDO - STARTUP UNIVERSITARIE E REGIONALI - PREMIATE A MILANO LE MIGLIORI STARTUP ITALIANE

(2023-12-05)

Decretati i vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.
I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«Sono estremamente orgogliosa – ha commentato la Prof.ssa Paola Paniccia, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per

l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.»

«L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disugualianze e squilibri.»

«Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. – ha commen-tato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, Guido Guidesi – Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di impren-ditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.»

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia - ha aggiunto il CEO Antonio Tavera - migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".

Ha consegnato il Premio Michele Svidercoschi, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva: «Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.»

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) - Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. “La missione di Foreverland - dice Massimo Sabatini, CEO & co-founder - è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell’industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l’Italia è il secondo produttore mondiale.”

Ha consegnato il Premio Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision: «Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.»

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. “La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile – ha sottolineato il CEO Raffaele Nacchiero – che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute”.

«Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a Preinvel – ha commentato Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren – Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l’ecosistema delle startup e della ricerca: un’attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell’innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell’azienda, così come di tutto il comparto.»

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) - Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell’aneurisma dell’aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- “MeDiTATe” che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell’aneurisma. “La partnership tra università, ospedali e aziende – ha commentato Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO – è alla base dell’idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin”. L’attuale criterio per l’accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell’aneurisma dell’aorta, con l’ambizioso obiettivo sociale di diminuire la

mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a RasGenix (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e DoubleDamp (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, SpAIce (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, Livgemini (Start Cup Lazio) per MEDTech. «Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale. – ha commentato Massimo Calzoni, Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – A seguito di un'attenta valu-tazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in parti-colare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a Preinvel (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione inno-vativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia Ai-Twin (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da Foreverland (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Foreverland (Start Cup Puglia), Preinvel (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a Further (Start Cup Emilia-Romagna), Preinvel (Start Cup Puglia), RarEarth (Start Cup Lombardia), BluLite (Start Cup Campania), Edera (Start Cup Lazio), IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), InnoMarble (Start Cup Toscana), VisioNing (Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brian-za Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a E-Mago (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration - City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a IAmGreen (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento

della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: AMPS - Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems (StartCup Calabria), HydroGrowth3D (StartCup Campania), AGR-E (StartCup Puglia), Beyontouch (StartCup Emilia-Romagna), SERVATI (StartCup Puglia), QUALYCO (StartCup Veneto), DIAB-AV (StartCup Calabria), NutriAfrica (StartCup Campania), PeptoShield (StartCup Lazio), Soundsafe Care (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito a questo linK: https://www.pnicube.it/i-protagonisti-2023

Il PNI 2023 è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali PNICube e organizzato con Regione Lombardia e Musa-Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. Main Sponsor: Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead Science, Almaviva. Sponsor: Prysmian Group, Unicredit Start Lab, Persico Group, Intesa Sanpaolo, Mito Technology, Cariplo Factory, Indaco Venture Partners SGR, A11 venture, EIT Health, LIFTT. In collaborazione con: Invitalia, Institut Français Italia, Kering, Osif-Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Associazione GammaDonna, SearchOn Media Group. Con il Patrocinio di: ASviS, Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, Ambasciata di Francia in Italia.

PNICube www.pnicube.it è l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, fondata nel 2004 con la missione di perseguire la valorizzazione imprenditoriale della ricerca attraverso un percorso generativo di imprenditorialità innovativa di ampio respiro, locale e nazionale, che ha come protagonisti ricercatori e studenti universitari. Unica nel suo genere in Italia e Europa, la Rete PNICube conta oggi 55 associati tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo 17 Regioni italiane attraverso 16 Business Plan Competition locali (Start Cup) in due competizioni nazionali (PNI e Premio IMSA), dirette a promuovere la creazione e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto di conoscenza ed elevato impatto sociale per il progresso sostenibile. L'OCSE ha riconosciuto PNICube come best practice a livello internazionale per lo sviluppo delle Regioni e dell'Italia, in virtù della sua capacità di "connettere" i network locali basati sulla collaborazione tra Università, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni.

MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action è l'Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del PNRR. Il progetto vede la collaborazione tra l'Università di Milano-Bicocca, ente proponente, il Politecnico di Milano, l'Università Bocconi, l'Università Statale di Milano e numerosi partner pubblici e privati. MUSA nasce a Milano come risposta alle sfide che la realtà metropolitana affronta nella transizione verso le tre dimensioni della sostenibilità: ambientale, economica e sociale. E con un'ambizione: quella di inaugurare un nuovo modello di collaborazione pubblico-privata replicabile a livello nazionale e internazionale. (05/12/2023-ITL/ITNET)

Altri prodotti editoriali Contatti

Freecao, nasce in Italia il cioccolato senza cacao

Freecao è un cioccolato senza cacao fatto con le carrube. Alla base c'è il desiderio di creare un prodotto sostenibile. L'idea è di una startup pugliese che, in attesa della conferma del mercato, ha vinto il Premio nella sezione Industrial nella XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione

Freecao, il cioccolato fatto con le carrube

Freecao è l'ultimo dei nuovi alimenti "senza", innovativi e sostenibili, almeno nelle intenzioni. Senza perché Freecao, come suggerisce il nome, è un **cioccolato senza cacao**.

Il marchio è ideato da quattro ragazzi – Massimo Sabatini, Giuseppe D'Alessandro, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta – che vengono da esperienze lavorative diverse.

Freecao è un prodotto 100% italiano ideato dalla startup pugliese **Foreverland che sta provando a lanciarlo in Italia**. Il primo prodotto a uscire sul mercato sarà una scatola di praline, ma non mancheranno le classiche tavolette e perfino – dato che Natale è alle porte – un panettone farcito con le gocce di non-cioccolato.

Il non-cioccolato fatto con le carrube

L'ingrediente di Freecao è la carruba, ampiamente disponibile nel Sud Italia (siamo tra i primi produttori al mondo, secondo i quattro startupper). È naturalmente dolce, ricca di fibre e vitamine. Però ha un sapore di terra, così viene opportunamente **lavorata per renderla simile al cioccolato quanto a consistenza, aspetto e sapore**.

La carruba apparteneva all'alimentazione contadina. Poi è diventata un alimento per il bestiame; oggi dalla sua **farina** si ottiene un prodotto usato nell'industria alimentare come **addensante, emulsionante, stabilizzante e gelificante naturale.**

Vediamo gli **ingredienti** in etichetta: grassi vegetali, nocciole Piemonte IGP (18%), carruba biologica, zucchero, estratto di avena, farina di riso, emulsionante: lecitina di girasole, aroma naturale. Di cacao nessuna traccia.

Sostenibilità in primo piano

Serve molta acqua? No, secondo i produttori Freecao **riduce del -90% il consumo di acqua durante il processo produttivo** (sostituisce il cacao con ingredienti a basso impatto resistenti alla siccità) e applica tecniche innovative per tirare fuori da questi ingredienti un vero cioccolato… finto.

Anche l'impronta di Freecao è super sostenibile: **-80% di emissioni di CO_2 rispetto al cacao**, sempre per i motivi di cui sopra.

La sostenibilità di Freecao è anche sociale, perché **non c'è sfruttamento di persone e risorse.**

E come la mettiamo con la dieta? Tranquilli, questo non-cioccolato **contiene il 50% in meno di zuccheri rispetto al cioccolato al latte.**

Ma un difetto ce l'ha? È il prezzo: **è più caro del cioccolato tradizionale**, ma la produzione in scala lo farà diminuire (tra l'altro il prezzo del cacao nell'ultimo anno è aumentato del 60%).

Freecao vince il premio come progetto innovativo al PNI

Com'è nato il progetto di Freecao? Da una spinta sostenibile e dalla considerazione che **il cioccolato è il terzo alimento per emissioni di CO_2, dopo carne e formaggio.**

caffè e **creme**

I quattro fondatori hanno già altri obiettivi in mente, tutti all'insegna della sostenibilità, come **spalmabili** (per intenderci, come quella al cioccolato che fa perdere la testa anche ai più morigerati)**mila euro)**

In attesa di avere un riscontro dal palato dei consumatori, **Freecao si è aggiudicata il premio (di 25** ità, Incubatori **nella sezione Industrial nella XXIedizione del Premio Nazionale per l'Innovazione**, la più importante business plan competition italiana promossa da PNICube – Associazione italiana delle Univers accademici e Start Cup regionali.

Al Premio concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

EVENTI PMI TOP NEWS

Successo e Innovazione: I Vincitori della XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) Emergevano dalle 16 Competizioni Regionali

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) celebra i migliori progetti di impresa innovativa provenienti dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 istituti accademici, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni italiane. Dopo 48 ore di presentazioni e pitch, sono stati annunciati i vincitori della XXI edizione del PNI, la prestigiosa business plan competition promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali (PNICube). L'evento è stato organizzato in collaborazione con la Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, sotto la guida dell'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la partnership principale del Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead e AlmavivA.

Il PNI vede la partecipazione dei migliori progetti di impresa innovativa provenienti dalle competizioni regionali (StartCup), coinvolgendo un vasto network di istituzioni in tutta Italia. I vincitori sono stati selezionati tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esperti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital, basandosi su criteri come il valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, la realizzabilità tecnica e il potenziale di sviluppo, l'adeguatezza delle competenze del team e l'attrattività per il mercato.

La Prof.ssa Paola Paniccia, Presidente di PNICube, ha espresso grande orgoglio per l'edizione, evidenziando come l'evento abbia raccontato un'Italia innovativa, in grado di fare la differenza e realizzare il cambiamento necessario grazie all'entusiasmo dei giovani talenti. Ha sottolineato l'impegno di PNICube nel dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca accademica.

Giovanna Iannantuoni, Presidente di MUSA e neo-eletta presidente CRUI, ha evidenziato che l'edizione 2023 del PNI rappresenta un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La collaborazione con la Regione Lombardia e PNICube mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica responsabile.

I vincitori dei premi settoriali sono stati annunciati, ognuno dei quali riceverà un assegno di 25mila euro. Nella categoria ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media), il vincitore assoluto del PNI è Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), che fornisce un software avanzato per l'automazione del processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate. Il CEO Antonio Tavera ha evidenziato come questa tecnologia riduca il consumo di energia, migliorando l'efficienza operativa e consentendo l'elaborazione dei dati in tempo reale su dispositivi a basso consumo energetico.

Nella categoria INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa), il premio è andato a Foreverland (Start Cup Puglia), una startup foodtech italiana che ha lavorato per sviluppare Freecao, un cioccolato sostenibile e senza cacao, utilizzando ingredienti locali e tecnologie innovative.

Il premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale) è stato assegnato a Preinvel (Start Cup Puglia), che ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico per abbattere le emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione.

Nella categoria LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone), Livgemini (Start Cup Lazio) ha vinto con uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.

Sono stati assegnati anche premi speciali, tra cui il Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili, il Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile, il Premio Speciale EIT Health e il Premio Speciale UniCredit Start Lab.

Il PNI 2023 ha premiato progetti innovativi che contribuiscono al progresso sostenibile, confermando l'Italia come centro di eccellenza nell'innovazione e nella ricerca.

La startup Focoos AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023

La startup Focoos AI è l'impresa vincitrice del Premio Nazionale Innovazione 2023. E così anche altre aziende e progetti

Vince l'edizione 2023 di Premio Nazionale Innovazione la startup Focoos AI. Proveniente dalla StartCup Piemonte, ha ottenuto successo grazie al suo software avanzato per automatizzare il processo di creazione e allenamento delle reti di visione artificiale.

Oltre a ciò, si segnala la vittoria di altre 3 startup, quali **Preinvel**, **Foreverland** e **Livgemini**. Più la menzione speciale Green&Blue del Gruppo GEDI alla startup RarEarth, per il miglior progetto di impresa ad impatto ambientale.

Focoos AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023

Battendo **71 startup concorrenti** provenienti dalle altre 17 StartCup regionali, l'impresa Focoos AI, provenient dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.

Ricordiamo che il Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI) si tratta della **più grande business plan competition italiana**, organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università:

- Milano-Bicocca,
- Politecnico di Milano,
- Università Bocconi,
- Università Statale di Milano.

E tutte coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del **Gruppo Iren**, di **Nobento-iVision**, di **Gilead** e di **AlmavivA.**

Tutti gli altri vincitori della competizione

A **Focoos Ai**, della Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta, va il **premio ICT tecnologie dell'informazione e dei nuovi media** e la **Coppa dei Campioni**. Mentre per gli altri vincitori dei rispettivi premi:

- **Preinvel** (Start Cup Puglia, premio Industrial),
- **Foreverland** (Start Cup Puglia, premio Iren Cleantech & Energy),
- **Livgemini** (Start Cup Lazio, premio Life Sciences-Medtech)

Mentre come caso particolare si segnala **RarEarth**, una startup guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta. Come riportato da *Repubblica*, a lei va la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico.

Di fatto, questa realtà ha concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici. Il tutto estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

Una startup italiana che fa intelligenza artificiale vince il Premio Pni 2023

4 Dicembre 2023 in News

AA 0

Double exposure of work table with computer and brain sketch hologram. Brainstorming concept.

Focoos AI (vincitrice del PNI 2023 nella categoria ICT, Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) offre un software avanzato per l'automazione del processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate, superando 71 concorrenti da 17 StartCup regionali. Il premio è di 25 mila euro. La startup affronta le sfide dell'utilizzo dell'AI per la visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico, come satelliti o droni, fornendo soluzioni personalizzate per evitare il sovradimensionamento dei modelli tradizionali.

Il CEO Antonio Tavera afferma che la tecnologia di Focoos AI riduce il consumo di energia, migliora l'efficienza operativa e abilita l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi.

Nella categoria INDUSTRIAL, Foreverland (Start Cup Puglia) è premiata per il suo approccio innovativo alla produzione industriale alimentare con il cioccolato sostenibile Freecao. Il CEO Massimo Sabatini sottolinea la missione di ridurre le emissioni di CO2 e il consumo di acqua, valorizzando la carruba.

Preinvel (Start Cup Puglia) vince il premio IREN CLEANTECH & ENERGY per il suo filtro fluidodinamico brevettato che riduce le emissioni inquinanti con costi di manutenzione prossimi allo zero. Il CEO Raffaele Nacchiero enfatizza la missione di favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile.

Nella categoria LIFE SCIENCES-MEDtech, Livgemini (Start Cup Lazio) sviluppa uno strumento avanzato basato su Medical Digital Twin per la prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta. Il CEO Lorenzo Geronzi spiega l'approccio integrato tra competenze mediche avanzate e simulazioni innovative.

Ogni vincitore riceve riconoscimenti per la visione imprenditoriale, l'innovazione tecnologica, la concretezza degli obiettivi e l'attenzione alla sostenibilità, come evidenziato dal Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva Michele Svidercoschi.

"Drive Innovation Forward" – Vincitori PNI 2023

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa): Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech che propone Freecao, un cioccolato sostenibile e delizioso. Lavorando con ingredienti locali e tecnologie innovative, mira a ridurre le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare, valorizzando la carruba, secondo il CEO Massimo Sabatini. Il Premio è stato consegnato da Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision, in riconoscimento dell'impegno all'innovazione nella produzione industriale.

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale): Preinvel (Start Cup Puglia) – Ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico con zero costi di manutenzione, riducendo le emissioni inquinanti. Il CEO Raffaele Nacchiero sottolinea la missione di favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile. Il Premio è stato consegnato da Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren, consolidando la partnership con il PNI.

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone): Livgemini (Start Cup Lazio) – Propone uno strumento avanzato basato su Medical Digital Twin per la prevenzione e la diagnosi dell'aneurisma dell'aorta. Il team mira a migliorare l'accesso alla chirurgia con un approccio innovativo.

Le 16 startup arrivate in finale:

Categoria Cleantech & Energy:

- **PREINVEL (Puglia – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"):** Ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico per abbattere emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione.
- **FURTHER (Emilia-Romagna – Università di Bologna):** Processo industriale per la sintesi di molecole bio-based per bioplastiche innovative.
- **RAREARTH (Lombardia – PoliHub – Politecnico di Milano):** Specializzata nel riciclo delle terre rare presenti nei magneti di veicoli elettrici.
- **VISIONING (Lombardia -Università degli Studi di Milano):** Sistema bioelettrochimico-fotocatalitico per depurare le acque reflue del settore agroindustriale.

Categoria Industrial:

- **SPAICE (Piemonte-Valle d'Aosta – I3P – Politecnico di Torino):** Colma il gap tra intelligenza artificiale e operazioni.
- **ELECTROBLAZE (Liguria – Università degli Studi di Genova):** Scaldabagno elettrico a passo con il futuro.
- **O-DAMP (Emilia-Romagna – Università di Bologna):** Sistema innovativo di protezione anti-rotazionale con fluidi non Newtoniani per motociclisti.
- **FOREVERLAND (Puglia – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"):** Startup foodtech italiana con Freecao, il nuovo cioccolato sostenibile.

Categoria Life Sciences-Medtech:

- **LivGemini (Lazio – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"):** Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.
- **SOUNDSAFE CARE (Toscana – Scuola Superiore Sant'Anna):** Propone un dispositivo che combina robotica e ultrasuoni per trattamenti chirurgici precisi.
- **AI-TWIN (Piemonte-Valle d'Aosta Enne3 – Incubatore d'impresa dell'Università del Piemonte Orientale):** Strumento diagnostico e predittivo per la cura dell'Artrite Reumatoide.
- **PeptoShield (Lazio – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"):** Rivoluzionerà i futuri trattamenti per leucemie pediatriche e malattie rare.

Categoria ICT:

- **FOCOOS AI (Piemonte-Valle d'Aosta – I3P – Politecnico di Torino):** Fornisce un software avanzato per la creazione e l'allenamento di reti di visione artificiale.
- **MONIMEDS (Lombardia – Politecnico di Milano):** Offre una nuova prospettiva di monitoraggio per i dispositivi medici con l'AI.
- **LilJob (Lazio – Sapienza Università di Roma):** Servizio innovativo di incontro tra domanda e offerta lavorativa basato su community Telegram.
- **MY BON (Puglia – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"):** Piattaforma indipendente per gli scontrini digitali avanzati.

AWARDS

Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2023, vince l'AI

Primo premio a Focoos AI (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup dell'intelligenza artificiale. Seguono Preinvel (Start Cup Puglia), Foreverland (Start Cup Puglia) e Livgemini (Start Cup Lazio)

Pubblicato il 04 Dic 2023

Il primo dicembre sono stati decretati i vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

Ecco i progetti vincitori per settore, ognuno di essi riceverà 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.
L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. *"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* – ha aggiunto il **CEO Antonio Tavera** – *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi"*.

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "*La missione di Foreverland* – dice **Massimo Sabatini, CEO & co-founder** – *è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."*

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. "*La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il **CEO Raffaele Nacchiero** – *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute*".

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "*La partnership tra università, ospedali e aziende* – ha commentato **Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO** – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin*". L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

"Puntiamo ad aprire il primo impianto di miniera locale in Italia", spiegano Enrico Pizzi e Gianluca Torta fondatori della startup milanese che recupera le terre rare contenute nei magneti

Si chiama **RarEarth** ed è la startup che al Premio Nazionale Innovazione 2023, ha vinto la menzione speciale *La Repubblica/Green&Blue* del Gruppo GEDI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Fondata a Milano nel marzo 2023 da Enrico Pizzi (ingegnere 27 anni) e Gianluca Torta (chimico 28 anni), questa realtà ha concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

Ma facciamo un passo indietro. Enrico e Gianluca, si conoscono all'Università di Bologna, frequentano rispettivamente la triennale di ingegneria ambientale e chimica industriale, l'emblema della loro amicizia è rappresentato da una palestra di crossfit nel centro della città, dove durante gli allenamenti, diventano amici. L'amicizia resiste negli anni anche dopo la laurea, grazie alla passione comune per la scienza e lo sport. "La scintilla di un business nasce sempre da un problema. La ricerca scientifica e le tecnologie disponibili non offrono risposte al problema del riciclo delle terre rare e dopo la pandemia è esploso il fenomeno della mobilità elettrica. Analizzando il problema ci siamo accorti che utilizzare le tecnologie tradizionali per riciclare questi elementi era problematico per via delle caratteristiche chimico-fisiche dei composti. Per questo motivo abbiamo iniziato a pensare a qualcosa di alternativo, ed è qui che nasce RarEarth", mi racconta Enrico Pizzi, cofounder e CEO di RarEarth.

Cosa sono le "Terre Rare"

Del mondo frenetico e sempre più connesso in cui viviamo oggi, una serie di materiali poco noti sta emergendo come i veri protagonisti dietro la rivoluzione ecologica che sta trasformando la nostra società. Parliamo delle Terre Rare, elementi chimici straordinariamente preziosi e al tempo stesso poco conosciuti, che stanno svolgendo un ruolo cruciale nella nostra vita di tutti i giorni, dalla produzione di energia verde alle auto elettriche e persino nei dispositivi elettronici che utilizziamo quotidianamente.

Il termine "terre rare" si riferisce a un gruppo di diciassette elementi (Lantanio, Cerio, Gadolinio, Terbio, ecc). Il termine "terre rare" può essere fuorviante, poiché questi elementi non sono particolarmente rari in termini di abbondanza geologica nella crosta terrestre (basti pensare che il cerio ha una abbondanza simile a quella del rame). Tuttavia, sono generalmente dispersi nei minerali e si trovano solitamente in basse concentrazioni, il che rende la loro estrazione e lavorazione più complesse e costose rispetto ad altri minerali. Inoltre, le terre rare hanno proprietà chimico-fisiche molto simili che le rendono difficili da separare una dalle altre. Motivo per il quale ci sono voluti circa 30 anni prima che tutte le terre rare (ad oggi conosciute) venissero identificate.

Questi elementi presentano proprietà magnetiche, elettriche e ottiche uniche, che vengono sfruttate nella produzione di magneti ad alta prestazione, catalizzatori, fosfori, laser, superconduttori e molti altri materiali avanzati. Materiali che trovano applicazioni in settori come l'elettronica, l'automotive, le telecomunicazioni e le energie rinnovabili, quindi applicazioni chiave per la transizione ecologica e digitale. L'UE li ha inseriti nella lista dei materiali critici.

In Europa (e in Italia) non c'è produzione primaria, cioè da miniera. Il 60% delle terre rare viene estratto in Cina. La dipendenza completa da paesi come la Cina, che utilizza il suo controllo sul mercato come una leva geopolitica nelle trattative internazionali, mette l'Europa in una posizione di notevole vulnerabilità. "Un esempio eclatante di questa dipendenza è stata la crisi del mercato delle terre rare del 2010, quando la Cina, a seguito di una controversia diplomatica con il Giappone, ha drasticamente ridotto le sue esportazioni di terre rare, causando un aumento dei prezzi fino a dieci volte il valore dell'anno precedente e creando una vera e propria crisi nell'approvvigionamento di questa risorsa. Questa crisi ha messo in luce per la prima volta la problematica legata al monopolio cinese nel mercato delle terre rare".

Cosa fa la startup RarEarth

RarEarth è impegnata nel recupero delle terre rare da prodotti giunti al termine della loro vita utile, mirando a creare la prima fonte interna europea di questi elementi. "Abbiamo sviluppato una tecnologia per recuperare i magneti NdFeB dai motori elettrici di veicoli a due ruote, come scooter, biciclette e monopattini. Inoltre, stiamo perfezionando il processo per estrarre questi elementi anche da altre fonti, come le turbine eoliche, le automobili e gli scarti prodotti durante la fabbricazione di magneti, che costituiscono circa il 30% del materiale totale".

L'innovazione del processo di RarEarth risiede nella capacità di riciclare i magneti dai motori in modo efficiente ed economicamente sostenibile. Questo processo si articola in una fase iniziale meccano-termica, dove i magneti contenenti terre rare vengono estratti in vista di un riciclo diretto. Successivamente, questi magneti vengono trattati chimicamente per ottenere un prodotto con le caratteristiche adatte a essere reintegrato nel processo di produzione di nuovi magneti, fungendo così da materia prima. "Il processo sfrutta reazioni chimiche non pericolose e non genera alcun sottoprodotto, potendo quindi essere definito come un processo Zero Waste, privo di rifiuti".

"Puntiamo ad aprire in Italia il primo impianto di miniera locale"

Entro il 2025, il team (under 30) di RarEarth composto da Enrico Pizzi, Gianluca Torta e Davide Luzzi punta ad aprire il primo impianto europeo per il riciclo di terre rare da motori elettrici in Italia, aprendo la strada al concetto di miniera locale (local mining) e creando di fatto una nuova fonte di terre rare alternativa alle miniere, europea e sostenibile ma soprattutto a basso prezzo. RarEarth attraverso iniziative promosse dall'Ue sta lavorando con partner Italiani ed Europei per la creazione di una filiera in grado di coprire il ciclo di vita dei magneti composti da terre rare, dalla produzione al uso- raccoglimento- riciclo e ri-produzione.

A Dubai è in corso la conferenza delle Nazioni unite sui cambiamenti climatici la Cop28. Un commento? "Più che mai, si discute del clima e dell'urgenza di agire tempestivamente per evitare ripetizioni di errori passati. Ritengo fondamentale affrontare questa sfida su diversi fronti, ma il tema dei rifiuti emerge come uno dei fattori chiave per assicurare un futuro sostenibile al nostro pianeta. La società consumistica in cui viviamo promuove una costante produzione e il continuo ricambio di beni, ma cosa accade alla tecnologia che, in breve tempo, diventa obsoleta? È cruciale iniziare a porci questa domanda in anticipo e considerare le soluzioni per il momento in cui ci troviamo a dover smaltire oggetti diventati inutilizzabili. L'Ue sta chiaramente orientandosi verso un disincentivo all'uso di gas e petrolio, promuovendo invece l'adozione di tecnologie più sostenibili come il trasporto elettrico. Tuttavia, la gestione responsabile dei rifiuti generati da questi avanzamenti tecnologici è altrettanto vitale per garantire un futuro ecologicamente sano".

Sogno nel cassetto? "Il nostro sogno è intimamente connesso alla nostra missione: desideriamo lasciare un'impronta positiva sul nostro pianeta risolvendo un problema ancora senza soluzione. Miriamo a diventare il punto di riferimento europeo nel riciclo di questi materiali critici. Vogliamo continuare a innovare in un settore che oggi ha più che mai bisogno di soluzioni per migliorare la vita delle persone, affrontando sfide cruciali e creando impatti significativi sulla qualità della vita globale.

La startup RarEarth è stata supportata da programmi di mentorship, ha collaborazioni con PoliHub, i3P, Google e l'Università di Oxford, oltre ad essere stata finanziata dall'EIT Raw Materials. Nell'ambito del PNI 2023 ha vinto anche la menzione speciale Encubator messo in palio da PoliHub - Innovation Park & Startup Accelerator, con l'opportunità di accedere direttamente alla fase semifinale dell'edizione 2023-24 di Encubator, programma di accelerazione dedicato a progetti tecnologici nel campo della sostenibilità e Climate Tech.

Economy
URL :http://economymagazine.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

▸ 4 dicembre 2023 - 10:48

> Versione online

Start-up, alla Lombardia due premi nazionali per l'innovazione

HomeEconomia&Imprese
• Economia&Imprese
Redazione Web

-
04/12/2023

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:
– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.
– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech. "Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile". "Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia". "Sono estremamente

orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".
"L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".

Nuova operatività ristori Emilia-Romagna
A partire dal 21 novembre ampliata l'operatività dei Ristori da €300 milioni riservati alle imprese colpite dall'alluvione in Emilia-Romagna. La nuova misura, destinata a indennizzare le perdite di reddito per sospensione dell'attività per un importo massimo concedibile di 5 milioni di euro, è rivolta a tutte le tipologie di impresa con un fatturato estero minimo pari al 3%.

DIGITAL VOICE
La gazzetta della business innovation

URL :http://www.digitalvoice.it
PAESE : Italia
TYPE : Web Grand Public

► **4 dicembre 2023 - 08:27**

> Versione online

Annunciati i vincitori della ventunesima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), riconoscimento istituito nel 2003

INNOVAZIONEPRIMO PIANO4 Dicembre 2023digitalvoice
Focoos Ai1Foreverland1Giovanna Iannantuoni8Guido Guidei1Livgemini1MUSA2Paola Paniccia1PNI1PNICube1Preinvel1Premio Innovazione1regione lombardia13

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall*'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali* **– PNICube**, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall' **ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria** composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato* la **Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni (foto)** – *La nostra collaborazione*

con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile.* – ha commentato l'**assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.»*

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao.

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio) per MEDTech.

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è

conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito a questo link

Premio Nazionale per l'Innovazione, ecco i vincitori. La Coppa dei campioni va a Focoos AI

Sono stati conferiti lo scorso venerdì 1° dicembre a Palazzo Lombardia, sede della Regione, i premi della **XXI edizione** del **Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)**. In particolare, i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro, sono **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta, **premio ICT tecnologie dell'informazione e dei nuovi media** e vincitore assoluto della **Coppa dei Campioni**), **Preinvel** (Start Cup Puglia, premio Industrial), **Foreverland** (Start Cup Puglia, premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) e **Livgemini** (Start Cup Lazio, premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone).

I premi assegnati sono comunque molti di più (si veda qui il comunicato stampa e qui l'elenco di tutti i premi). Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le **71 startup finaliste** (si veda altro articolo di *BeBeez*) di quella che è la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa **PNICube** l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali e organizzata quest'anno in collaborazione con **Regione Lombardia** e le **Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi** e **Università Statale di Milano**, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato **MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action)**, con il supporto di **PoliHub** e la main partnership di **Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead** e **AlmavivA**.

A scegliere i vincitori è stata una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

Paola Paniccia, presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Startup e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, ha commentato: "Sono estremamente orgogliosa di questa due giorni che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare":

Giovanna Iannantuoni, presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI, ha aggiunto: "L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale".

E l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, **Guido Guidesi**, ha concluso: "Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la Casa delle idee. La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori".

La Lombardia, in particolare, dopo aver vinto per due anni consecutivi la Coppa dei Campioni, quest'anno si è aggiudicata due premi: i premio **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinto da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico; e il premio **Menzione Speciale Encubator** assegnato a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Tornando alle 4 startup vincitrici dei premi settoriali, qui di seguito un focus.

Focoos Ai fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. Il ceo **Antonio Tavera** ha spiegato: "La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia, migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".

Foreverland è una startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. Il ceo e co-founder **Massimo Sabatini** ha spiegato: "La missione di Foreverland è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale".

Preinvel ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico Preivel è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. Il ceo **Raffaele Nacchiero** ha commentato: "La mission della Preinvel è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il
diritto al lavoro con il diritto alla salute".

Livgemini ha sviluppato uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation-MeDiTATe che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica realtime, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia. **Lorenzo Geronzi**, ceo e co-founder, ha detto: "La partnership tra università, ospedali e aziende è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin".

la Provincia PAVESE

URL :http://laprovinciapavese.gelocal.it/
PAESE : Italia
TYPE : Web Régional et Local

► **4 dicembre 2023 - 12:05**

> Versione online

RarEarth, la startup che ricicla le terre rare dai motori elettrici di biciclette, monopattini e scooter

"Puntiamo ad aprire il primo impianto di miniera locale in Italia", spiegano Enrico Pizzi e Gianluca Torta fondatori della startup milanese che recupera le terre rare contenute nei magneti

Si chiama RarEarth ed è la startup che al Premio Nazionale Innovazione 2023, ha vinto la menzione speciale La Repubblica/Green&*Blue* del Gruppo GEDI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Fondata a Milano nel marzo 2023 da Enrico Pizzi (ingegnere 27 anni) e Gianluca Torta (chimico 28 anni), questa realtà ha concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO2 entro il 2025.

Ma facciamo un passo indietro. Enrico e Gianluca, si conoscono all'Università di Bologna, frequentano rispettivamente la triennale di ingegneria ambientale e chimica industriale, l'emblema della loro amicizia è rappresentato da una palestra di crossfit nel centro della città, dove durante gli allenamenti, diventano amici. L'amicizia resiste negli anni anche dopo la laurea, grazie alla passione comune per la scienza e lo sport. "La scintilla di un business nasce sempre da un problema. La ricerca scientifica e le tecnologie disponibili non offrono risposte al problema del riciclo delle terre rare e dopo la pandemia è esploso il fenomeno della mobilità elettrica. Analizzando il problema ci siamo accorti che utilizzare le tecnologie tradizionali per riciclare questi elementi era problematico per via delle caratteristiche chimico-fisiche dei composti. Per questo motivo abbiamo iniziato a pensare a qualcosa di alternativo, ed è qui che nasce RarEarth", mi racconta Enrico Pizzi, cofounder e CEO di RarEarth.

Cosa sono le "Terre Rare"

Del mondo frenetico e sempre più connesso in cui viviamo oggi, una serie di materiali poco noti sta emergendo come i veri protagonisti dietro la rivoluzione ecologica che sta trasformando la nostra società. Parliamo delle Terre Rare, elementi chimici straordinariamente preziosi e al tempo stesso poco conosciuti, che stanno svolgendo un ruolo cruciale nella nostra vita di tutti i giorni, dalla produzione di energia verde alle auto elettriche e persino nei dispositivi elettronici che utilizziamo quotidianamente.

Il termine "terre rare" si riferisce a un gruppo di diciassette elementi (Lantanio, Cerio, Gadolinio, Terbio, ecc). Il termine "terre rare" può essere fuorviante, poiché questi elementi non sono particolarmente rari in termini di abbondanza geologica nella crosta terrestre (basti pensare che il cerio ha una abbondanza simile a quella del rame). Tuttavia, sono generalmente dispersi nei minerali e si trovano solitamente in basse concentrazioni, il che rende la loro estrazione e lavorazione più complesse e costose rispetto ad altri minerali. Inoltre, le terre rare hanno proprietà chimico-fisiche molto simili che le rendono difficili da separare una dalle altre. Motivo per il quale ci sono voluti circa 30 anni prima che tutte le terre rare (ad oggi conosciute) venissero identificate.

Questi elementi presentano proprietà magnetiche, elettriche e ottiche uniche, che vengono sfruttate nella produzione di magneti ad alta prestazione, catalizzatori, fosfori, laser, superconduttori e molti altri materiali avanzati. Materiali che trovano applicazioni in settori come l'elettronica, l'automotive, le telecomunicazioni e le energie rinnovabili, quindi applicazioni chiave per la transizione ecologica e digitale. L'UE li ha inseriti nella lista dei materiali critici.

In Europa (e in Italia) non c'è produzione primaria, cioè da miniera. Il 60% delle terre rare viene estratto in Cina. La dipendenza completa da paesi come la Cina, che utilizza il suo controllo sul mercato come una leva geopolitica nelle trattative internazionali, mette l'Europa in una posizione di notevole vulnerabilità. "Un esempio eclatante di questa dipendenza è stata la crisi del mercato delle terre rare del 2010, quando la Cina, a seguito di

una controversia diplomatica con il Giappone, ha drasticamente ridotto le sue esportazioni di terre rare, causando un aumento dei prezzi fino a dieci volte il valore dell'anno precedente e creando una vera e propria crisi nell'approvvigionamento di questa risorsa. Questa crisi ha messo in luce per la prima volta la problematica legata al monopolio cinese nel mercato delle terre rare".

Cosa fa la startup RarEarth

RarEarth è impegnata nel recupero delle terre rare da prodotti giunti al termine della loro vita utile, mirando a creare la prima fonte interna europea di questi elementi. "Abbiamo sviluppato una tecnologia per recuperare i magneti NdFeB dai motori elettrici di veicoli a due ruote, come scooter, biciclette e monopattini. Inoltre, stiamo perfezionando il processo per estrarre questi elementi anche da altre fonti, come le turbine eoliche, le automobili e gli scarti prodotti durante la fabbricazione di magneti, che costituiscono circa il 30% del materiale totale".

L'innovazione del processo di RarEarth risiede nella capacità di riciclare i magneti dai motori in modo efficiente ed economicamente sostenibile. Questo processo si articola in una fase iniziale meccano-termica, dove i magneti contenenti terre rare vengono estratti in vista di un riciclo diretto. Successivamente, questi magneti vengono trattati chimicamente per ottenere un prodotto con le caratteristiche adatte a essere reintegrato nel processo di produzione di nuovi magneti, fungendo così da materia prima. "Il processo sfrutta reazioni chimiche non pericolose e non genera alcun sottoprodotto, potendo quindi essere definito come un processo Zero Waste, privo di rifiuti".

"Puntiamo ad aprire in Italia il primo impianto di miniera locale"

Entro il 2025, il team (under 30) di RarEarth composto da Enrico Pizzi, Gianluca Torta e Davide Luzzi punta ad aprire il primo impianto europeo per il riciclo di terre rare da motori elettrici in Italia, aprendo la strada al concetto di miniera locale (local mining) e creando di fatto una nuova fonte di terre rare alternativa alle miniere, europea e sostenibile ma soprattutto a basso prezzo. RarEarth attraverso iniziative promosse dall'Ue sta lavorando con partner Italiani ed Europei per la creazione di una filiera in grado di coprire il ciclo di vita dei magneti composti da terre rare, dalla produzione al uso- raccoglimento- riciclo e ri-produzione.

A Dubai è in corso la conferenza delle Nazioni unite sui cambiamenti climatici la Cop28. Un commento? "Più che mai, si discute del clima e dell'urgenza di agire tempestivamente per evitare ripetizioni di errori passati. Ritengo fondamentale affrontare questa sfida su diversi fronti, ma il tema dei rifiuti emerge come uno dei fattori chiave per assicurare un futuro sostenibile al nostro pianeta. La società consumistica in cui viviamo promuove una costante produzione e il continuo ricambio di beni, ma cosa accade alla tecnologia che, in breve tempo, diventa obsoleta? È cruciale iniziare a porci questa domanda in anticipo e considerare le soluzioni per il momento in cui ci troviamo a dover smaltire oggetti diventati inutilizzabili. L'Ue sta chiaramente orientandosi verso un disincentivo all'uso di gas e petrolio, promuovendo invece l'adozione di tecnologie più sostenibili come il trasporto elettrico. Tuttavia, la gestione responsabile dei rifiuti generati da questi avanzamenti tecnologici è altrettanto vitale per garantire un futuro ecologicamente sano".

Sogno nel cassetto? "Il nostro sogno è intimamente connesso alla nostra missione: desideriamo lasciare un'impronta positiva sul nostro pianeta risolvendo un problema ancora senza soluzione. Miriamo a diventare il punto di riferimento europeo nel riciclo di questi materiali critici. Vogliamo continuare a innovare in un settore che oggi ha più che mai bisogno di soluzioni per migliorare la vita delle persone, affrontando sfide cruciali e creando impatti significativi sulla qualità della vita globale.

La startup RarEarth è stata supportata da programmi di mentorship, ha collaborazioni con PoliHub, i3P, Google e l'Università di Oxford, oltre ad essere stata finanziata dall'EIT Raw Materials. Nell'ambito del PNI 2023 ha vinto anche la menzione speciale Encubator messo in palio da PoliHub - Innovation Park & Startup Accelerator, con l'opportunità di accedere direttamente alla fase semifinale dell'edizione 2023-24 di Encubator, programma di accelerazione dedicato a progetti tecnologici nel campo della sostenibilità e Climate Tech.

oltre
ATTUALITA' POLITICA CULTURA TURISMO SPORT SPETTACOLI
www.oltrefreepress.com

URL :http://www.oltrefreepress.com/
PAESE : Italia
TYPE : Web International

► **3 dicembre 2023 - 09:43**

> Versione online

I Team Foreverland e Preinvel si aggiudicano i premi del PNI 2023 concluso oggi a Milano

La Puglia trionfa anche quest'anno al Premio Nazionale per l'Innovazione, la principale competizione italiana tra piani d'impresa innovativa organizzata dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition PNI Cube.

Due team: Foreverland e Preinvel, vincitori rispettivamente del primo e del terzo posto alla Start Cup Puglia 2023, il Premio regionale dell'innovazione organizzato da ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, in collaborazione con Regione Puglia, PNI e Comitato Promotore, hanno trionfato anche al Premio nazionale per l'Innovazione che si è svolto il 30 novembre e il 1° dicembre a Milano nella sede della Regione Lombardia.

Quattro le categorie in gara (Industrial, Life Science-MedTech, Ict, IREN Cleantech&Energy,) nelle quali i 70 team provenienti da sette regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.

Alla competizione hanno partecipato tutti i vincitori di Start Cup Puglia 2023: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.

Il team Foreverland, vincitore della categoria Industrial, è composto da Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed è supportato dall'Università di Bari. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane.

Il team di Preinvel, vincitore della categoria Cleantech&Energy è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno ed è anch'esso supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non

prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Entrambi i team hanno vinto un premio da 25mila euro.

La Puglia quest'anno, ha raccolto ottimi risultati vincendo anche diversi premi speciali.

Foreverland ha vinto anche il premio speciale Unicredit Start Lab (accesso alla piattaforma e programma di mentoring) Preinvel ha vinto anche il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la menzione Encubator (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano) altre due startup pugliesi AGR-E e Servati hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "Premio Young Entrepreneur Program-YEP".

"La Puglia e il suo ecosistema dell'Innovazione – ha dichiarato l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia **Alessandro Delli Noci** – portano a casa un grande risultato di cui non possiamo che essere orgogliosi. Questo fermento straordinario che oggi presentiamo al Paese intero è frutto di anni di lavoro, che ha coinvolto attivamente la Regione Puglia con misure e azioni specifiche capaci di dare un forte impulso alla creazione di startup e Pmi innovative. Un lavoro sinergico, di una squadra di cui fanno parte il sistema delle imprese, le Università, i centri di ricerca e i distretti tecnologici. I miei complimenti ai vincitori, la Puglia è orgogliosa di voi!".

Con le startup anche Stefano Marastoni di ARTI, responsabile Area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e referente della Start Cup Puglia, che ha sostenuto i finalisti pugliesi attraverso sessioni di accompagnamento alla formulazione del piano di impresa.

"Anche quest'anno la Puglia è in finale e trionfa al PNI – spiega Marastoni – in 16 edizioni della nostra Start Cup abbiamo sviluppato due qualità principali: la prima è quella di accompagnare idee di business early stage verso la formulazione di un progetto imprenditoriale vero e proprio, la seconda è la capacità di selezionare i progetti più innovativi che riescono a competere anche a livello nazionale".

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), promosso da PNICube è organizzato, in questa edizione del 2023, in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Dalla prima edizione del 2003, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati. La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di startcup Piemonte e Valle d'Aosta supportata dal Politecnico di Torino.

il Resto del Carlino

PAESE :Italia
PAGINE : 9
SUPERFICIE :29 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

AUTORE :N.D.

▶ 2 dicembre 2023

Unife e Giurisprudenza Biblioteca intitolata al professor Cian «Una vita per lo studio»

Scomparso ad agosto 2022, è stato docente della facoltà e preside
La cerimonia ieri pomeriggio, era presente la Rettrice Ramaciotti
Ha formato generazioni di studenti e assunto tante iniziative di ricerca

Serena Forlati, direttrice del dipartimento di giurisprudenza di Unife

FERRARA

Con un convegno dedicato all'obbligazione nel contesto giuridico contemporaneo e con l'intitolazione della biblioteca giuridica, l'Università di Ferrara e il suo dipartimento di Giurisprudenza ricordano il professor Giorgio Cian, esperto nel campo dell'obbligazione, scomparso nel 2022. Ieri e oggi nell'aula magna del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Ferrara il convegno annuale dell'associazione Civilisti Italiani, dedicato a 'La disciplina generale del rapporto obbligatorio: attualità e prospettive'. Partecipano esponenti della scienza privatistica italiana, provenienti dai più prestigiosi Atenei nazionali, chiamati a confrontarsi sulla disciplina generale dell'obbligazione.

Il convegno è l'occasione, per la comunità dei giusprivatisti italiani e per l'Università di Ferrara, per onorare il ricordo del professor Giorgio Cian, scomparso nell'agosto dello scorso anno, il quale ha posto la disciplina generale del rapporto obbligatorio al centro dei suoi interessi scientifici e della sua attività di docente, dedicandovi contributi scientifici e iniziative di ricerca e didattiche di fondamentale importanza. Esponente insigne della scienza giuridica privatistica, il professor Cian ha dedicato l'intera sua vita all'Università, e in particolare all'Università di Ferrara e alla sua Facoltà di Giurisprudenza (di cui è stato docente dal 1970 al 1999 e Preside dal 1979 al 1991), presso la quale ha formato generazioni di studentesse e studenti e assunto innumerevoli iniziative di ricerca, congressuali ed editoriali nel campo del diritto civile, della comparazione giuridica privatistica e del diritto privato europeo.

Ha inoltre contribuito in modo decisivo all'elaborazione e alla realizzazione del progetto di trasformazione in sede universitaria dei Palazzi Trotti-Mosti e Giordani, che ancora oggi ospitano il Dipartimento di Giurisprudenza di Ferrara e la Biblioteca Giuridica dell'Ateneo, della quale ha personalmente curato e promosso la riorganizzazione, il potenziamento e lo sviluppo. Per ricordarne gli alti meriti di studioso e docente e per onorarne la memoria riconoscendone lo straordinario contributo, l'Ateneo ferrarese e il Dipartimento di Giurisprudenza hanno deciso di intitolare al professore la biblioteca giuridica dell'Università di Ferrara, che ha sede a Palazzo Trotti Mosti: la cerimonia siè svolta ieri pomeriggio, con la partecipazione della Rettrice di Unife, professoressa Laura Ramaciotti.

Cian ha contribuito alla trasformazione in sede universitaria dei palazzi Trotti Mosti e Giordani

Un momento del convegno annuale dell'associazione civilisti italiani

Ricordo indelebile

LA TARGA

La dedica a Giorgio Cian
cerimonia ieri pomeriggio

La targa che è stata scoperta ieri pomeriggio a testimonianza dell'intitolazione della biblioteca giuridica del Dipartimento di Giurisprudenza al professor Giorgio Cian, scomparso ad agosto dello scorso anno, che ne è stato prima docente e poi preside

Il progetto: riconoscimento per la startup femminile

Sismica e innovazione Premio a DoubleDamp

FERRARA

A DoubleDamp di Unife il premio per le migliori startup innovative femminili dalla ricerca. Il progetto DoubleDamp del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara si è aggiudicato il Premio Speciale Invitalia, in collaborazione con Osservatorio scientifico imprese femminili, per le migliori startup innovative femminile dalla ricerca, nei settori di innovazione 'Cleantech & Energy', 'Life Sciences-MED Tech', 'ICT', 'Industrial'. L'annuncio è stato dato nell'ambito del Premio Nazionale Innovazione 2023, la più grande e capillare Business Plan Competition d'Italia. DoubleDamp, il cui team è composto dalla professoressa. Alessandra Aprile, dalla dottoressa Eleonora Grossi e dal dottor IMatteo Zerbin, propone un innovativo dissipatore 2D per la mitigazione del rischio sismico delle costruzioni prefabbricate. L'installazione, poco invasiva, consente di adeguare gli edifici alla normativa, salvaguardare persone e beni, e l'operatività post catastrofe.

Plauso esprime la rettrice Unife, Laura Ramaciotti: «I miei più vivi complimenti al team del progetto. Oltre a rappresentare un prestigioso successo, questo riconoscimento conferma la bontà delle azioni intraprese dal nostro Ateneo a supporto della creazione di impresa innovativa generata nell'ambito universitario. Con il Bando Startup di quest'anno, che vede l'importante collaborazione del Comune di Ferrara, andremo a offrire maggiori opportunità a un numero sempre crescente di aspiranti imprenditori ed erogheremo servizi più completi e articolati. Invito quindi tutte le ricercatrici, i ricercatori e studentesse e studenti di Ateneo a cogliere le opportunità che stiamo offrendo, in modo da avviare percorsi di innovazione e generare impatto sociale e territoriale».

«Siamo emozionati e orgogliosi – commenta Aprile –. Il risultato nasce da un percorso lungo, impegnativo, ma estremamente appassionante che ci ha permesso di mettere a fuoco tutte le potenzialità della nostra idea, concretizzando le sue effettive ricadute sul mercato, dandoci la possibilità di esaminare quest'ultimo in ottica imprenditoriale». DoubleDamp, insieme a Smartrain, è uno dei progetti di impresa di Unife selezionati lo scorso 22 novembre nella sede Cnr a Bologna, in occasione della finale della competizione 'Startcup Emilia – Romagna towards a Sustainable Future'. L'evento ha siglato il primo anno di attività di Ecosister, progetto finanziato dal Pnrr per la transizione ecologica della regione, e il percorso della 'Start Cup Emilia-Romagna 2023', la business plan competition delle università e dei centri di ricerca regionali. «Il nostro cammino – conclude Aprile – ha avuto inizio grazie al bando Startup 2022 del nostro Ateneo che ci ha consentito per la prima volta di approcciare e declinare la nostra idea innovativa in ottica imprenditoriale».

CUBE Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition
VALENTINA communication Rockin' Ideas!

IL GIORNO

PAESE :Italia
PAGINE : 4
SUPERFICIE :29 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

AUTORE :N.D.

► 2 dicembre 2023

L'UNIVERSITÀ
Progetti di frontiera

L'impegno dei giovani

LE SFIDE NEGLI ATENEI

Città più accessibili con l'AI
Lo studio del Politecnico di Milano

L'intelligenza artificiale può rendere più accessibili i centri storici: lo ha sperimentato un giovane ricercatore del Politecnico, Daniele Treccani, nella città di Sabbioneta. Lo studio è stato pubblicato sull'*International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. Con l'Ai sono state individuate le differenze tra strade e marciapiedi fatti di acciottolati, sanpietrini, laterizio, con altezze e larghezze molto variabili, per individuare poi le traiettorie e i percorsi più accessibili in un contesto urbano storico.

Per l'Agenda Onu 2030
In campo 46 dottorandi di Bicocca

Quarantasei giovani ricercatori in campo per centrare i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile, individuati dall'Agenda dell'Onu 2030. Dall'economia circolare alla salute accessibile, dalla salvaguardia del pianeta alle dinamiche della società e della cittadinanza. Con "Visioni di Futuro" i dottorandi di Milano-Bicocca, hanno raccontato i loro progetti con la presidente della scuola di dottorato Maria Luce Frezzotti e il prorettore vicario Marco Orlandi.

Il campionato della ricerca «Dall'Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventori ad affrontare l'ultimo miglio»

La presidente Crui Giovanna Iannantuoni al Premio nazionale dell'Innovazione con Musa
«La Lombardia è un laboratorio per pianificare strategie su scala nazionale». Ecco le startup vincenti

di **Simona Ballatore**
MILANO

Aiutare i ricercatori a superare l'ultimo miglio, «creando un ponte dall'Eureka della ricerca alle imprese»: Giovanna Iannantuoni, rettrice dell'università di Milano-Bicocca e presidente dell'ecosistema Musa - ora al vertice della Crui, la conferenza dei rettori - sintetizza così la sfida, in occasione del Premio Nazionale dell'Innovazione. Che torna per la 21esima edizione con la sua "Coppa dei campioni delle start up" , ospitate quest'anno a Palazzo Lombardia, aggiungendo un tassello in più: il premio "Musa", dedicato al tema della rigenerazione urbana "City of tomorrow". Altri 15mila euro messi a disposizione dall'incubatore della ricerca nato poco più di un anno fa da Bicocca, Politecnico, Statale e Bocconi, insieme a istituzioni e imprese. «Questo premio è pensato per valorizzare l'iniziativa che più si è contraddistinta nel rispondere alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità – spiega Iannantuoni –. L'obiettivo è rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi».
Al "campionato" dell'Associazione italiana delle Università e degli incubatori accademici PniCube hanno partecipato oltre 350 ricercatori e 71 startup selezionate nelle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni. In palio quattro assegni da 25mila euro ciascuno. La finalissima ieri a Palazzo Lombardia: «La nostra sfida è un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile – ha sottolineato l'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi –. Abbiamo bisogno di innovazione, di una nuova generazione di innovatori che possa diventare la nuova generazione di imprenditori».
Vincitore assoluto quest'anno è "Focoos Ai" spin off del Politecnico di Torino, con un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Premio industrial a "Foreverland" dell'università di Bari, che ha creato Freecao, cioccolato sostenibile e senza cacao. A Bari anche il premio Iren Cleantech & Energy con "Preinvel" che ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico che abbatte le emissioni inquinanti pericolose senza costi di manutenzione. Il premio Life Sciences-Medtech sulla salute è stato assegnato a "LivGemini" di Roma Tor Vergata, con uno strumento di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta. Conquista il premio Musa "IamGreen" del Politecnico di Torino con macchinari in grado di completare il flusso del riciclo, attraverso un ecocompattatore per bottiglie di plastica e sconti e rimborsi per chi li utilizza. «Musa identifica nel territorio lombardo un laboratorio ideale per sperimentare innovazioni integrate e pianificare risposte interdisciplinari che agiscano su più fronti, creando modelli replicabili su tutto il territorio nazionale – conclude Iannantuoni –. Al centro ci sono i fondi del Pnrr. Ma siamo già al lavoro per il dopo Pnrr».

In un anno sono stati reclutati 194 nuovi ricercatori che si sono uniti ad altri mille: insieme stanno lavorando su oltre cento progetti. Con questi numeri Musa, l'ecosistema della ricerca sviluppato da Bicocca, Politecnico, Statale e Bocconi insieme a istituzioni e imprese, entra nel suo secondo anno di attività. «Si cominciano a vedere già i frutti, con le prime pubblicazioni: a dicembre stileremo un primo bilancio anche su questo fronte – sottolinea la presidente di Musa, Giovanna Iannantuoni –. E si stanno concretizzando anche i laboratori, con l'acquisto di strumentazioni: qui lavoreranno imprese e accademici insieme. Uno degli indicatori di successo del Pnrr è proprio la creazione di start-up, di attività imprenditoriali che prendono vita: un segnale concreto di collaborazione tra mondo accademico e impresa». Per questo Musa ha deciso quest'anno di partecipare al Premio Nazionale per l'Innovazione creando anche un suo premio, dedicato alla rigenerazione urbana.

In alto i vincitori di "Focoos Ai"; qui il team di Livgemini con Iannantuoni e Guidesi

Sostenibilità intelligenza artificiale e salute: in gara 350 ricercatori di 71 spin-off

Caliamo a terra i fondi del piano Next Generation Eu ma pensiamo già al dopo-Pnrr

touch point NEWS
CREATIVITY & BUSINESS

PAESE :Italia
PAGINE : 13
SUPERFICIE :29 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

AUTORE :N.D.

▸ 2 dicembre 2023

LA CERIMONIA VENERDÌ SCORSO A MILANO

PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE: TUTTI I VINCITORI

Sono stati decretati venerdì i vincitori della XXI edizione del **Premio Nazionale per l'Innovazione** (PNI), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'**Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube**, e organizzata quest'anno in collaborazione con **Regione Lombardia** e le **Università Milano-Bicocca**, **Politecnico di Milano**, **Università Bocconi** e **Università Statale di Milano**, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del **Gruppo Iren**, di **Nobento-iVision**, di **Gilead** e di **AlmavivA**. Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25 mila euro.

- **Premio ICT** (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI: **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) - fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo
- **Premio INDUSTRIAL** (produzione industriale innovativa): **Foreverland** (Start Cup Puglia) - Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso.
- **Premio IREN CLEANTECH & ENERGY** (miglioramento della sostenibilità ambientale): **Preinvel** (Start Cup Puglia) - ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria.
- **Premio LIFE SCIENCES-MEDtech** (miglioramento della salute delle persone): **Livgemini** (Start Cup Lazio) - Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.

Sono stati inoltre conferiti i seguenti premi speciali:

- **Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca**, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a RasGenix e DoubleDamp.
- **Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione**, vinto da RarEarth, per Cleantech & Energy, Focoos Ai per ICT, SpAIce per Industrial, Livgemini per MEDTech.
- **Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile** assegnato a Preinvel.
- **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinto da RarEarth, come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio - trasversale a tutte le categorie del PNI - è conferito da Repubblica Green&Blue.
- **Premio speciale EIT Health** - premia Ai-Twin, start up della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa).
- **Premio Speciale UniCredit Start Lab** vinto da Foreverland dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.
- **Premio Speciale SearchOn We Make Future** offre alle 4 start up prescelte Focoos Ai, Foreverland, Preinvel, Livgemini uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi. Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita.
- **Focoos Ai** vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.
- **Menzioni Speciali Encubator** assegnate a Further, Preinvel, RarEarth, BluLite, Edera, IAmGreen, InnoMarble, VisioNing, per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
- **Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile** (ASviS) per i migliori progetti di start up che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a E-Mago.
- **Premio Speciale MUSA** "Urban regeneration - City of tomorrow" pari a 15.000 euro assegnati a IAmGreen.
- **Premio Young Entrepreneur Program** (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: AMPS - Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems, HydroGrowth3D, AGR-E, Beyontouch, SERVATI, QUALYCO, DIAB-AV, NutriAfrica, PeptoShield, Soundsafe Care.

il Giornale.it

PAESE :Italia
PAGINE : 6
SUPERFICIE :29 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

AUTORE :N.D.

► 2 dicembre 2023

Gioia Locati

IMPRESE
Dopo 48 ore di presentazioni sono stati assegnati i premi per l'Innovazione, la più importante business plan competition d'Italia, giunta alla 21esima edizione. Primo riconoscimento a una start up piemontese, due menzioni speciali alla Lombardia

Guidesi
Ora la nostra prima sfida è continuare a crescere

LA GARA ORGANIZZATA DA REGIONE E UNIVERSITÀ

Focoos, dall'intelligenza alla visione artificiale

Alla start up piemontese il Premio innovazione Riciclo di terre rare, RarEarth menzione speciale

Il Premio nazionale dell'Innovazione è la Coppa dei campioni delle start up, e insieme con le due giornate finali, è il più importante appuntamento italiano delle imprese tecnologiche. Si è conclusa ieri, a Palazzo Lombardia, la ventunesima edizione con l'assegnazione della Coppa alla piemontese «Focoos AI» meritevole di aver sviluppato un software sulla visione artificiale per qualsiasi dispositivo.

La Lombardia, che si era conquistata il primo posto per due anni consecutivi, si è aggiudicata ieri due menzioni speciali, l'una è stata vinta da «RarEarth» per la migliore soluzione innovativa per contrastare il cambiamento climatico. L'altra da «VisioNing» per essere entrata in semifinale all'edizione 2023 di Encubator, il programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico. Le aziende esordienti si erano presentate giovedì: 71 provenienti da 17 regioni con più di 350 neo imprenditori.

Settantuno progetti innovativi hanno superato le competizioni regionali collegate alle Università e agli enti di ricerca associati al PNICube, il network nato per valorizzare chi sviluppa un'impresa partendo dalle ricerche scientifiche.

Il Premio è organizzato dalla Regione insieme con le università del territorio, Statale, Bocconi, Politecnico e Bicocca coordinate da Musa, il progetto-rete finanziato dal Pnrr che riunisce 24 soggetti pubblici e privati al fine di trasformare l'area metropolitana in un ecosistema innovativo.

«Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale - ha esordito l'assessore regionale allo Sviluppo economico Guido Guidesi - Crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la "Casa delle idee". La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile». Guidesi ha poi aggiunto che «c'è bisogno di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori».

Fra gli altri premiati: la pugliese Foreverlan che ha meritato l'Industrial e la Preinvel, anch'essa pugliese, che ha ricevuto l'Iren Cleantech & Energy (per il miglioramento della sostenibilità ambientale), infine la laziale Livgemini insignita del Life Sciences-Medtech (per migliorare la salute). Più che soddisfatto il governatore Fontana: «Dietro a un'iniziativa come questa c'è molto di più delle idee innovative. Ci sono giovani promettenti che con determinazione inseguono il loro traguardo». I finalisti hanno ricevuto anche 4 assegni da 25.000 euro ciascuno per 4 categorie di innovazione.

Paola Paniccia, Presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese per l'Università Tor Vergata di Roma, ha parlato «di un'Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube». Giovanna Iannantuoni, presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui ha sottolineato l'importanza «della collaborazione tra accademia, settore privato e comunità nel promuovere soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. In particolare l'impegno di Musa è verso un futuro sostenibile e inclusivo, un innovazione tecnologica responsabile contribuisce a ridurre disuguaglianze e squilibri».

AgendaMilano

L'ALMANACCO

IL SOLE
Sorge alle 07:44
Tramonta alle 16:41

LA LUNA
Sorge alle 21:19
Tramonta alle 12:12

IL TEMPO

OGGI
Insistono nubi e precipitazioni sulla Lombardia fino al mattino, con nevicate sulle Alpi in abbassamento fino a 500-600 metri di quota per l'ingresso di aria più fredda. Tra il pomeriggio e la sera ampie aperture a partire da Ovest, fino a sereno la sera. Temperature in calo.

TEMPERATURA DI IERI
MIN 5 MAX 6

TEMPERATURA PREVISTA OGGI
MIN 5 MAX 13

DOMANI
Giornata stabile e ben soleggiata su tutta la Lombardia a seguito dell'aumento della pressione; non escluso qualche banco di nebbia tra notte e mattina sulle basse pianure. Clima freddo ovunque, gelate diffuse e intense in montagna, ma anche sulle zone pianeggianti. Venti deboli.

TEMPERATURA PREVISTA
MIN 0 MAX 7

L'ARIA DI MILANO

Benzene	NP
Biossido di Azoto	NP
Monossido di Carbonio	NP
Ozono	NP
Polveri Sottili	NP

3Bmeteo
a cura di www.3bmeteo.com

MUSEI

Castello Sforzesco. Piazza Castello, Tel. 02.88463703. Orario: 9-17.30. Chiusura: lunedì. Ingresso € 3,00-1,50.
Palazzo Reale. Piazza del Duomo, 12, telefono 02.88445181. Orario: 9.30-19.30. Chiusura: lunedì.
Cenacolo Vinciano. Piazza Santa Maria delle Grazie 3, Tel. 02.92 800360 . Orario: 8.15-18.45. Chiusura: lunedì. Ingresso € 7,50-4,25 (+ € 1,00 per prenotazione).
Pinacoteca di Brera. Via Brera 28, telefono 02.722631. Orario: 8.30-19.30. Chiusura: lunedì. Ingresso € 5,00-2,50.
Pinacoteca Ambrosiana. Piazza Pio XI 2, telefono 02.806921. Orario: 10-17.30. Chiusura: lunedì. Ingresso € 7,50-4,00.
Museo del Novecento. Piazza del Duomo, Tel. 02.88444061. Orario: 9.30-19.30; lunedì 14.30-19.30. giovedì e sabato 9.30-22.30. Ingresso € 5,00.
Galleria d'Arte Moderna. Via Palestro 16, Tel.02.88445947. Orario: Martedì-domenica: 9.00-17.30, giovedì: 9.00-22.30, lunedì chiuso. Chiusura: lunedì. Ingresso libero.
Museo Poldi Pezzoli. Via Manzoni 12, telefono 02.794889. Orario: 10-18. Chiusura: martedì. Ingresso € 10,00-7,00.
Museo Teatrale alla Scala. Largo Ghiringhelli 1 (piazza della Scala), Tel. 02.88797473. Orario: 9-12.30; 13.30-17.30. Sempre aperto. Ingresso € 5,00 (gruppi € 4,00; scuole € 2,50).
Museo del Duomo. Piazza del Duomo 14, telefono 02.860358. Orario: 10-13.15; 15-18. Sempre aperto. Ingresso € 6,00-3,00.
Museo Diocesano. Corso di Porta Ticinese 95, Tel. 02.89404714. Orario: 10-18. Chiusura: lunedì. Ingresso € 6,00.
Museo Archeologico. Corso Magenta 15, telefono 02.8846 5720. Orario: 9-17.30. Chiusura: lunedì. Ingresso € 2,00-1,00.
Museo Bagatti Valsecchi. Via Santo Spirito 10, Tel. 02.76006132. Orario: 13-17.45. Chiusura: lunedì. Ingresso € 6,00.
Museo Civico di Storia Naturale. Corso Venezia 55 (all'interno dei Giardini pubblici), Tel. 02.88463337. Orario: 9-18; sabato, dom. e festivi: 9.30-18.30. Chiusura: lunedì. + 3,00-1,50.
Villa Reale. Via Palestro 16, Tel. 02.88445947. Orario: 9-17.30. Chiusura: lunedì. Ingresso gratuito.
Museo della Scienza e della Tecnologia. Via S. Vittore 21, Tel. 02.485551. Giovedì dalle 15 alle 21, sabato e domenica dalle 10 alle 19 | ultimo ingresso: 1 ora prima della chiusura Biglietti e prenotazione obbligatoria su www.museoscienza.org Visite guidate gratuite per adulti, ragazzi e famiglie con bambini tra i 4 e gli 8 anni.

MERCATI

Oggi i mercati sono in **via Arcangeli, via Ardissone, via Aristotele, via Asmara, via Benedetto M., via Bordighera, via Ciccotti, via Della Rondine, via Falck, via Fauché, piazzale Minniti, via Oglio, via delle Betulle, via Osoppo, via Papiniano, Bastioni di Porta Nuova, via Rogoredo, via Tabacchi, via Trasimeno, via Peroni.**
Domani i mercati sono in **via Cordusio e via Armorari, Capolinea MM linea 3, San Donato, Ripa di Porta Ticinese e Alzaia del Naviglio Grande** (ogni ultima domenica del mese), **viale Puglie/P.le Cuoco, piazza Diaz** (ogni 2ª **domenica del mese**), **Piazzale Lotto, 15** (ogni 2ª **domenica del mese**).

TRASPORTI

BENZINAI NOTTURNI

Viale Marche 32	dalle 22 alla 1
Piazzale Accursio	dalle 22 alle 7
Viale Liguria 12	dalle 22 alle 7
Piazzale Baracca	dalle 22 alla 1
Viale Certosa 228	fino alle 23

SERVIZI

Comune	02.0202
Gas A2A	800 199 955 - 02.36609191
Elettricità A2A	800 199 955 - 02.36609191
Elettricità Enel	800 900 800
Acquedotto	02.84771

TELEFONI UTILI

114 Emergenza Infanzia	114
Associazione vittime incidenti stradali	800.300.523
Telefono Amico (24 ore su 24)	02.6366
Telefono Amico Milano Centro	02.55230200
Telefono Amico Milano Sud	02.8240185
Telefono Azzurro (Linea gratuita per bambini)	19696
City Angels Milano	02.26809435
Telefono Donna	02.64443043/4
Voce Amica	02.70100000

EMERGENZE

Ambulanze	118-112

PRONTO SOCCORSO

Guardia medica	800.193344
Fatebenefratelli	02.63631
Niguarda	02.64441
Policlinico	02.55031
San Carlo	02.40221
San Paolo	02.81841
San Raffaele	02.26431
Luigi Sacco	02.39041
Servizio medico pediatrico a domicilio (in funzione 24 ore su 24)	02.3319233/33100000

PRONTO INTERVENTO

Carabinieri	112
Polizia (Volante)	113-112
Polizia (Stradale)	02.326781
Vigili del Fuoco	115-112
Guardia di Finanza	117
Vigili urbani	02.77271/02.0208
Emergenze ambientali	1515

ASSISTENZA

ASL Milano	02.85781
Anziani	02.89125125
Odontoiatrico	02.865460/02.863624
Oftalmico	02.63631
Ortopedico	02.582961
Ostetrico	02.7423291/02.57991
Antiveleni	02.66101029
Ustioni	02.64442381/02.64442625
Un amico in Comune	800.667733
Aiutiamoli	02.58309285/02.32960836
Drogatel	800031661

FARMACIE

TURNO DIURNO (dalle 8.30 alle 20)
Centro: Via Fiori Oscuri 13, P.za Baiamonti 1, Via Lamarmora 2 ang. C.so P.ta Romana, Via Santa Maria Segreta 6, Via Vincenzo Monti 56.
Nord: Via Candiani 122, V.le Certosa 121, Via Ornato 13/A.
Sud: Via Scheiwiller 2 ang. Via Bacchiglione, Via Archimede 20, Via Pezzotti 61.
Est: Via Denti 2 ang. V.le Romagna, Via Pieri 1 ang. Via Padova 256, Via F. Casati 32 (Int. Galleria Casati), P.le Loreto 7, Via Pordenone 1.
Ovest: Via F.lli Zanzottera 12, P.za Monte Falterona 3, Via De Pretis 1, V.le S. Gimignano 13/A, V.le Coni Zugna 12.
TURNO NOTTURNO (dalle 20 alle 8.30)
viale Zara 38, piazza Principessa Clotilde 1, piazza Cinque Giornate 6, via Ruggero di Lauria 22, corso San Gottardo 1.
ORARIO CONTINUATO (24 ore su 24)
A.F.M. N.68 (P.za De Angeli 1 ang. via Sacco) **A.F.M. N.70** (V.le Famagosta 36) **A.F.M. N.83** (V.le Monza 226) **Ambreck** (via Stradivari 1) **Boccaccio** (via Boccaccio 26), **Caddeo** (V.le Zara 38), **Corvetto** (viale Lucania, 6), **Ferrarini** (P.za Cinque Giornate 6), **Santa Teresa** (C.so Magenta 96 ang. P.le Baracca), **Stazione Porta Genova** (piazzale Porta Genova, 5).
SERVIZIO TELEFONICO (24 ore su 24)
Il numero telefonico **800.801185** fornisce gli indirizzi delle farmacie aperte in orario continuato (8.30-21) e di quelle che svolgono servizio notturno (21-8.30).

TvLocali

TV8
Tel- 02.76211?0.000

16.05	Talent show X Factor 2023
19.00	Bruno Barbieri - 4 Hotel
20.20	Alessandro Borghese - 4 ristoranti
21.35	Alessandro Borghese - 4 ristoranti
22.50	Bruno Barbieri - 4 Hotel
0.05	Alessandro Borghese - 4 ristoranti
1.20	Talent show X Factor 2023

Real Time
Tel- 02.36006400

14.00	Casa a prima vista
15.10	Il castello delle cerimonie
15.40	Il castello delle cerimonie
16.10	Il castello delle cerimonie
16.50	Il castello delle cerimonie
17.30	Bake Off Italia 11
19.30	Bake Off Italia 11
21.20	Prima tv Telefilm Il dottor Ali
0.10	La clinica del pus
1.05	La clinica del pus

Italia 7 gold
Tel- 0143.828701

9.50	Talent show The Coach
10.10	Telefilm Get smart
12.30	TG?
13.30	Varietà sportivo Tackle
13.45	Rubrica Casalotto
18.00	Diretta Stadio
20.00	Rubrica Casalotto
20.45	Diretta Stadio
23.15	Motorpad TV
23.45	Film L'ombra del dubbio

Antenna 3
Tel- 02.393521

14.30	Contenitore
17.10	A3 Flash TG
17.15	Musicale Voci in piazza
18.55	A3 TG Flash
19.00	Rubrica Tanta salute
19.45	Rubrica Forum PMI
20.15	Attualità Lombardia nera
20.30	Varietà Sota el ciel de Lumbardia
23.30	Rubrica Robe da pazzi
0.30	Varietà contenitore Eros graffiti

Teletutto
Tel- 02.935151

13.30	Tutti in campo (Dir)
18.30	Evento Santa Messa prefestiva (Diretta)
19.25	Meteo di Brescia e Provincia
19.30	TT TG Sera
20.05	Sit com I Bricchetti
20.30	DAD Differenti Approcci Didattici
21.00	I concerti di Teletutto Musica Concerto Stanze e miroirs
23.00	TT TG Notte

BergamoTv
Tel- 035.325411

13.30	Bergamo TG Ore 12
14.30	TuttoAtalanta News
15.00	Attualità Redazionali
17.00	Attualità Trentatre
19.00	Jogging
19.30	Bergamo TG
20.00	Tempo di Avvento
20.20	Rubrica Non solo meteo
21.00	Gente e Paesi
23.00	Bergamo TG

TeleCampione
Tel- 02.332131

8.00	Talk show BoroTalk
10.00	Rubrica Rubriche commerciali
12.00	Casa d'aste Meeting Art (Dir)
20.00	Gioco Cash
20.30	Programma sportivo
21.00	Mazzolari Arte Contemporanea
22.00	Rubrica I sognatori
23.00	Talk show Linea rossa
0.00	La vetrina dell'auto

TeleNova
Tel- 02.480731

13.15	Stadium
13.45	Rubrica Dentro la Casa
14.15	Rubrica Intorno a noi
14.30	Shopping
18.00	Rubrica Vie Verdi
18.45	Novastadio TG
19.00	Anteprima Novastadio
20.00	Novastadio
23.30	Video Videorama
0.00	Rubrica Notturno

TeleLombardia
Tel- 02.393521

7.00	TGL TL
7.15	Qui Studio A Voi Stadio
9.30	Contenitore
11.00	Qui Studio A Voi Stadio
11.55	TG Flash TL
12.00	Contenitore
14.30	Qui Studio A Voi Stadio
1.00	Contenitore

TeleReporter
Tel- 02.332131

17.00	Rubrica Mezz'ora per voi Pilates
17.30	Rubrica Mezz'ora per voi Tonificazione
18.00	La vetrina dell'auto
20.15	Rubrica Spizzichi e bocconi
20.30	Rubrica Il gioco del mondo 2017
21.00	Talk show Linea rossa
22.00	Talk show BoroTalk
23.00	La vetrina dell'auto

Impresa SANSIRO Milano
Case Funerarie
h24 0232867
IMPRESASANSIRO.IT

Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Milano, 02 dic - Si e' chiusa l'edizione 2023 del Premio nazionale per l'innovazione. La 'Coppa dei Campioni' delle startup ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e di 71 nuove imprese. Focoos Ai e' il vincitore assoluto: fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo e' aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilita' ambientale) e' andato a Preinvel. Infine, il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) e' stato assegnato a Livgemini. L'iniziativa e' stata ospitata quest'anno a Palazzo Lombardia, sede della Regione, su iniziativa del presidente Attilio Fontana e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, nel 2023 si e' aggiudicata due premi: menzione speciale Green&Blue Climate Change assegnata a RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e menzione speciale Encubator a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilita' e Climate Tech.

Fla-

(RADIOCOR) 02-12-23 15:36:22 (0237) 5 NNNN

Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023 -2-

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Milano, 02 dic - 'Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perche' crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare a essere la "Casa delle idee". La nostra sfida e' continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile', ha affermato l'assessore Guidesi. 'Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori.

Nella "Casa delle idee" gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia', ha aggiunto.

'Sono estremamente orgogliosa di questa due giorni che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che puo' realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Universita' e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare', ha affermato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Universita' degli Studi di Roma Tor Vergata.'L'edizione 2023 del Pni e' un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunita', promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri', ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni.

Il Premio nazionale per l'innovazione e' promosso dall'Associazione italiana delle Universita', Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Universita' Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Universita' Bocconi e Universita' Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al Pni concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Fla-

(RADIOCOR) 02-12-23 15:43:12 (0240) 5 NNNN

Milano, a Palazzo Lombardia si è svolto il “Premio Nazionale Innovazione”

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la ‘Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la ‘Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:

– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

“S iamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la ‘Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile”.

“ Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella ‘Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia”.

“Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma ‘Tor Vergata' – di questa ‘due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare”.

“ L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri”.

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato “MUSA” (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa

selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della ‘Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

Visite:

IL GIORNO
URL :http://www.ilgiorno.it.com/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 2 dicembre 2023 - 06:58
> Versione online

Il campionato della ricerca: "Dall'Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventori ad affrontare l'ultimo miglio"

1. Home
2. Milano
3. Cronaca

La presidente Crui Giovanna Iannantuoni al Premio nazionale dell'Innovazione con Musa "La Lombardia è un laboratorio per pianificare strategie su scala nazionale". Ecco le startup vincenti.

Il campionato della ricerca: "Dall'Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventori ad affrontare l'ultimo miglio"

Aiutare i ricercatori a superare l'ultimo miglio, "creando un ponte dall'Eureka della ricerca alle imprese": Giovanna Iannantuoni, rettrice dell'università di Milano-Bicocca e presidente dell'ecosistema Musa - ora al vertice della Crui, la conferenza dei rettori - sintetizza così la sfida, in occasione del Premio Nazionale dell'Innovazione. Che torna per la 21esima edizione con la sua "Coppa dei campioni delle start up" , ospitate quest'anno a Palazzo Lombardia, aggiungendo un tassello in più: il premio "Musa", dedicato al tema della rigenerazione urbana "City of tomorrow". Altri 15mila euro messi a disposizione dall'incubatore della ricerca nato poco più di un anno fa da Bicocca, Politecnico, Statale e Bocconi, insieme a istituzioni e imprese. "Questo premio è pensato per valorizzare l'iniziativa che più si è contraddistinta nel rispondere alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità – spiega Iannantuoni –. L'obiettivo è rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi".

Al "campionato" dell'Associazione italiana delle Università e degli incubatori accademici PniCube hanno partecipato oltre 350 ricercatori e 71 startup selezionate nelle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni. In palio quattro assegni da 25mila euro ciascuno. La finalissima ieri a Palazzo Lombardia: "La nostra sfida è un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile – ha sottolineato l'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi –. Abbiamo bisogno di innovazione, di una nuova generazione di innovatori che possa diventare la nuova generazione di imprenditori".

Vincitore assoluto quest'anno è "Focoos Ai" spin off del Politecnico di Torino, con un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Premio industrial a "Foreverland" dell'università di Bari, che ha creato Freecao, cioccolato sostenibile e senza cacao. A Bari anche il premio Iren Cleantech & Energy con "Preinvel" che ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico che abbatte le emissioni inquinanti pericolose senza costi di manutenzione. Il premio Life Sciences-Medtech sulla salute è stato assegnato a "LivGemini" di Roma Tor Vergata, con uno strumento di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta. Conquista il premio Musa "IamGreen" del Politecnico di Torino con macchinari in grado di completare il flusso del riciclo, attraverso un ecocompattatore per bottiglie di plastica e sconti e rimborsi per chi li utilizza. "Musa identifica nel territorio lombardo un laboratorio ideale per sperimentare innovazioni integrate e pianificare risposte interdisciplinari che agiscano su più fronti, creando modelli replicabili su tutto il territorio nazionale – conclude Iannantuoni –. Al centro ci sono i fondi del Pnrr. Ma siamo già al lavoro per il dopo Pnrr".

Premio Nazionale Innovazione 2023: Vincitori e Progetti Sostenibili

La competizione, considerata la più importante in Italia per progetti innovativi, ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start-up. Si è conclusa con successo a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, nota come la 'Coppa dei Campioni' delle start-up, ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo Economico, Guido Guidesi.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', ha aggiunto altri due riconoscimenti al suo palmarès:

- Una Menzione Speciale Green&Blue Climate Change è stata conferita a RarEarth per

- la migliore soluzione innovativa ad alto impatto dedicata al contrasto del cambiamento climatico.
- Una Menzione Speciale Encubator è stata assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, un programma di accelerazione promosso da Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano, rivolto a progetti tecnologici nell'ambito della sostenibilità e Climate Tech.

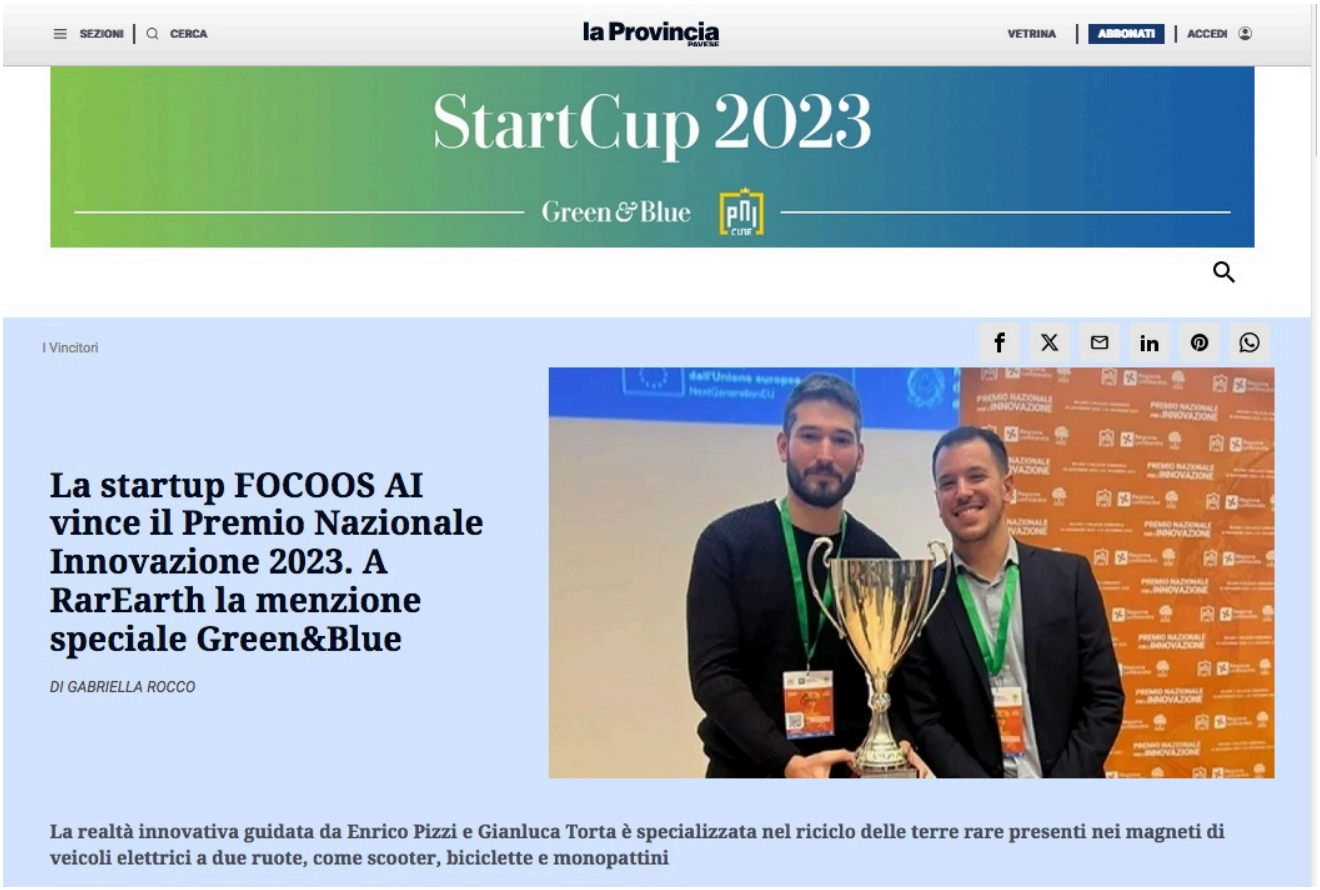
Guido Guidesi, assessore allo Sviluppo Economico, sottolinea con orgoglio l'ospitalità della finale del PNI 2023 affermando che la Regione Lombardia è e deve continuare a essere la 'Casa delle Idee'. La sfida, secondo Guidesi, è quella di perseguire una crescita economica ambientalmente sostenibile e di offrire supporto agli innovatori, contribuendo alla formazione di una nuova generazione di imprenditori.

Paola Paniccia, presidente di PNICube, esprime estrema soddisfazione per il successo della due giorni, evidenziando l'importanza di dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca universitaria. La missione di PNICube è quella di supportare i giovani talenti e contribuire a un cambiamento di cui la società ha urgente bisogno.

Giovanna Iannantuoni, presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI, sottolinea la cruciale collaborazione tra accademia, settore privato e comunità nel promuovere soluzioni concrete per migliorare la vita delle persone. La collaborazione con la Regione Lombardia e PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale, evidenziando l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo.

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, è stato organizzato in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. L'evento è stato coordinato dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead e AlmavivA. Il PNI ha coinvolto i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che hanno coinvolto 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Tra i vincitori, Focoos Ai si è aggiudicato la 'Coppa dei Campioni', fornendo un software avanzato per l'automazione del processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial è stato vinto da Foreverland, mentre il Premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine, il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.



Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali.

L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana, organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Istituito nel

2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno - ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** - , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

"L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. - ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni - La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri."

"Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. - ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, Guido Guidesi - Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle ideè - ha concluso - gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia."

Argomenti
- startup
- clima
- ambiente
- decarbonizzazione
- tecnologia
- economia
- energia
- mobilità

la Sentinella del Canavese

URL : https://lasentinella.gelocal.it/ivrea//
PAESE : Italia
TYPE : Web Régional et Local

► **2 dicembre 2023 - 17:08**

> Versione online

La startup FOCOOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione speciale Green&Blue

DI GABRIELLA ROCCO

La realtà innovativa guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta è specializzata nel riciclo delle terre rare presenti nei magneti di veicoli elettrici a due ruote, come scooter, biciclette e monopattini

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana, organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Istituito nel 2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno - ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** - , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

"L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. - ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni - La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri."

"Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. - ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, Guido Guidesi - Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle ideè - ha concluso - gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia."

Lombardia: consegnato il Premio nazionale per l'innovazione 2023

02 Dicembre 2023 - 03:51PM
MF Dow Jones (Italiano)

Stampa
Tweet Share

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Milano, 02 dic - Si ? chiusa l'edizione 2023 del Premio nazionale per l'innovazione. La "Coppa dei Campioni" delle startup ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e di 71 nuove imprese. Focoos Ai ? il vincitore assoluto: fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo ? aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilit? ambientale) ? andato a Preinvel. Infine, il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) ? stato assegnato a Livgemini. L'iniziativa ? stata ospitata quest'anno a Palazzo Lombardia, sede della Regione, su iniziativa del presidente Attilio Fontana e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, nel 2023 si ? aggiudicata due premi: menzione speciale Green&Blue Climate Change assegnata a RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e menzione speciale Encubator a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilit? e Climate Tech.

Fla-

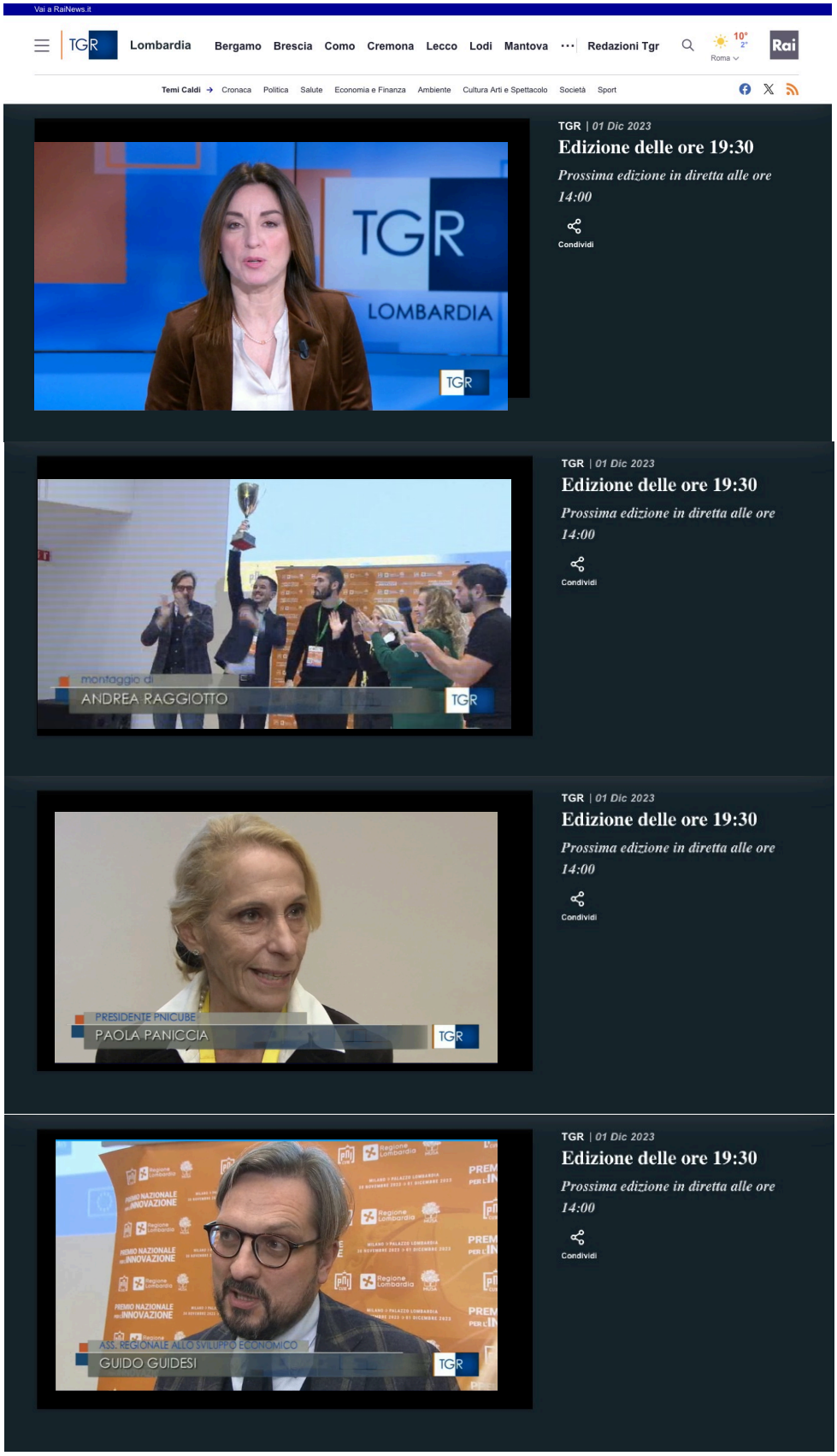
(RADIOCOR) 02-12-23 15:36:22 (0237) 5 NNNN

(END) Dow Jones Newswires

December 02, 2023 09:36 ET (14:36 GMT)

Copyright (c) 2023 Dow Jones-Radiocor

Al minuto 9:31 intervista a Foocos Ai, vincitori PNI, alla presidente PNICube Paola Paniccia e a Guido Guidesi, assessore regionale allo sviluppo economico.



URL :http://business24tv.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

▶ 1 dicembre 2023 - 18:57

> Versione online

Premio Nazionale per l'Innovazione, i vincitori della 21esima edizione

Redazione Business24tv

Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dal*l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali*– **PNICube**, e organizzata quest'anno **in** collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'**ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca

in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria** composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato* la **Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni** – *La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.*»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile.* – ha commentato l'**assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.*»

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. *"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* – ha aggiunto il **CEO Antonio Tavera** – *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi*".

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva**: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte*

d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.»

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "*La missione di Foreverland* – dice **Massimo Sabatini, CEO & co-founder** –*è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."*

Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision**: «*Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.»*

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. "*La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il **CEO Raffaele Nacchiero** – *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute*".

«*Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a* **Preinvel**– ha commentato **Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren** – *Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto.»*

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a

sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. " *La partnership tra università, ospedali e aziende* – ha commentato **Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO** – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin*". L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta)per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta)per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio)per MEDTech. *«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale.* – ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»*

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio)uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta),

InnoMarble (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito a questo link

Il **PNI 2023** è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali **PNICube** e organizzato con **Regione Lombardia** e **Musa** -Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. **Main Sponsor**: Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead Science, Almaviva. **Sponsor**: Prysmian Group, Unicredit Start Lab, Persico Group, Intesa Sanpaolo, Mito Technology, Cariplo Factory, Indaco Venture Partners SGR, A11 venture, EIT Health, LIFTT. **In collaborazione con**: Invitalia, Institut Français Italia, Kering, Osif-Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Associazione GammaDonna, SearchOn Media Group. **Con il Patrocinio di:** ASviS, Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, Ambasciata di Francia in Italia.

Startup Act, Urso: “Nel 2024 via all’aggiornamento”

L'ANNUNCIO

Il ministro delle Imprese: “Dopo dieci anni revisione necessaria. L’intervento nella prossima legge sulle Pmi”. Focus sul trasferimento tecnologico. Intanto la presidente del Consiglio Meloni pensa a una piattaforma per il made in Italy gestita da Poste

Pubblicato il 01 Dic 2023

Il governo punta ad aggiornare lo Startup Act nell’ambito della prima legge per le Pmi 2024. L’annuncio arriva dal ministro delle Imprese, Adolfo Urso, in un messaggio alla platea in occasione del 21 esimo Premio Nazionale per l’Innovazione, conclusosi oggi a Milano.

“Conosco bene il valore dell’ecosistema dell’innovazione e, in particolare, delle startup. Per questo motivo, con la prima legge annuale sulle piccole e medie imprese, rinnoveremo lo Startup Act approvato nel 2012 e che a distanza di oltre un decennio necessita di una revisione”.

Focus sul trasferimento tecnologico

“Parimenti stiamo rafforzando il network del trasferimento tecnologico – ha annunciato Urso – il Ministero è promotore della creazione di una rete di innovazione diffusa a livello territoriale, attraverso la costruzione di centri di competenza, European Digital Innovation Hub e case delle tecnologie emergenti”.

Data sampling: cos’è, come funziona e quando viene applicato

Business Analytics

Business Intelligence

“Ho particolarmente apprezzato che in questa edizione attribuirete anche due premi speciali, uno alla miglior startup innovativa sociale e uno alla miglior startup innovativa femminile. Questi riconoscimenti dimostrano che PniCube vuole contribuire, non solo a rafforzare l’ecosistema dell’innovazione, ma si pone come portatore di valori positivi veicolando un messaggio fondamentale: solo curando anche la sostenibilità sociale riusciremo a portare a termine il processo epocale di transizione senza lasciare indietro nessuno”.

Una piattaforma di Poste per il made in Italy?

Intanto la presidente del Consiglio Giorgia Meloni pensa a una pattaforma per il made in Italy gestita da Poste. “Penso che Poste abbia la capacità e l’autorevolezza anche per immaginare una piattaforma online del prodotto italiano”, ha detto in una intervista a TgPoste.

“Dare a tutti l’opportunità di vendere il prodotto italiano e certificare che è prodotto italiano. E’ uno dei progetti di cui ho parlato con i vertici di Poste italiane più volte e chissà che da qui ai prossimi mesi non si riesca a fare dei passi avanti anche su questo, se non riesce Poste italiane mi sembra impossibile riuscire a fare qualcosa di questo tipo”.

“Stiamo lavorando molto sul tema del made in Italy. C’è il tema della lotta alla contraffazione e dell’ italian sounding – ha sottolineato- Difendiamo le filiere, abbiamo fatto una specifica norma per mettere risorse sulle filiere e per un fondo sovrano delle nostre eccellenze del made in Italy, e per il liceo del made inItaly, perché ad esempio nella moda non si trova più manodopera qualificata, bisogna fare formazione per il ricambio generazionale”.
@RIPRODUZIONE RISERVATA

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana. Istituito nel 2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha

concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno - ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** - , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

Argomenti

- startup
- clima
- ambiente
- decarbonizzazione
- tecnologia
- economia
- energia
- mobilità

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana. Istituito nel 2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha

concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno - ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** - , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

Argomenti

- startup
- clima
- ambiente
- decarbonizzazione
- tecnologia
- economia
- energia
- mobilità

La startup FOCOOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione speciale Green&Blue

di Gabriella Rocco

La realtà innovativa guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta è specializzata nel riciclo delle terre rare presenti nei magneti di veicoli elettrici a due ruote, come scooter, biciclette e monopattini

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana. Istituito nel 2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha

concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno - ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** - , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

Argomenti

- startup
- clima
- ambiente
- decarbonizzazione
- tecnologia
- economia
- energia
- mobilità

affaritaliani.it
il primo quotidiano online
URL :http://www.affaritaliani.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
▸ 1 dicembre 2023 - 16:07
> Versione online

MILANO

A- A+

Venerdì, 1 dicembre 2023

Regione Lombardia, la 'Champions League' delle start up innovative

A Milano si è conclusa la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione dedicato alle start up. A partecipare oltre 350 ricercatori e 71 start up

Premio Nazionale dell'Innovazione

La 'Champions League' delle start up innovative

Si è chiusa a **Milano** la due giorni del **Premio Nazionale dell'Innovazione**, la **'Coppa dei Campioni'** delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre **350 ricercatori e 71 start up**. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:

- Menzione Speciale **Green&Blue Climate Change** vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

- Menzione Speciale **Encubator** assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
Guidesi: Regione accanto a chi vuole crescere

"**Siamo molto orgogliosi** – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile". "Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi - per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".
L'edizione promuove l'incontro tra accademia, settore privato e comunità

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia**, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare". "L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI **Giovanna Iannantuoni** - è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".
I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'**Associazione italiana delle Università**, **Incubatori accademici e Start Cup regionali** - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "**MUSA**" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.
I vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato **Foreverland**, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel**. Infine, il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

Consegnato a Palazzo Lombardia il Premio nazionale per l'innovazione 2023

Servizio STARTUP

Focoos Ai è il vincitore assoluto dell'edizione di quest'anno. A iniziative lombarde due menzioni speciali

di Flavia Carletti

1 dicembre 2023

3' di lettura

(Il Sole 24 Ore Radiocor) - Si è chiusa l'edizione 2023 del Premio nazionale per l'innovazione. La "Coppa dei Campioni" delle startup ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e di 71 nuove imprese. Focoos Ai è il vincitore assoluto: fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine, il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. L'iniziativa è stata ospitata quest'anno a **Palazzo Lombardia**, sede della Regione, su iniziativa del presidente Attilio Fontana e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi.

Due menzioni speciali alla Lombardia

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, nel 2023 si è aggiudicata due premi: menzione speciale Green&Blue Climate Change assegnata a RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e menzione speciale Encubator a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Guidesi: «Siamo la "Casa delle idee"»

«Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare a essere la "Casa delle idee". La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile», ha affermato l'assessore Guidesi. «Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella "Casa delle idee" gli innovatori troveranno

sempre il sostegno della Regione Lombardia», ha aggiunto.

Raccontata l'Italia che innova

«Sono estremamente orgogliosa di questa due giorni che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare», ha affermato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.«L'edizione 2023 del Pni è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri», ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni.

Coinvolti 55 atenei italiani

Il Premio nazionale per l'innovazione è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al Pni concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

il denaro.it
URL :http://ildenaro.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web International
► 1 dicembre 2023 - 15:03
> Versione online

Premio Nazionale per l'Innovazione, ecco i vincitori

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dal*l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali* **– PNICube**, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall' **ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria** [1] composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato **aola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" *– di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.»*

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato* la **Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni** *– La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo,*

sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile.* – ha commentato l'**assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.»*

I vincitori: ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e vincitore assoluto Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. *"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* – ha aggiunto il **CEO Antonio Tavera** – *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi*".

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva**: "*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese".*

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)
Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "*La missione di Foreverland* – dice **Massimo Sabatini, CEO & co-founder** – *è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale".*
Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision**: "*Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e*

prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato".

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale)
Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. "*La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il **CEO Raffaele Nacchiero** – *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute*".
«*Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a* **Preinvel** – ha commentato **Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren** – *Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto".*

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone)
Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "*La partnership tra università, ospedali e aziende* – ha commentato **Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO** – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin*". L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali
Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio) per MEDTech.
«*Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale.* – ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia*

ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito qui

QUOTIDIANO NAZIONALE
URL : https://www.quotidiano.net/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 1 dicembre 2023
> Versione online

Start-up Champions League a Milano, 350 ricercatori

La due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione si è conclusa a Milano con la vittoria di Focoos Ai. La Lombardia ha vinto due menzioni speciali. L'edizione 2023 del Pni ha rafforzato la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità.

A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori

Si è conclusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia. Si tratta della più importante competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, quest'anno si è aggiudicata la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change, vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico, e la Menzione Speciale Encubator, assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator. Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial è stato assegnato a Foreverland, mentre il Premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine, il Premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. "Siamo molto orgogliosi - ha dichiarato l'Assessore Regionale allo Sviluppo Economico Guido Guidesi - di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'". La Presidente di Musa e neo-eletta Presidente Crui Giovanna Iannantuoni ha concluso affermando che l'edizione 2023 del Pni "è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone".

A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori

Si è chiusa oggi la due giorni del Pni a Palazzo Lombardia

Di **Redazione** | 01 Dicembre 2023

MILANO, 01 DIC – Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia. Si tratta della più importante competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, quest'anno si è aggiudicata la menzione speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e la menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator. Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. "Siamo molto orgogliosi – ha detto l'assessore regionale allo Sviluppo Economico Guido Guidesi – di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'". L'edizione 2023 del Pni "è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità – ha concluso la presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui Giovanna Iannantuoni – promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone".

I vincitori del Premio Nazionale per l'Innovazione

INNOVAZIONE Redazione 1 Dicembre 2023

PNI 23 – Tutti i vincitori

Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), vincono: Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Preinvel (Start Cup Puglia), Foreverland (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio)

Focoos Ai vincitore assoluto PNI 2023

Conferito oggi a Palazzo Lombardia, sede della Regione, il riconoscimento istituito nel 2003 da PNICube per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e accorciare le distanze tra ricerca e mercato.

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dal*l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali* – **PNICube**, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'**ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria** composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato* la **Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni** – *La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.*»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile.* – ha commentato l'**assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.*»

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia.

*Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. *"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* – ha aggiunto il **CEO Antonio Tavera** – *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".*

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva**: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.*»

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "*La missione di Foreverland* – dice **Massimo Sabatini, CEO & co-founder** – *è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."*

Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision**: «*Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.*»

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici.

Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. "*La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il **CEO Raffaele Nacchiero** – *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute*".

«*Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a* **Preinvel** – ha commentato **Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren** – *Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto.»*

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation-"MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. "*La partnership tra*

università, ospedali e aziende – ha commentato **Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO** – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin*".

L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio) per MEDTech. *«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale. –* ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»*

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio), Blue Innovation (Start Cup Calabria),VisioNing (Start Cup Lombardia),CBot (Start Cup Marche), BioRESystem (Start Cup Sicilia) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito a questo link

Il **PNI 2023** è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali **PNICube** e organizzato con **Regione Lombardia** e **Musa**-Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. **Main Sponsor**: Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead Science, Almaviva. **Sponsor**: Prysmian Group, Unicredit Start Lab, Persico Group, Intesa Sanpaolo, Mito Technology, Cariplo Factory, Indaco Venture Partners SGR, A11 venture, EIT Health, LIFTT.

In collaborazione con: Invitalia, Institut Français Italia, Kering, Osif-Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Associazione GammaDonna, SearchOn Media Group. **Con il Patrocinio di:** ASviS, Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, Ambasciata di Francia in Italia.

***PNICube** www.pnicube.it è l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, fondata nel 2004 con la missione di perseguire la **valorizzazione imprenditoriale della ricerca attraverso un percorso generativo di imprenditorialità innovativa** di ampio respiro, locale e nazionale, che ha come **protagonisti ricercatori e studenti universitari**.*

***Unica nel suo genere in Italia e Europa**, la Rete PNICube conta oggi **55 associati** tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo **17 Regioni italiane** attraverso 16 Business Plan Competition locali (Start Cup) in **due competizioni nazionali** (PNI e Premio IMSA), dirette a promuovere la creazione e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto di conoscenza ed elevato impatto sociale per il progresso sostenibile.*

*L'**OCSE** ha riconosciuto PNICube come **best practice a livello internazionale** per lo sviluppo delle Regioni e dell'Italia, in virtù della sua capacità di "connettere" i network locali basati sulla collaborazione tra Università, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni.*

***MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action** è l'Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del PNRR. Il progetto vede la collaborazione tra l'Università di Milano-Bicocca, ente proponente, il Politecnico di Milano, l'Università Bocconi, l'Università Statale di Milano e numerosi partner pubblici e privati.*

MUSA nasce a Milano come risposta alle sfide che la realtà metropolitana affronta nella transizione verso le tre dimensioni della sostenibilità: ambientale, economica e sociale. E con un'ambizione: quella di inaugurare un nuovo modello di collaborazione pubblico-privata replicabile a livello nazionale e internazionale.

politicamentecorretto.com
direttore responsabile Salvatore Viglia
URL :http://Politicamentecorretto.com/
PAESE : Italia
TYPE : Web Grand Public

► **1 dicembre 2023 - 21:52**

> Versione online

PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE

HomeScienza, Innovazione ed EnergiaPREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE

PREMIO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE: VINCONO

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), Preinvel (Start Cup Puglia),

Advertisement

Foreverland (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio)

FOCOOS AI VINCITORE ASSOLUTO PNI 2023

Conferito oggi a Palazzo Lombardia, sede della Regione, il riconoscimento istituito nel 2003 da PNICube per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e accorciare le distanze tra ricerca e mercato.

Milano, 1 dicembre 2022 – Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dal *l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali* – **PNICube**, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'**ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16

competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria**[1] composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato* la **Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni** – *La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.*»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile.* – ha commentato l'**assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**, **Guido Guidesi** – *Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.*»

Ecco i vincitori dei 4 premi settoriali, ognuno dei quali si porta a casa un assegno di 25mila euro.

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) e VINCITORE ASSOLUTO PNI:

Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. *"La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* – ha aggiunto il **CEO Antonio Tavera** – *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi*".

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi, Direttore Comunicazione e Relazioni**

istituzionali Almaviva: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.*»

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa)

Foreverland (Start Cup Puglia) – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "*La missione di Foreverland* – dice **Massimo Sabatini, CEO & co-founder** – *è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."*

Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini, CEO Nobento-iVision**: «*Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.*»

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale):

Preinvel (Start Cup Puglia) – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. "*La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile* – ha sottolineato il **CEO Raffaele Nacchiero** – *che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute*".

«*Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a* **Preinvel**– ha commentato **Enrico Pochettino, Direttore Innovazione Gruppo Iren**– *Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l'ecosistema delle startup e della ricerca: un'attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell'innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell'azienda, così come di tutto il comparto.*»

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone):

Livgemini (Start Cup Lazio) – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata

dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- "MeDiTATe" che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. " *La partnership tra università, ospedali e aziende* – ha commentato **Lorenzo Geronzi, Co-founder & CEO** – *è alla base dell'idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin*". L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premi Speciali del PNI 2023:

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e **DoubleDamp** (Start Cup Emilia-Romagna).

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, **Livgemini** (Start Cup Lazio) per MEDTech. *«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale.* – ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»*

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia)**, Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup

Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia)**,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems** (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

La descrizione dei singoli progetti è disponibile sul sito a questo link

Il **PNI 2023** è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali **PNICube** e organizzato con **Regione Lombardia** e **Musa** -Multilayered Urban Sustainability Action – consorzio tra le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. **Main Sponsor**: Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead Science, Almaviva. **Sponsor**: Prysmian Group, Unicredit Start Lab, Persico Group, Intesa Sanpaolo, Mito Technology, Cariplo Factory, Indaco Venture Partners SGR, A11 venture, EIT Health, LIFTT. **In collaborazione con**: Invitalia, Institut Français Italia, Kering, Osif-Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Associazione GammaDonna, SearchOn Media Group. **Con il Patrocinio di:** ASviS, Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, Ambasciata di Francia in Italia.

[1]**LA GIURIA | Categoria Cleantech&Energy:** Andrea **Basso** – MITO Technology, Filippo Giacomo **Bosco** – CdP Venture Capital, Matteo **Vacchetti** – Iren SpA, Claudia **Persico** – Persico Group, Luca Giorgio **De Rai** – Prysmian Group, Luca **Piola** – Intesa Sanpaolo Innovation Center, Alfonso **Nardi** – Invitalia, Federico **Davini** – A11 Venture, Giacinto **Schiavulli** – Encubator, Davide **Turco** – INDACO SGR, Francescantonio **Della Rosa** – Sipow/La Mia Energia, Sergio **Mura** – Nobento/iVision. **Categoria ICT:** Alessandro **Ratti** – Avnet, Caterina **Maioli** – Intesa Sanpaolo Innovation Center, Paolo **Di Feo**, Leonardo **Ambrosini** – Rigel Venture, Claudia **Bonaccorsi** – LIFTT, Antonella **Beltrame** – Indaco, Carmine **Cisca** – Almaviva, Giorgia **Mila** – Venture Factory, Massimo **Calzoni** – Invitalia, Giorgio **Pastarini** – P101, Giuliano **Caldo** – Easypark Group, Alessandro **Pontari** – Vertis SGR. **Categoria Industrial:** Daniel **Coen** – Microsoft, Francesco **Mottola** – GIESSETI, Matteo **Gallo** – **IREN**, Giovanni **Polidori** – **A11**, Giuseppe **Gigli** – **CNR**, Alfonso **Nardi** – **Invitalia**, Matteo **Sala** – Prysmian Group, Andrea **Alessandrini** – Nobento/iVision. **Categoria Life Sciences & Med Tech:** Ilan **Misano** – X-Applied, Massimo **Calzoni** – Invitalia, Salvatore **Piga** – Nobento/iVision, Chiara **Maiorino** – EIT Health**,** Alessio **Smeraldo** – EIT Health, Elizabeth **Robinson** – INDACO SGR, Madeleine **Pieraccini** – GILEAD SCIENCE, Alberto **Silvani** – Past Director CNR, Giusy **Stanziola** – Unicredit Startlab.

Annunciati i vincitori del PNI - Premio Nazionale Innovazione

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione**, la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – **PNICube**, e organizzata quest'anno in collaborazione con **Regione Lombardia** e le **Università Milano-Bicocca**, **Politecnico di Milano**, **Università Bocconi** e **Università Statale di Milano**, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato **"MUSA"**, con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo **Iren**, di **Nobento-iVision**, di **Gilead** e di **AlmavivA**.

Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«Sono estremamente orgogliosa – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia**, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.»

«L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta

presidente CRUI **Giovanna Iannantuoni** – La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.»

«Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. – ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, **Guido Guidesi** – Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.»

Premio ICT e VINCITORE ASSOLUTO PNI:Focoos Ai – fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. *Focoos A*I fornisce un software all'avanguardia che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia – ha aggiunto il CEO **Antonio Tavera** – migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi".

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi**, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali Almaviva: «Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.»

Premio INDUSTRIAL: **Foreverland** – Startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao. Negli ultimi 12 mesi ha lavorato per realizzare Freecao, prodotto che potrebbe essere il successore del cioccolato. Foreverland utilizza ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta. Il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire. "La missione di Foreverland – dice **Massimo Sabatini**, CEO & co-founder – è ridurre drasticamente le emissioni di CO2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale."

Ha consegnato il Premio **Andrea Alessandrini**, CEO Nobento-iVision: «Con questo Premio vogliamo supportare e valorizzare l'impegno riservato all'innovazione nell'ambito della produzione industriale. Siamo orgogliosi di dare visibilità a nuove idee e nuovi progetti ad alto contenuto innovativo. Nella mia idea di impresa, l'evoluzione tecnologica

ricopre un ruolo centrale, è il motore che permette di creare soluzioni migliorative e prodotti o servizi al passo con le esigenze del mercato.»

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY: **Preinvel** – ha brevettato il filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico PREINVEL è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche. “La mission della PREINVEL è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile – ha sottolineato il CEO **Raffaele Nacchiero** – che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute”.

«Siamo lieti di consegnare il premio Iren Cleantech & Energy a Preinvel – ha commentato **Enrico Pochettino**, Direttore Innovazione Gruppo Iren – Questo riconoscimento consolida la partnership che da anni vede la nostra azienda a fianco del PNI, e che ci consente di rafforzare il nostro rapporto con l’ecosistema delle startup e della ricerca: un’attività strategica coerente con gli obiettivi Iren nel campo dell’innovazione e che può anche supportare gli ambiziosi programmi di sviluppo dell’azienda, così come di tutto il comparto.»

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech:Livgemini – Strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell’aneurisma dell’aorta basato su Medical Digital Twin**.**Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation- “MeDiTATe” che mira a sviluppare Digital Twin di anatomie vascolari per lo studio dell’aneurisma. “La partnership tra università, ospedali e aziende – ha commentato **Lorenzo Geronzi**, Co-founder & CEO – è alla base dell’idea imprenditoriale LivGemini che integra competenze mediche avanzate con metodi di simulazione innovativi basati sul Medical Digital Twin”. L’attuale criterio per l’accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica real-time, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell’aneurisma dell’aorta, con l’ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l’Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** e **DoubleDamp**.

Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth**, per Cleantech & Energy, **Focoos Ai** per ICT, **SpAIce** per Industrial, **Livgemini** per MEDTech. «Invitalia è partner dell’iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale. – ha commentato **Massimo Calzoni,** Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – A seguito di un’attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il “Premio Invitalia 2023” a una startup per categoria, distintasi per la passione e l’impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all’impatto sociale sul territorio.»

Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a **Preinvel**, consiste in un premio di 10.000 euro per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.

Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth**, come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio è conferito da Repubblica Green&Blue.

Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin**, startup della categoria Life Sciences-MedTech;

Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.

Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte **Focoos Ai**, **Foreverland, Preinvel**, **Livgemini** uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.

Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further**, **Preinvel**, **RarEarth**, **BluLite**, **Edera**, **InnoMarble**, **VisioNing,** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago**.

Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000 euro assegnati a **IAmGreen** che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Premio Young Entrepreneur Program: le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France sono state assegnate a: **AMPS – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems**, **HydroGrowth3D**, **AGR-E**, **Beyontouch**, **SERVATI**, **QUALYCO**, **DIAB-AV**, **NutriAfrica**, **PeptoShield**, **Soundsafe Care**.

Premio Nazionale per l'Innovazione 2023, ecco i vincitori

NewsTech1 Dicembre 2023

0 1 minuto
Stefano Regazzi

Annunciati i vincitori del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2023, un palcoscenico di eccellenza che ha premiato e celebrato le migliori startup emergenti in Italia. L'evento, tenutosi oggi presso **PalazzoLombardia**, ha visto il riconoscimento dei progetti più innovativi.

Promosso da **PNICube**e organizzato in collaborazione con Regione Lombardia e diverse università milanesi, il Premio Nazionale per l'Innovazione ha **riunito 71 startup finaliste** provenienti dalle migliori competizioni regionali. Tutte realtà selezionate da un vasto network di atenei, incubatori e enti di ricerca in 17 regioni italiane.

La giuria, composta da figure autorevoli del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital, ha valutato i progetti in base al loro valore tecnologico, alla fattibilità pratica e al loro potenziale di sviluppo sul mercato. Ma anche in base all'adeguatezza delle competenze del team e all'attrattività per gli investitori.
I vincitori

Tra i vincitori dei premi settoriali**, Focoos Ai ha ricevuto il premio ICT** diventando il vincitore assoluto. L'azienda fornisce un software all'avanguardia che automatizza la creazione e l'addestramento di reti di visione artificiale ottimizzate per dispositivi a basso consumo energetico. Qualcosa che offre soluzioni rilevanti per l'industria aerospaziale.

Foreverland ha vinto nella categoria Industrial, proponendo un innovativo cioccolato sostenibile e privo di cacao. **Preinvel** ha ottenuto il riconoscimento nel settore Cleantech & Energy grazie al suo filtro industriale fluidodinamico. **Livgemini** trionfa nel settore Life Sciences-Medtech grazie allo sviluppo di uno strumento avanzato per la diagnosi e il monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su un modello digitale medico.

Oltre ai premi settoriali, diverse startup hanno ricevuto **riconoscimenti speciali e borse di studio per progetti innovativi a forte impatto sociale**. Questo evento si è dimostrato non solo un'occasione per premiare l'eccellenza nell'innovazione, ma anche un momento di **condivisione e collaborazione tra talenti emergenti e figure esperte** nel campo dell'imprenditoria e della ricerca, proiettando le idee più innovative verso un futuro sostenibile e pieno di potenzialità.

Trovate tutti i dettagli qui.

- Il battere sulla tastiera è la mia musica preferita. Nel senso che adoro scrivere, non perché ho una playlist su Spotify intitolata "Rumori da laptop": amo la tecnologia, ma non fino a quel punto! Lettore accanito, nerd da prima che andasse di moda.

  Visualizza tutti gli articoli

La startup FOCOOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023. A RarEarth la menzione speciale Green&Blue

/ di Gabriella Rocco

A RarEarth la menzione speciale Green&Blue. La realtà innovativa guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta è specializzata nel riciclo delle terre rare presenti nei magneti di veicoli elettrici a due ruote, come scooter, biciclette e monopattini

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana. Istituito nel 2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha

concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno - ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** - , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

Argomenti

- startup
- clima
- ambiente
- decarbonizzazione
- tecnologia
- economia
- energia
- mobilità

PNICube, Paniccia: “Imprenditorialità femminile sempre più emergente”

PNICube, Paniccia: "Imprenditorialità femminile sempre più emergente"

"Innovazione, parola chiave di questa ventunesima edizione"

(Milano). "Oggi abbiamo concluso i due giorni dedicati al premio in un contesto ricco di entusiasmo, di passione, espresso a tutto tondo dalle nostre startup, che sono innovative ma con una particolarità: sono startup scientifiche degli atenei italiani e degli enti pubblici di ricerca che poi fanno squadra nella rete PNC" afferma Paola Paniccia, presidente PNICube (Premio Nazionale per l’Innovazione) per la valorizzazione imprenditoriale della ricerca scientifica, a margine della seconda giornata di premiazione a Palazzo Lombardia. "È una rete di università e di incubatori associati all’università. Ieri sono stati lanciati i risultati di questa rete, tra cui le 71 startup che abbiamo avuto in gara. Un dato interessante, che si lega al premio speciale Invitalia, è il 23% di questi team è donna: c’è una imprenditorialità femminile che si sta evidenziando sempre più sulle idee di business basate sui progetti di ricerca delle donne. È un dato superiore alla media nazionale" continua Paniccia. (Nicoletta Totaro/alanews)

—- Trascrizione generata automaticamente —-
questo premio è premuto male per l’innovazione e oggi abbiamo concluso la due giorni dedicata al premio in un contesto ricco di entusiasmo di grande passione espresso a tutto tondo dalle nostre startup sono stata up innovative ma con una particolarità perché sono stata innovative basate sulla ricerca scientifica degli atenei e degli enti pubblici di ricerca che poi fanno squadra nella rete pienergy Questa è una rete che è una rete di università e occupatori associati all’università e ruolo di incubare poi far crescere fino ad arrivare sul mercato in questi anni tante soddisfazioni ieri ci sono stati dei numeri che sono stati lanciati i risultati di questa rete ne Cito uno uno per tutti le 71 startup che oggi è che abbiamo avuto in gara ieri che abbiamo conosciuto ieri Poi appunto sono arrivate qui in nella finalissima 16 di migliori startup e questo è secondo me il dato più importanti e le nostre 71 startup Hanno mosso il movimento di persone di ricercatori di oltre 350 ricercatori e ricercatrici nei Team un dato interessante che si lega in Italia è il 23% di

questi TIM e donna ok Quindi c'è un imprenditorialità femminile che sta evidenziando sempre più sui progetti di ricerca che poi diventano sulle idee di business e basate su progetti di ricerca delle donne delle donne questa è superiore alla media nazionale perché se solo pensiamo che il 14 non arriviamo al 14% di startup innovative e femminile in Italia Noi abbiamo quest'anno la parola chiave ovviamente innovazione e abbiamo voluto infatti sarà ancora di più legandola alle tre aspetti di novità Eccoti vera e propria novità quindi imprenditorialità femminile innovazione sociale rigenerazione urbana sostenibile temi che sono che si legano al grande tema del del contrasto al cambiamento climatico che abbiamo introdotto lo scorso anno dell'associazione pieni Cube con il premio Green Day
–

INNOVAZIONE

Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 a Foocos Ai, ecco tutti i vincitori

I vincitori della ventunesima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) sono stati annunciati dopo due giorni di intensi pitch e presentazioni. L'evento, promosso da PNICube, ha visto la partecipazione dei progetti imprenditoriali più innovativi selezionati dalle 16 competizioni regionali.

Pubblicato il 01 Dic 2023

Dopo due giorni di intensi pitch e presentazioni, sono stati annunciati i vincitori della ventunesima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), la più prestigiosa e diffusa competizione di business plan in Italia.

L'evento è stato promosso da PNICube, l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, e quest'anno ha avuto il patrocinio della Regione Lombardia e delle Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano.

Il premio

Il PNI vede la partecipazione dei progetti imprenditoriali più innovativi selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 istituzioni accademiche, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni italiane.

I vincitori sono stati selezionati tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da rappresentanti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital.

I criteri di valutazione includono il valore tecnologico o conoscitivo del progetto, la fattibilità tecnica, le potenzialità di sviluppo, l'adeguatezza delle competenze del team e l'attrattività per il mercato.

La Prof.ssa Paola Paniccia, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ha espresso grande orgoglio per la due giorni che ha messo in luce un'Italia innovativa e capace di realizzare il cambiamento necessario. Ha sottolineato come, grazie all'entusiasmo e alle energie dei giovani talenti, la missione di PNICube di dare visibilità e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca universitaria si sia

concretizzata.
I vincitori del Premio Nazionale per l'Innovazione

I vincitori dei quattro premi settoriali, ciascuno del valore di 25 mila euro, sono i seguenti:

Premio ICT (tecnologie dell'informazione e dei nuovi media) nonché vincitore assoluto del PNI: **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), progetto per un software avanzato per l'automatizzazione del processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo.

Premio INDUSTRIAL (produzione industriale innovativa): **Foreverland** (Start Cup Puglia), una startup foodtech italiana che ripensa il cibo che amiamo per un futuro sostenibile.

Premio IREN CLEANTECH & ENERGY (miglioramento della sostenibilità ambientale): **Preinvel** (Start Cup Puglia), che ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico in grado di ridurre le emissioni inquinanti senza costi di manutenzione.

Premio LIFE SCIENCES-MEDtech (miglioramento della salute delle persone): **Livgemini** (Start Cup Lazio), che ha sviluppato uno strumento avanzato per la prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.

I premi Speciali del PNI 2023

- Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a
- **RasGenix** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) e DoubleDamp (Start Cup Emilia-Romagna).
- Premio Speciale Invitalia per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per ICT, SpAIce (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) per Industrial, Livgemini (Start Cup Lazio) per MEDTech. *«Invitalia è partner dell'iniziativa con Premi Speciali in servizi di orientamento e accompagnamento rivolto alle startup vincitrici della competizione finale.* – ha commentato Massimo Calzoni, Responsabile Promozione Servizi e Accompagnamento – *A seguito di un'attenta valutazione delle startup finaliste, Invitalia ha stabilito di assegnare il "Premio Invitalia 2023" a una startup per categoria, distintasi per la passione e l'impegno nel realizzare progetti attenti al miglioramento della qualità della vita, in particolare della salute pubblica, e all'impatto sociale sul territorio.»*
- Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile assegnato a
- **Preinvel** (Start Cup Puglia), consiste in un premio di €10.000 per la migliore soluzione innovativa per la sostenibilità sociale.
- Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinto da **RarEarth** (Start Cup Lombardia), come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue.
- Premio speciale EIT Health – premia **Ai-Twin** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);
- Premio Speciale UniCredit Start Lab vinto da **Foreverland** (Start Cup Puglia) dà accesso alla piattaforma di business e all'ampia gamma di servizi specializzati UniCredit.
- Premio Speciale SearchOn We Make Future offre alle 4 startup prescelte **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **Foreverland** (Start Cup Puglia), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **Livgemini** (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi.
- Premio Speciale SearchOn AI for future per la migliore startup finalista che ha

applicato l'AI per la qualità della vita. **Focoos Ai** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024.

- Menzioni Speciali Encubator assegnate a **Further** (Start Cup Emilia-Romagna), **Preinvel** (Start Cup Puglia), **RarEarth** (Start Cup Lombardia), **BluLite** (Start Cup Campania), **Edera** (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), **InnoMarble** (Start Cup Toscana), **VisioNing** (Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
- Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) per i migliori progetti di startup che realizzano soluzioni orientate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile assegnata a **E-Mago** (StartCup Sardegna).
- Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" pari a 15.000€ assegnati a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.
- Premio Young Entrepreneur Program (YEP): le 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) sono state assegnate a: **AMPS** – Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems (StartCup Calabria), **HydroGrowth3D** (StartCup Campania), **AGR-E** (StartCup Puglia), **Beyontouch** (StartCup Emilia-Romagna), **SERVATI** (StartCup Puglia), **QUALYCO** (StartCup Veneto), **DIAB-AV** (StartCup Calabria), **NutriAfrica** (StartCup Campania), **PeptoShield** (StartCup Lazio), **Soundsafe Care** (StartCup Toscana).

TEMPI
URL :http://www.tempi.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
▸ 1 dicembre 2023 - 15:56
> Versione online

In Regione Lombardia la “Champions League” delle start up innovative

A Milano consegnate alle imprese meritevoli il Premio Nazionale dell’Innovazione. Guisesi: «La Regione è accanto a chi vuole crescere» Redazione01/12/2023 - 3:47 Società

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell’Innovazione, la “Coppa dei Campioni” delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell’assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la “Coppa dei Campioni”, quest’anno si è aggiudicata due premi:

– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l’accesso diretto alla fase semifinale dell’edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
Guidesi: Regione accanto a chi vuole crescere

“Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l’assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la ‘Casa delle idee’. La nostra sfida è continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile”.

“Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella ‘Casa delle idee’ gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia”.

“Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l’Università degli Studi di Roma ‘Tor Vergata’ – di questa ‘due giorni’ che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all’entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell’ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare”.

“L’edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l’Innovazione 2023 mira a premiare l’eccellenza nella ricerca e nell’innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l’impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l’importanza di un’innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri”.
I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l’Innovazione (PNI) è promosso dall’Associazione italiana delle

Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

I vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

Lombardia: Start up premiate in Regione

Milano – Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi: – Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. – Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech. "Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile". "Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia". "Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare". "L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento

cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri". Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

(www.imprese-lavoro)

Futuro dell'Innovazione Italiana: i vincitori del PNI 2023 a Milano

1 Dicembre 2023 - by Mario Notaro

Il **Premio Nazionale per l'Innovazione** (PNI) 2023, una competizione di business plan di grande rilievo in Italia, si è concluso a Milano dopo due giorni di presentazioni e pitch. Organizzato da PNICube in collaborazione con Regione Lombardia e varie università milanesi, il PNI mira a promuovere la cultura imprenditoriale nel settore della ricerca e a ridurre il divario tra ricerca e mercato. La competizione ha visto la partecipazione dei migliori progetti di impresa innovativa selezionati da competizioni regionali in 17 regioni d'Italia, coinvolgendo 55 atenei e incubatori.

La Presidente di **PNICube**, Paola Paniccia, ha espresso orgoglio per l'evento che ha messo in luce l'Italia innovativa e ha enfatizzato il ruolo di PNICube nel promuovere progetti di start-up innovative. Giovanna Iannantuoni, Presidente di **Musa**, ha sottolineato l'importanza di rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, mentre Guido Guidesi, assessore allo Sviluppo Economico di **Regione Lombardia**, ha ribadito l'impegno della regione nel sostenere l'innovazione.

I vincitori dei quattro premi settoriali sono stati: **Focoos Ai** (Premio ICT e VINCITORE ASSOLUTO), **Foreverland** (Premio INDUSTRIAL), **Preinvel** (Premio IREN CLEANTECH & ENERGY) e **Livgemini** (Premio LIFE SCIENCES-MEDtech), ognuno ricevendo un assegno di 25.000 euro.

Inoltre, sono stati assegnati diversi premi speciali, tra cui il Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili e per le migliori startup nei quattro settori di innovazione, il Premio Speciale Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile, la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change, il Premio Speciale EIT Health, il Premio Speciale UniCredit Start Lab, il Premio Speciale SearchOn We Make Future e AI for future, Menzioni Speciali Encubator, la Menzione Speciale Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), e il Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow".

La lista dei progetti finalisti sono disponibili a questo indirizzo: https://www.pnicube.it/i-protagonisti-2023

The 2023 Premio Nazionale Innovazione winner is the business FOCOOSAI.

Focoos , Ai , vince la Premio Nazionale dell’Innovazione 2023 , nella categoria ICT, battendo 71 company concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup , regionali. L’impresa , innovativa, proveniente dal StartCup , Piemonte- Valle D’Aosta, , fornisce us software avanzato della automatizza la processo di creazione electronic allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. , E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l’Innovazione 2023 (PNI), la più la company plan , competition , italiana, organizzata quest’anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, organize dall’ecosistema pubblico- privato” MUSA” (Complex Urban Sustainability Action), de la supporto di PoliHub e la major partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e diAlmavivA. Istituito , durante 2004, la riconoscimento è allies per diffondere la culture d’impresa in ambito universitario electronic potenziare il dialogo hanno ricercatori, impresa electronic

Continua la lettura su: https://www.repubblica.it/green-and-blue/dossier/startcup-2023/2023/12/01/news/startup_focoos_vince_premio_nazionale_innovazione_2023-421553618/?rss **Autore del post:** La Repubblica **Fonte:**https://www.repubblica.it

ECONOMIA

A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia. Si tratta della più importante competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, quest'anno si è aggiudicata la menzione speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e la menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. "Siamo molto orgogliosi – ha detto l'assessore regionale allo Sviluppo Economico Guido Guidesi – di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'".

L'edizione 2023 del Pni "è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità – ha concluso la presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui Giovanna Iannantuoni – promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone".

Startup Act, Urso: “Nel 2024 via all’aggiornamento”

CORCOM 2 ore fa

Questo editore non consente la riproduzione intera dell'articolo. Ai sensi dell'art. 12 relativo alla legge sulla protezione del diritto d'autore.

L'ANNUNCIOIl ministro delle Imprese: “Dopo dieci anni revisione necessaria. L’intervento nella prossima legge sulle Pmi”. Focus sul trasferimento tecnologico. Intanto la presidente del Consiglio Meloni pensa a una piattaforma per il made in Italy gestita da PosteIl governo punta ad aggiornare lo Startup Act nell’ambito della prima legge per le Pmi 2024. L’annuncio arriva dal ministro delle Imprese, Adolfo Urso, in un messaggio alla platea in occasione del 21 esimo Premio Nazionale per l’Innovazione, conclusosi oggi a Milano.“Conosco bene il valore dell’ecosistema dell’innovaz....

Questo editore non consente la riproduzione intera dell'articolo. Ai sensi dell'art. 12 relativo alla legge sulla protezione del diritto d'autore.

La startup FOCOOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023

inAmbiente

ha scritto per te**Michele Ferrario** 1 Dicembre 2023, 15:24

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana, organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Istituito nel 2004, il riconoscimento è nato per diffondere la cultura d'impresa in ambito universitario e potenziare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza, accorciando le distanze tra ricerca e mercato. Al termine della due giorni di presentazioni e pitch sono stati decretati i vincitori della XXI edizione.

RarEarth, riceve la **menzione speciale La Repubblica "Green&Blue" del Gruppo GEDI** media partner del PNI, come miglior progetto di impresa ad impatto sul cambiamento climatico. Questa realtà guidata da Enrico Pizzi e Gianluca Torta, ha concepito una tecnologia capace di riciclare terre rare da motori elettrici di veicoli a due ruote come biciclette, monopattini e scooter elettrici, estraendo in modo efficiente e veloce i magneti con una conseguente riduzione dell'impatto ambientale di circa 20 mila tonnellate di CO_2 entro il 2025.

"Nello speciale contenitore della finale di PNI di quest'anno – ci racconta **Paola Paniccia presidente PNICube** – , abbiamo avuto la conferma di quanta potenzialità sia racchiusa nel "fare rete", di quanta forza possa essere espressa dalla nostra Rete che dal 2004 sta accompagnando e realizzando i sogni di aspiranti imprenditori. Una straordinaria *rete delle reti*, quella di PNICube, che, coinvolgendo nel suo complesso quasi 310 attori, rappresenta una best practice riconosciuta dall'OCSE per lo sviluppo

degli ecosistemi regionali e dell'Italia. Proprio per la sua originale capacità di collegare network locali, di congiungere i protagonisti dell'innovazione, in una logica di open innovation. Con un chiaro obiettivo: vincere la scommessa sul futuro".

"L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. – ha sottolineato la Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri."

"Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. – ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, Guido Guidesi – Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle ideè – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia."

Fonte: http://www.repubblica.it/rss/ambiente/rss2.0.xml

TISCALI
URL : https://www.tiscali.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 1 dicembre 2023 - 17:36
> Versione online

A Milano la Champions League delle start-up con 350 ricercatori

(ANSA) - MILANO, 01 DIC - Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia. Si tratta della più importante competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, quest'anno si è aggiudicata la menzione speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico e la menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. "Siamo molto orgogliosi - ha detto l'assessore regionale allo Sviluppo Economico Guido Guidesi - di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'". L'edizione 2023 del Pni "è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità - ha concluso la presidente di Musa e neo-eletta presidente Crui Giovanna Iannantuoni - promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone". (ANSA). .

Il campionato della ricerca: "Dall'Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventori ad affrontare l'ultimo miglio"

— Il campionato della ricerca: "Dall'Eureka alle imprese: così si aiutano gli inventori ad affrontare l'ultimo miglio"
© Fornito da Il Giorno

Aiutare i ricercatori a superare l'ultimo miglio, "creando un ponte dall'Eureka della ricerca alle imprese": Giovanna Iannantuoni, rettrice dell'università di Milano-Bicocca e presidente dell'ecosistema Musa - ora al vertice della Crui, la conferenza dei rettori - sintetizza così la sfida, in occasione del Premio Nazionale dell'Innovazione. Che torna per la 21esima edizione con la sua "Coppa dei campioni delle start up" , ospitate quest'anno a Palazzo Lombardia, aggiungendo un tassello in più: il premio "Musa", dedicato al tema della rigenerazione urbana "City of tomorrow". Altri 15mila euro messi a disposizione dall'incubatore della ricerca nato poco più di un anno fa da Bicocca, Politecnico, Statale e Bocconi, insieme a istituzioni e imprese. "Questo premio è pensato per valorizzare l'iniziativa che più si è contraddistinta nel rispondere alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità – spiega Iannantuoni –. L'obiettivo è rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi".

Al "campionato" dell'Associazione italiana delle Università e degli incubatori accademici PniCube hanno partecipato oltre 350 ricercatori e 71 startup selezionate nelle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni. In palio quattro assegni da 25mila euro ciascuno. La finalissima ieri a Palazzo Lombardia: "La nostra sfida è un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile – ha sottolineato l'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi –. Abbiamo bisogno di innovazione, di una nuova generazione di innovatori che possa diventare la nuova generazione di imprenditori".

Vincitore assoluto quest'anno è "Focoos Ai" spin off del Politecnico di Torino, con un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Premio industrial a "Foreverland" dell'università di Bari, che ha creato Freecao, cioccolato sostenibile e senza cacao. A Bari anche il premio Iren Cleantech & Energy con "Preinvel" che ha brevettato un filtro industriale fluidodinamico che abbatte le emissioni inquinanti pericolose senza costi di manutenzione. Il premio Life Sciences-Medtech sulla salute è stato assegnato a "LivGemini" di Roma Tor Vergata, con uno strumento di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta. Conquista il premio Musa "IamGreen" del Politecnico di Torino con macchinari in grado di completare il flusso del riciclo, attraverso un ecocompattatore per bottiglie di plastica e sconti e rimborsi per chi li utilizza. "Musa identifica nel territorio lombardo un laboratorio ideale per sperimentare innovazioni integrate e pianificare risposte interdisciplinari che agiscano su più fronti, creando modelli replicabili su tutto il territorio nazionale – conclude Iannantuoni –. Al centro ci sono i fondi del Pnrr. Ma siamo già al lavoro per il dopo Pnrr".

Start-up Champions League a Milano, 350 ricercatori

Start-up Champions League a Milano, 350 ricercatori
© Fornito da Quotidiano.Net

Si è conclusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia. Si tratta della più importante competizione italiana per progetti innovativi che ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up. La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi, quest'anno si è aggiudicata la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change, vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico, e la Menzione Speciale Encubator, assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator. Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial è stato assegnato a Foreverland, mentre il Premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine, il Premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini. "Siamo molto orgogliosi - ha dichiarato l'Assessore Regionale allo Sviluppo Economico Guido Guidesi - di aver ospitato la finale del Pni 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'". La Presidente di Musa e neo-eletta Presidente Crui Giovanna Iannantuoni ha concluso affermando che l'edizione 2023 del Pni "è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone".

Innovation Expo, Guidesi: Lombardia casa delle idee

- Lombardia

30/11/2023

Milano – “Oggi la Lombardia si è conferma la casa delle idee innovative”: lo ha detto l’assessore allo Sviluppo economico Guido Guidesi in visita all’Innovation Expo organizzato in occasione della 21esima edizione del ‘Premio nazionale per l’innovazione 2023’ presso Palazzo Lombardia. “Siamo la regione leader in Italia e tra le più importanti in Europa – ha proseguito Guidesi – come presenza di startup innovative e vogliamo continuare a migliorare questo primato. Iniziative come queste vanno proprio in questa direzione. Regione Lombardia continuerà a mettere in campo tutte le misure utili a fare in modo che chi possiede un’idea imprenditoriale possa trovare tutte le condizioni per sviluppare la sua progettualità proprio in Lombardia”. “Per noi è un orgoglio ospitare più di 70 start up – ha concluso Guidesi – , per noi è il coronamento del percorso fatto in questi ultimi mesi. Domani, con le premiazioni, sarà una grande giornata di festa e soddisfazioni e spero che i giovani possano cogliere le opportunità che anche attraverso la nostra ospitalità possono cogliere”. Il PNI 2023 è organizzato in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall’ecosistema pubblico-privato ‘MUSA’ (Multilayered Urban Sustainability Action), con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA

Milano, a Palazzo Lombardia la XXI edizione del “Premio Nazione per l’Innovazione 2023”

Acconsento che questo sito Web memorizzi le informazioni inviate in modo che possano rispondere alla mia richiesta

Visita del presidente della Regione a Palazzo Lombardia Attilio Fontana agli stand dei partecipanti alla 21esima edizione del ‘Premio nazionale per l’innovazione 2023’ (PNI). Evento che torna in Lombardia dopo anni su forte volontà del governatore e dell’assessore allo Sviluppo economico Guido Guidesi.

Il PNI 2023 è organizzato in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall’ecosistema pubblico-privato ‘MUSA’ (Multilayered Urban Sustainability Action), con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

“Qui si sfida l’Italia migliore” ha commentato il presidente Fontana. *“Le startup, che oggi e domani competono a Palazzo Lombardia, nel cuore della nostra regione, a colpi di business plan, sono un patrimonio importantissimo per tutto il nostro Paese. Combinano quelle capacità e lo spirito di innovazione coltivati nelle nostre università e nei nostri centri di ricerca”* ha aggiunto il governatore.

“*Dietro a un’iniziativa come questa* – ha proseguito Fontana – *c’è molto di più di idee innovative. Ci sono giovani promettenti e capaci che con determinazione inseguono il loro traguardo. Investimenti, sapere, organizzazione: sistemi tra i quali sicuramente eccelle quello lombardo, dove confido le idee migliori possano trovare terreno fertile per crescere”.*

Alla finale nazionale, in corso a Palazzo Lombardia dal titolo ‘Drive Innovation Forward’, accedono i migliori progetti di impresa innovativa nati dalla ricerca di 55 atenei e incubatori universitari, in 17 regioni d’Italia. Sono 71 i progetti innovativi che hanno superato le selezioni delle Start Cup, le competizioni regionali collegate alle Università italiane e agli Enti di ricerca associati a PNICube. Circa 300 i neo imprenditori e le neo imprenditrici in gara; 1088 i progetti che hanno preso parte al concorso dal 2003 a oggi.

I finalisti si contenderanno, oltre a premi e menzioni speciali, 4 assegni da 25.000 euro ciascuno per 4 categorie di innovazione (per Cleantech & Energy: IREN, per ICT: ALMAVIVA, per Industrial: NOBENTO-iVision, per Life Sciences-MEDTech: GILEAD Science) e il titolo di vincitore assoluto del PNI 2023, che garantirà all'Ateneo di provenienza la Coppa Campioni PNI. Proprio la Coppa dei Campioni è stata vinta dalla Lombardia nelle ultime due edizioni.

Durante la prima giornata di pitch, aziende, investitori e 'open innovator' possono accedere agli stand dei migliori progetti d'impresa innovativa a elevato contenuto di conoscenza nell'Innovation Expo, con i quali è possibile approfondire opportunità di business. Domani, 1° dicembre, dalle ore 9,30 alle 13, la sfida finale tra le startup finaliste e la cerimonia di premiazione.

Visite:3.006

Associazione Italiana
degli Incubatori Universitari
e delle Business Plan Competition

t ¦ . . [L / ! ½L hb L [h / ! [L

RIVIERA
URL :http://larivieraonline.com/
PAESE :Italia
TYPE :Web International
► 13 dicembre 2023 - 16:00
> Versione online

Reggio: la startup AMPS della Mediterranea vince il premio YEP

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia

La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

CostaViolaNews.it Quotidiano online
URL :http://www.costaviolanews.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web International
► 13 dicembre 2023 - 08:15
> Versione online

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

- 13 Dicembre 2023, 08:15
- Categoria: Cultura e Spettacoli

UniRC Premio Nazionale Innovazione 2023
Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica. AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione. Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

- Stampa
- Email

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio vince al PNI 2023

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti...

Leggi tutta la notizia

URL :http://cn24.tv/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 12 dicembre 2023 - 18:02

> Versione online

Startup dell’Università Mediterranea, AMPS vince il premio YEP

Il 30 novembre e l’1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l’Innovation, le Transfert et l’Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare

Startup UniMed Reggio trionfa al PNI 2023

Notizie

33
Una vittoria sorprendente al Premio Nazionale per l'Innovazione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) ha visto la vittoria della startup reggina AMPS, proveniente dall'Università Mediterranea di Reggio Calabria, che si è aggiudicata il Premio Young Entrepreneur Program (YEP).
Il team vincente

Il successo di AMPS è stato guidato da Cosimo Borrello, Ferdinando Gioia e il Professore Rosario Carbone, dimostrando eccellenza e innovazione nel campo della tecnologia fotovoltaica.
Il riconoscimento

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative nel settore fotovoltaico, ottenendo il riconoscimento della giuria per l'impatto delle loro proposte e l'eccellenza nell'innovazione.
L'impegno dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

Il successo di AMPS riflette l'impegno e la capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

– Palazzo Lombardia a Milano
– Premio Young Entrepreneur Program
– Cosimo Borrello

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio vince al PNI 2023

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso **Palazzo Lombardia a Milano** la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia.
La vittoria della startup reggina

La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il **Premio Young Entrepreneur Program** (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, **Ferdinando Gioia**, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", **Rosario Carbone,** sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

CALABRIA.LIVE
fondato e diretto da Santo Strati
IL PIÚ AUTOREVOLE QUOTIDIANO WEB-DIGITALE DEI CALABRESI NEL MONDO
URL :http://calabria.live/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► **12 dicembre 2023 - 17:05**
> Versione online

Successo per una startup dell'Università Mediterranea a Milano

;

. Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (Pni), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia.

La startup Amps (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (Yep), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat).

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, **Ferdinando Gioia**, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", **Rosario Carbone**, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup Amps, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

Amps ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup Amps è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare. (*rrc*)

CosenzaOK
URL :https://www.cosenzaok.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 12 dicembre 2023 - 17:05
> Versione online

Calabria fucina di talenti: l'UniRc si aggiudica una borsa di studio con la Startup "AMPS"

Ultime NotizieUniversitàRedazione CosenzaOK12 Dicembre 2023 17:00

1

Reggio Calabria – Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia

La startup **AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria** si ha affermata **vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP),** aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup **AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare**.

CrotoneOK
URL :https://www.crotoneok.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 12 dicembre 2023 - 17:03
> Versione online

Calabria fucina di talenti: l'UniRc si aggiudica una borsa di studio con la Startup "AMPS"

Reggio Calabria – Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare

MILANOTODAY
URL :http://www.milanotoday.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 12 dicembre 2023 - 15:59

> Versione online

fondazione politecnico di milano guarda al futuro e inaugura una mostra permanente

MilanoToday Porta Romana

Fondazione Politecnico di Milano conclude a teatro e con un ampio riscontro di pubblico il ciclo di iniziative dedicate al ventennale della sua nascita e inaugura uno spazio espositivo permanente che ripercorre la sua storia a servizio dell'innovazione, dell'imprese e del territorio.
Media 12 dicembre 2023 15:53*Nota- Questo comunicato è stato pubblicato integralmente come contributo esterno. Questo contenuto non è pertanto un articolo prodotto dalla redazione di MilanoToday*

"Affamati di futuro Unplugged" è questo il titolo dello spettacolo portato sul palco del teatro Franco Parenti da Fondazione Politecnico di Milano, in collaborazione con PoliHub, l'Innovation Park & Startup Accelerator del Politecnico di Milano per celebrare i vent'anni di una delle Fondazioni universitarie più prestigiose del nostro Paese. Un'iniziativa con uno spirito di apertura verso la società, che vuole esplorare le potenzialità della tecnologia e che esorta a riflettere sul delicato equilibrio tra progresso scientifico, innovazione e benessere, invitando a guardare al futuro con ottimismo, apertura mentale e fiducia verso il cambiamento, anche in un periodo storico così complicato e carico di tensioni. Un evento che ha portato la tecnologia dal web alla scena teatrale, trasformando il format di PoliHub in una coinvolgente esperienza dal vivo, attraverso una narrazione dedicata al mondo dell'imprenditorialità. "Per la prima volta un format nato da un incubatore approda a teatro per parlare di scienza, tecnologia e futuro con una chiave di lettura totalmente nuova, con l'obiettivo di umanizzare, dialogare e disorientare", commenta Enrico Deluchi, CEO di PoliHub. "È necessario entrare in contatto con le persone. Vederle, sentirle, percepirle, parlare ai loro sentimenti. Dare tempo al dialogo. Abbiamo scelto il teatro, un luogo dove è possibile discutere di temi profondi con tempi adatti alla riflessione. Innovatori, scienziati e imprenditori ci hanno accolti nel loro mondo per mostrarci la realtà che stanno creando e, con grande ottimismo, mostrarci la direzione da seguire: il futuro ha bisogno di tutti noi, dobbiamo costruirlo insieme". Quale sarà la realtà che ci attende nei prossimi anni? La fame di conoscenza ci aiuterà nei vari settori ad avere un approccio di sperimentazione e ricerca senza stravolgere la natura delle cose? A queste domande hanno risposto gli ospiti di "Affamati di futuro Unplugged": menti brillanti che stanno

attraversando il confine tra presente e futuro. Ideatore dello SPID e dell'innovativa strategia informatica della Pubblica Amministrazione, è salito sul palco Stefano Quintarelli, imprenditore informatico di spicco, professore di sistemi informativi, servizi di rete e sicurezza, nonché il fondatore di I.NET, il primo Internet Provider italiano per parlare del futuro di internet. Bibop Gresta, CEO e fondatore di Hyperloop Italia, uno dei massimi esperti in mobilità avanzata e tecnologie della quarta Rivoluzione Industriale, ha costruito un viaggio alla velocità del suono in un futuro dove la tecnologia è a beneficio sia dell'umanità sia del Pianeta. L'intelligenza Artificiale rappresenta una minaccia o una sfida? Se ben costruita, cambierà il mondo in meglio permettendo la nascita di un'economia sostenibile. Temi che sono stati illustrati da Nicoletta Iacobacci, AI Ethics Strategist. Gli oceani coprono circa il 70% della superficie terrestre, ma conosciamo solo il 20% di questo bene prezioso da cui verranno tutte le risorse per il futuro dell'umanità. Lo esploriamo con Chiara Petrioli, founder di WSense, la deep tech italiana più innovativa al mondo nella raccolta e gestione dei Big Data per monitorare e proteggere gli oceani. Con questo spirito, alla base del claim "Sparkling innovation for a brighter future", Fondazione Politecnico di Milano ha dunque concluso il ciclo di eventi, organizzati nel corso del 2023, per celebrare le linee strategiche con cui l'istituzione ha operato negli ultimi 20 anni e che la guideranno negli anni a venire: promozione delle discipline STEAM, supporto all'imprenditorialità, internazionalizzazione, sviluppo territoriale, innovazione e cooperazione industriale. A chiusura dell'anno celebrativo Fondazione annuncia la nascita di una mostra permanente, che verrà inaugurata a fine anno, "Made in Polimi, Fondazione Politecnico 20 years, ahead", uno spazio unico che racconta passato, presente e futuro di Fondazione, ripercorrerà i venti anni della sua storia con filmati, documenti, e oggetti reali per testimoniare le tappe più importanti di questo viaggio. Il progetto è in continuità con altri musei permanenti già presenti al Politecnico di Milano ed è stato reso possibile grazie a tutti coloro che hanno creduto in questa iniziativa con entusiasmo. "È stato un anno nel quale ci siamo prefissati mete ambiziose. Chiudere il nostro viaggio, portando la tecnologia a teatro, trasmettendo al pubblico un messaggio chiave: il coraggio di innovare, di spingersi oltre i propri limiti - afferma Andrea Sianesi, Presidente di Fondazione Politecnico e PoliHub. La sfida che Fondazione ha lanciato venti anni fa e che oggi raccogliamo con ancora più forza ed entusiasmo, al servizio del Politecnico di Milano, faro di conoscenza e innovazione. Per questo abbiamo deciso di creare un museo permanente che è innanzitutto parte di "made in polimi" concept diffuso all'interno dell'Ateneo ideato da Federico Bucci, amico e collega prematuramente scomparso, che è stato anche l'ispiratore del nostro progetto. Pensato fin da subito per trasmettere contenuti che evolveranno nel tempo e per tracciare una linea temporale tra passato, presente e futuro.

URL :http://meteoweb.eu/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 12 dicembre 2023 - 12:35

> Versione online

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

MeteoWeb
Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del **Premio Nazionale per l'Innovazione** (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia. La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat). Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

strettoweb
URL :http://www.strettoweb.com/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 12 dicembre 2023 - 12:04
> Versione online

Reggio Calabria, startup dell'Università Mediterranea vince un Premio nazionale a Milano

StrettoWeb » REGGIO CALABRIA Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

- di Consolato Cicciù
- 12 Dic 2023 | 12:02

StrettoWeb

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta, presso Palazzo Lombardia a Milano, la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione **(PNI)**, manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia. La **startup AMPS** (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'**Università Mediterranea** di **Reggio Calabria** si ha affermata vincendo il **Premio Young Entrepreneur Program (YEP)**, aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat). Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei **sistemi fotovoltaici**, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione. Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

CALABRIA 7 l'informazione libera
URL :http://calabria7.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 12 dicembre 2023 - 11:45
> Versione online

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio vince premio nazionale di innovazione

La startup **AMPS** (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'**Università Mediterranea di Reggio Calabria** ha vinto il **Premio Young Entrepreneur Program (YEP)**. Il 30 novembre e l'1 dicembre si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI **Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)**, manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia. AMPS si è aggiudicata una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat).

Il dottore in Ingegneria industriale Cosimo Borrello, lo studente Ph.D. in Photovoltaics Ferdinando Gioia, e il professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone sono stati i responsabili di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione calabrese nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.
Ricerca nel campo dei sistemi fotovoltaici

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione. "Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare", dichiara l'ateneo.

strill.it
QUOTIDIANO CALABRESE DAL 2006

URL :http://www.strill.it/
PAESE : Italia
TYPE : Web Grand Public

► **12 dicembre 2023 - 11:45**

> Versione online

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

12 Dicembre 2023inReggio Calabria 0

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia

La startup **AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria** si ha affermata **vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP),** aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup **AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare**.

REGGIOTODAY

PAESE :Italia

TYPE :(Autre)

► 12 dicembre 2023 - 11:37

> Versione online

Alla startup Amps dell'Università Mediterranea il premio Young Entrepreneur Program

Redazione 12 dicembre 2023 11:18

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio nazionale per l'innovazione (Pni), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia

L'Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio young entrepreneur program (Yep), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, ph.D. student in photovoltaics, e il professore associato di Sistemi elettrici per l'energia, Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup Amps, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

"Amps - spiegano dall'Ateneo - ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup Amps è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare".

Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

(AGENPARL) – mar 12 dicembre 2023 Startup dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, AMPS, Vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023 Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia

La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di “Sistemi Elettrici per l'Energia”, Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

Reggio Calabria 12 dicembre 2023

IL DISPACCIO
URL :http://ildispaccio.it
PAESE :Italia
TYPE :Web International

► 12 dicembre 2023 - 11:22

> Versione online

Università Mediterranea di Reggio Calabria: la Startup AMPS vince il Premio Young Entrepreneur Program (YEP) al PNI 2023

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di “Sistemi Elettrici per l'Energia”, Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare

CALABRIA POST
URL :http://calabriapost.net/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 12 dicembre 2023 - 02:19
> Versione online

LA STARTUP AMPS DELL'UNIRC, VINCE IL PREMIO YEP AL PNI 2023

Questo articolo contiene parole
Il tempo di lettura è di circa minuti.
Livello di difficoltà di lettura:

Il 30 novembre e l'1 dicembre scorso si è svolta presso Palazzo Lombardia a Milano la XXI Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), manifestazione riservata a startup provenienti da diverse regioni d'Italia

La startup AMPS (Adaptive and Multifunctional Photovoltaic Systems) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria si ha affermata vincendo il Premio Young Entrepreneur Program (YEP), aggiudicandosi una borsa di studio per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat)

Cosimo Borrello, Dottore in Ingegneria industriale, Ferdinando Gioia, Ph.D. student in Photovoltaics, e il Professore associato di "Sistemi Elettrici per l'Energia", Rosario Carbone, sono stati gli artefici di questa vittoria per la startup AMPS, dimostrando l'eccellenza e l'innovazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica.

AMPS ha sviluppato soluzioni innovative e multifunzionali nel campo dei sistemi fotovoltaici, dimostrando un alto grado di conoscenza tecnologica e un'enorme potenzialità di sviluppo. La giuria ha riconosciuto il valore e l'impatto delle loro proposte, premiando l'eccellenza e l'impegno nell'innovazione.

Il successo della startup AMPS è un riflesso dell'impegno costante e della capacità innovativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel promuovere la ricerca e l'imprenditorialità nel settore dell'energia solare.

VITERBOTODAY

URL :https://www.viterbotoday.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web International

► 11 dicembre 2023 - 07:03

> Versione online

Leonardo Geronzi, il viterbese che vuole rivoluzionare il settore sanitario: podio al Premio nazionale dell'innovazione

Per l'ingegnere biomedico, 27 anni, primo posto al Pni grazie al suo progetto LivGemini: "L'obiettivo è migliorare la salute e il benessere delle persone"

Leonardo Geronzi

Premio nazionale dell'innovazione, un viterbese sul gradino più alto del podio. È Leonardo Geronzi, 27 anni, ingegnere biomedico e fondatore di LivGemini. Si tratta di un progetto Life science-MedTech che mira a fornire uno strumento innovativo di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical digital twin.

Co-founder insieme a Geronzi, il professore Marco Evangelos Biancolini dell'università di Tor Vergata. "Siamo estremamente felici del nostro successo - hanno dichiarato, come riporta Repubblica -. Questa vittoria è una testimonianza del nostro impegno e della nostra dedizione. Un ringraziamento particolare a tutti coloro che ci hanno sostenuto e supportato in questo percorso. Continueremo a spingere i confini dell'innovazione con l'obiettivo di migliorare la salute e il benessere delle persone".

LivGemini, infatti, propone approcci innovativi e alternativi in ambito biomedico, concentrandosi sulla creazione di soluzioni basate su tecnologie Digital twin per applicazioni cardiovascolari. L'obiettivo è rivoluzionare il settore sanitario fornendo strumenti all'avanguardia per la diagnosi accurata, il trattamento personalizzato e il monitoraggio continuo delle malattie cardiovascolari come l'aneurisma aortico.

La priorità della startup, il cui nome deriva da Living Gemini e allude al concetto di Digital twin, è costruire soluzioni che portino benefici sia al medico per la diagnosi che al paziente per la sicurezza, puntando a un futuro in cui gli interventi medici siano ottimizzati, le cure preventive siano migliorate e il benessere del paziente sia prioritario attraverso la perfetta integrazione di tecnologia e medicina.

Al Premio nazionale per l'innovazione, che si è tenuto a Milano, Geronzi ha avuto l'opportunità di condividere la visione di LivGemini con tutta Italia. Pni, infatti, è la più grande e capillare competizione nazionale per startup di ricerca. LivGemini si è aggiudicato il primo premio nella categoria LifeScience e MedTech, oltre a 25mila euro. È la prima volta che una startup del Lazio vince uno dei premi delle quattro categorie presenti al Premio nazionale dell'innovazione.

Prima di Milano il progetto si era già classificato sul gradino più alto del podio tra i team dei ricercatori della Start cup Lazio 2023, la più importante Business plan competition regionale che sostiene e premia i migliori progetti di startup innovative a elevato contenuto di conoscenza provenienti dalle università e dagli enti di ricerca del Lazio.

Inoltre aveva ottenuto il premio speciale "Regione Lazio", conferito per l'ammissione diretta ai percorsi di tutoraggio della rete SpazioAttivo di Lazio Innova, e la menzione speciale "Social innovation" conferita ai migliori progetti nel campo dell'innovazione sociale in base ai criteri espressi dalla normativa per le Startup Innovative.

Medicina - Parla l'ingegnere biomedico Leonardo Geronzi, founder della LivGemini: "È la prima volta che una start-up della regione Lazio vince al Pni"

Un viterbese sul podio del Premio nazionale dell'innovazione: "Con il nostro software per studiare l'aneurisma, diagnosi e prognosi più accurate"

Viterbo – Un software dedicato a chirurghi vascolari, cardiologi e radiologi per lo studio del comportamento dell'aneurisma. Un software che potrà cambiare l'approccio alla medicina, fornendo diagnosi e prognosi più accurate per i pazienti. Ma soprattutto un software che è valso a una start-up, creata da un viterbese il primo posto al premio nazionale per l'innovazione.

Dietro al progetto l'ingegnere biomedico Leonardo Geronzi, founder di LivGemini e orgoglio della Tuscia. Accanto a lui, come co-founder, il professore Marco Biancolini di Tor Vergata.

Ed è proprio l'ingegnere Geronzi, 27 anni appena, a ripercorrere la strada che l'ha portato a Milano. Sul podio della competizione nazionale. "A ottobre abbiamo presentato un progetto di Start-up/Spin-off della ricerca con il quale abbiamo vinto StartCup regione Lazio, il concorso regionale delle start-up universitarie".

"In qualità di vincitori regionali siamo entrati nella fase successiva, quella del premio nazionale per l'innovazione. La cui finale – spiega -, si è tenuta il primo dicembre a Milano e abbiamo vinto anche lì nella nostra categoria LifeScience e MedTech".

Il progetto presentato dalla start-up LivGemini, prevede lo sviluppo di un software indirizzato a chirurghi vascolari, cardiologi e radiologi – questo il target identificato – per aiutarli "a valutare il rischio associato all'aneurisma dell'aorta. Una patologia – spiega Geronzi -, che consiste in una dilatazione del vaso, che può portare alla rottura e alla conseguente morte del paziente".

È la prima volta che una start-up della regione Lazio vince un premio delle quattro categorie presenti al Premio nazionale dell'innovazione. "Non era mai successo dal 2015, anno di creazione del concorso nazionale – sottolinea Geronzi con orgoglio -. Con questa start-up stiamo trasformando tutta la ricerca fatta, in un progetto europeo chiamato MeDiTaTe, per fornire al medico uno strumento di supporto alla diagnosi di patologie cardio-vascolari come l'aneurisma. Tutto – sottolinea -, è basato su simulazione numerica e intelligenza artificiale".

Dopo la vittoria e l'assegno da 25mila euro, "il prossimo passo – prosegue -, sarà quello di fornire nel 2024, un software in versione di prova, una sorta di demo, e ottenere tutte le certificazioni, tra cui la marcatura CE, necessarie per rilasciare dispositivi medicali e poterlo vendere in contesti clinici". Poterlo finalmente vedere in opera.

"Questo progetto – ci tiene a precisare l'ingegnere -, è supportato da due partner importantissimi che sono Ansys, società statunitense che sviluppa e commercializza software di simulazione ingegneristica e l'Associazione francese di chirurgia vascolare e toracica".

Ma non è la prima volta che a Geronzi viene riconosciuto il merito della sua professionalità e della sua bravura nel campo dell'ingegneria biomedica. "Nel giugno scorso – ricorda -, sono volato in Colorado per un progetto riguardante un modello digitale di aorta calibrato in modo innovativo con i dati del paziente derivanti da immagini di risonanza magnetica". "Un modello – spiegava a inizio estate -, che permette di studiare il comportamento dell'aorta e analizzare più accuratamente i fenomeni legati alla formazione e alla crescita dell'aneurisma e all'eventuale rottura".

La Provincia di Sondrio

PAESE :Italia
PAGINE : 2
SUPERFICIE :29 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

AUTORE :N.D.

▸ 7 dicembre 2023

Il registro delle startup

Profilo imprenditoriale nuovo È definito da una legge

Le startup innovative sono una nuova tipologia d'impresa che ha origine nella legge di conversione del Decreto Crescita 2.0. Costituite anche in forma cooperativa, sono società di capitali residenti in Italia o in un altro Paese dell'Ue ma purché abbiano la sede produttiva o una filiale in Italia. Il loro oggetto sociale esclusivo o prevalente deve essere quello dello sviluppo, della produzione e della commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico. Sono società importanti quando riescono a favorire la crescita sostenibile, lo sviluppo tecnologico e l'occupazione in particolare giovanile, quando contribuiscono allo sviluppo di nuova cultura d'impresa e quando promuovono maggiore mobilità sociale attraendo in Italia talenti, M.DEL

Energia e ambiente le idee diventate imprese

I progetti. A Palazzo Lombardia premiate le migliori startup italiane
La tecnologia per ridurre le emissioni e migliorare l'efficienza produttiva

LECCO
MARIA G. DELLA VECCHIA

Le migliori startup italiane sono state premiate a Palazzo Lombardia, nell'ambito dell'edizione 2023 del Pmi-Premio nazionale innovazione, la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle università, incubatori accademici e Start cup regionali - Pni-Cube e realizzata quest'anno in collaborazione con regione Lombardia, con le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università degli Studi di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "Musa" (Multilayered urban sustainability action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di Almaviva.

L'assessore Guido Guidesi (primo a sinistra) premia Focoos Ai

Esponenti

Nato nel 2003, al premio partecipano i migliori progetti di innovazione d'impresa pre selezionati attraverso sedici Start Cup, competizioni regionali che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri quali il valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, la realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, l'adeguatezza delle competenze del team, l'attrattività per il mercato.

Questi i vincitori dei quattro premi settoriali, ciascuno dei quali si porta a casa un assegno da 25mila euro: per l'Ict è stata premiata Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Val d'Aosta), che si è anche distinta come vincitrice assoluta del premio Pni. Il progetto riguarda la realizzazione di un software avanzato per l'utilizzo dell'Ai per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni, ambito che rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali visto che «i modelli tradizionali di Ai sono spesso sovradimensionati – spiega una nota degli organizzatori -, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia - ha affermato il Ceo Antonio Tavera -, migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi».

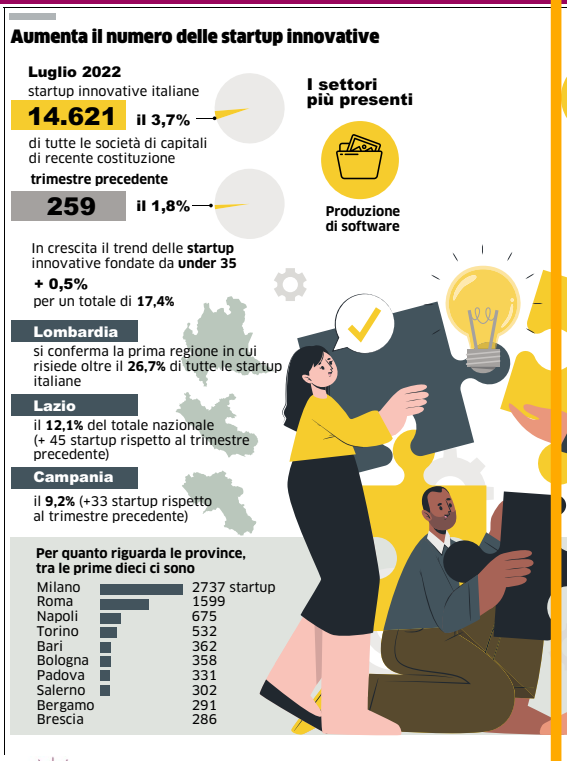
Per la sezione Premio industrial, sulla produzione industriale innovativa, l'assegnazione è andata a Foreverland (Start Cup Puglia), startup foodtech italiana «che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao», un prodotto che secondo chi lo ha progettato «potrebbe essere il successore del cioccolato» attraverso l'uso di «ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta», visto che «il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire».

«La missione di Foreverland - dice Massimo Sabatini, Ceo & co-founder - è ridurre drasticamente le emissioni di Co2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale».

Sul miglioramento della sostenibilità ambientale il Premio Iren cleantech&energy è stato dato a Preinvel (Start Cup Puglia) per il brevetto del filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria sulla base del principio di Bernouilli «per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico Preinvel è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche».

Garanzia

«La mission della Preinvel è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile – ha sottolineato il ceo Raffaele Nacchiero – che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute».



Nato nel 2003 il concorso coinvolge atenei e incubatori

Tra i criteri di valutazione le potenzialità sui mercati

Infine, il premio Life Scienze-Med-Tech per il miglioramento della salute delle persone è stato assegnato a Livgemini (Start Cup Lazio), startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation. Livgemini ha messo a punto uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.

«L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su

Nuove aziende innovative Lecco e Sondrio in ritardo

Lo studio
Secondo l'indagine i due territori risultano agli ultimi posti della classifica nazionale

In quanto a numero di Startup innovative Lecco è fra le province italiane messe peggio, piazzata al 70mo posto su 83.

Secondo la ricerca realizzata da Ener2Crowd in occasione della seconda edizione di Green Vesting Forum 2023 al Le Village by Crédit Agricol a Milano, con sole 36 startup e 6 Pmi innovative nella classifica nazionale Lecco è nel gruppo delle ultime venti province, davanti solo (considerando le province lombarde incluse nelle ultime venti) solo a Lodi (20 startup e 6 pmi) e a Sondrio (13 startup e 1 pmi). Quest'ultima nella classifica è penultima, seguita solo dal fanalino di coda di Grosseto.

La ricerca basata sulla fornitura degli ultimi dati camerali presenta una fotografia dell'innovazione nazionale che per Lecco sembra essere una strada ancora in salita per quanto riguarda le registrazioni di Startup e Pmi innovative, realtà che più si misurano sulle nuove tecnologie e sullo scambio di esperienze con la ricerca di base.

Su un totale nazionale di 13.682 fra Startup e pmi innovative (contro le 1.493 di dieci anni fa) Lecco rappresenta una quota dello 0,23%, in una distanza abissale rispetto alle province lombarde che invece si trovano sul podio delle prime 20 italiane: Milano, prima in assoluto che con 3.307 realtà occupa una fetta del 20,21% sul totale nazionale; Brescia (294, 1,80%) e Bergamo (273, 1,67%).

Classifiche a parte, a Lecco l'innovazione certo non manca fra quella diffusa e da sempre praticata nelle industrie, un'innovazione che in prevalenza è di processo. Ma c'è anche l'innovazione di ComoNext, del Politecnico e del Cnr sempre in progetti di ricerca applicata realizzati con le imprese.

La Lombardia è prima fra le regioni italiane con 4.700 realtà e una quota del 27,67% sul totale fra startup e pmi innovative. Nei dati riferiti nell'aprile 2023 dalla Regione in occasione dell'incontro "Talentis" dei Giovani imprenditori di Confindustria, startup e pmi innovative in Lombardia fatturano oltre 3,3 miliardi di euro.

Seguono il Lazio (2.063 imprese innovative, 12,61%, con Roma al secondo posto provinciale nazionale) e la Campania (1.673, 5,34%). Nei primi dieci posti regionali ci sono anche Emilia-Romagna (7,13%) con 1.167 imprese innovative, Veneto (1.029, 6,29%), Piemonte (932, 5,70%), Sicilia (821, 5,02%), Toscana (762, 4,66%), Puglia (757, 4,63%) e Marche (366, 2,24%).

Seguono, ma con minor propensione all'innovazione, Abruzzo (347, 2,12%), Calabria (315, 1,93%), Liguria (297, 1,82%), Friuli-Venezia Giulia (288, 1,76%), Trentino-Alto Adige (286, 1,75%), Umbria (249, 1,52%), Sardegna (233, 1,42%), Basilicata (135, 0,83%), Molise (92, 0,56%) con 92 imprese innovative (86 startup e 6 pmi) e Valle d'Aosta (24, 0,15%).

M. Del.

PMI CUBE Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition

VALENTINA communication Rockin' Ideas!

La Provincia di Lecco

PAESE :Italia
PAGINE : 2
SUPERFICIE :29 %
PERIODICITÀ :Quotidiano

AUTORE :N.D.

▸ 7 dicembre 2023

Il registro delle startup

Profilo imprenditoriale nuovo È definito da una legge

Le startup innovative sono una nuova tipologia d'impresa che ha origine nella legge di conversione del Decreto Crescita 2.0. Costituite anche in forma cooperativa, sono società di capitali residenti in Italia o in un altro Paese dell'Ue ma purché abbiano la sede produttiva o una filiale in Italia. Il loro oggetto sociale esclusivo o prevalente deve essere quello dello sviluppo, della produzione e della commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico. Sono società importanti quando riescono a favorire la crescita sostenibile, lo sviluppo tecnologico e l'occupazione in particolare giovanile, quando contribuiscono allo sviluppo di nuova cultura d'impresa e quando promuovono maggiore mobilità sociale attraendo in Italia talenti, M.DEL

Energia e ambiente le idee diventate imprese

I progetti. A Palazzo Lombardia premiate le migliori startup italiane
La tecnologia per ridurre le emissioni e migliorare l'efficienza produttiva

LECCO
MARIA G. DELLA VECCHIA

Le migliori startup italiane sono state premiate a Palazzo Lombardia, nell'ambito dell'edizione 2023 del Pmi-Premio nazionale innovazione, la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dall'Associazione italiana delle università, incubatori accademici e Start cup regionali - Pni-Cube e realizzata quest'anno in collaborazione con regione Lombardia, con le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università degli Studi di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "Musa" (Multilayered urban sustainability action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di Almaviva.

L'assessore Guido Guidesi (primo a sinistra) premia Focoos Ai

Esponenti

Nato nel 2003, al premio partecipano i migliori progetti di innovazione d'impresa pre selezionati attraverso sedici Start Cup, competizioni regionali che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri quali il valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, la realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, l'adeguatezza delle competenze del team, l'attrattività per il mercato.

Questi i vincitori dei quattro premi settoriali, ciascuno dei quali si porta a casa un assegno da 25mila euro: per l'Ict è stata premiata Focoos Ai (Start Cup Piemonte-Val d'Aosta), che si è anche distinta come vincitrice assoluta del premio Pni. Il progetto riguarda la realizzazione di un software avanzato per l'utilizzo dell'Ai per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni, ambito che rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali visto che «i modelli tradizionali di Ai sono spesso sovradimensionati – spiega una nota degli organizzatori -, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia - ha affermato il Ceo Antonio Tavera -, migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi».

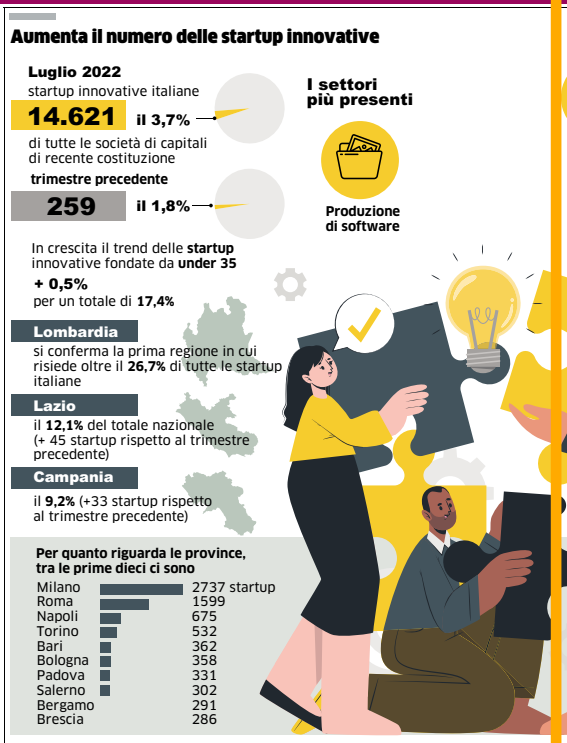
Per la sezione Premio industrial, sulla produzione industriale innovativa, l'assegnazione è andata a Foreverland (Start Cup Puglia), startup foodtech italiana «che ripensa il cibo che amiamo per un futuro delizioso. Freecao è il nuovo cioccolato: delizioso, sostenibile e senza cacao», un prodotto che secondo chi lo ha progettato «potrebbe essere il successore del cioccolato» attraverso l'uso di «ingredienti locali e tecnologie esistenti con un tocco di innovazione per creare un cioccolato innovativo per le persone e per il pianeta», visto che «il cacao ha infatti enormi problemi di sostenibilità ed a causa del cambiamento climatico potrebbe sparire».

«La missione di Foreverland - dice Massimo Sabatini, Ceo & co-founder - è ridurre drasticamente le emissioni di Co2 e il consumo di acqua nell'industria alimentare valorizzando la carruba, di cui l'Italia è il secondo produttore mondiale».

Sul miglioramento della sostenibilità ambientale il Premio Iren cleantech&energy è stato dato a Preinvel (Start Cup Puglia) per il brevetto del filtro industriale fluidodinamico che abbatte le più pericolose emissioni inquinanti con zero costi di manutenzione, utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria sulla base del principio di Bernouilli «per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. È nata così una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Il filtro fluidodinamico Preinvel è brevettato in Cina, Giappone, Russia, Canada, Italia ed Europa ed è attualmente attenzionato da importanti realtà industriali per applicazioni che spaziano dal siderurgico al navale, fino ad applicazioni militari per bonificare zone di guerra bombardate da armi chimiche».

Garanzia

«La mission della Preinvel è favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile – ha sottolineato il ceo Raffaele Nacchiero – che garantisca una crescita economica sana, ma soprattutto che concili il diritto al lavoro con il diritto alla salute».



Nato nel 2003 il concorso coinvolge atenei e incubatori

Tra i criteri di valutazione le potenzialità sui mercati

Infine, il premio Life Scienze-Med-Tech per il miglioramento della salute delle persone è stato assegnato a Livgemini (Start Cup Lazio), startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation. Livgemini ha messo a punto uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin.

«L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su

Nuove aziende innovative Lecco e Sondrio in ritardo

Lo studio
Secondo l'indagine i due territori risultano agli ultimi posti della classifica nazionale

In quanto a numero di Startup innovative Lecco è fra le province italiane messe peggio, piazzata al 70mo posto su 83.

Secondo la ricerca realizzata da Ener2Crowd in occasione della seconda edizione di Green Vesting Forum 2023 al Le Village by Crédit Agricol a Milano, con sole 36 startup e 6 Pmi innovative nella classifica nazionale Lecco è nel gruppo delle ultime venti province, davanti solo (considerando le province lombarde incluse nelle ultime venti) solo a Lodi (20 startup e 6 pmi) e a Sondrio (13 startup e 1 pmi). Quest'ultima nella classifica è penultima, seguita solo dal fanalino di coda di Grosseto.

La ricerca basata sulla fornitura degli ultimi dati camerali presenta una fotografia dell'innovazione nazionale che per Lecco sembra essere una strada ancora in salita per quanto riguarda le registrazioni di Startup e Pmi innovative, realtà che più si misurano sulle nuove tecnologie e sullo scambio di esperienze con la ricerca di base.

Su un totale nazionale di 13.682 fra Startup e pmi innovative (contro le 1.493 di dieci anni fa) Lecco rappresenta una quota dello 0,23%, in una distanza abissale rispetto alle province lombarde che invece si trovano sul podio delle prime 20 italiane: Milano, prima in assoluto che con 3.307 realtà occupa una fetta del 20,21% sul totale nazionale; Brescia (294, 1,80%) e Bergamo (273, 1,67%).

Classifiche a parte, a Lecco l'innovazione certo non manca fra quella diffusa e da sempre praticata nelle industrie, un'innovazione che in prevalenza è di processo. Ma c'è anche l'innovazione di ComoNext, del Politecnico e del Cnr sempre in progetti di ricerca applicata realizzati con le imprese.

La Lombardia è prima fra le regioni italiane con 4.700 realtà e una quota del 27,67% sul totale fra startup e pmi innovative. Nei dati riferiti nell'aprile 2023 dalla Regione in occasione dell'incontro "Talentis" dei Giovani imprenditori di Confindustria, startup e pmi innovative in Lombardia fatturano oltre 3,3 miliardi di euro.

Seguono il Lazio (2.063 imprese innovative, 12,61%, con Roma al secondo posto provinciale nazionale) e la Campania (1.673, 5,34%). Nei primi dieci posti regionali ci sono anche Emilia-Romagna (7,13%) con 1.167 imprese innovative, Veneto (1.029, 6,29%), Piemonte (932, 5,70%), Sicilia (821, 5,02%), Toscana (762, 4,66%), Puglia (757, 4,63%) e Marche (366, 2,24%).

Seguono, ma con minor propensione all'innovazione, Abruzzo (347, 2,12%), Calabria (315, 1,93%), Liguria (297, 1,82%), Friuli-Venezia Giulia (288, 1,76%), Trentino-Alto Adige (286, 1,75%), Umbria (249, 1,52%), Sardegna (233, 1,42%), Basilicata (135, 0,83%), Molise (92, 0,56%) con 92 imprese innovative (86 startup e 6 pmi) e Valle d'Aosta (24, 0,15%).

M. Del.

ATTUALITÀ

Focoos AI si aggiudica il prestigioso PNI

Focoos AI, una giovane impresa innovativa spin-off del Politecnico di Torino e incubata presso I3P, ha ottenuto numerosi riconoscimenti prestigiosi, tra cui il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2023 e il premio come miglior startup nell'area ICT. Questi riconoscimenti sono frutto del lavoro svolto nell'offrire un software avanzato che automatizza la creazione e l'allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per vari dispositivi.

L'uso dell'Intelligenza Artificiale per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta una sfida significativa per le **aziende aerospaziali. La soluzione innovativa di Focoos AI progetta e addestra reti neurali su misura, adattandosi ai requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, ai dati e alle specifiche hardware.** Questo permette di evitare l'utilizzo di dispositivi costosi, ridurre il lavoro manuale e minimizzare gli errori umani.

Il Premio Nazionale per l'Innovazione è una delle più importanti competizioni di business plan in Italia, promossa da PNICube per sostenere imprese ad alto contenuto di innovazione, facilitare il passaggio dalla ricerca al mercato e promuovere la cultura d'impresa nel settore della ricerca. La partecipazione al PNI coinvolge i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle competizioni regionali (Start Cup) che coinvolgono università, incubatori e enti di ricerca in tutto il paese.

Oltre ai premi vinti da Focoos AI, altre startup supportate da I3P e partecipanti alla Start Cup Piemonte Valle d'Aosta hanno ricevuto **riconoscimenti significativi al PNI 2023**:

- **IAmGreen** ha ricevuto il Premio Speciale MUSA "Urban regeneration – City of tomorrow" per la sua capacità di affrontare le sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, migliorando la qualità della vita e della mobilità urbana.
- **RarEarth** ha ottenuto la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change per la sua soluzione innovativa contro il cambiamento climatico.
- **RarEarth** ha vinto tre Premi Speciali Invitalia nelle categorie Cleantech & Energy, mentre Focoos AI e SpAIce hanno ottenuto premi rispettivamente nelle categorie ICT e Industrial.
- **Focoos AI** ha anche vinto il Premio Speciale SearchOn "AI For Future" e "We Make Future".
- **RarEarth e IAmGreen** hanno ricevuto Menzioni Speciali Encubator.
- **RasGenix** ha ottenuto uno dei Premi Speciali Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca, mentre AI-Twin ha vinto il Premio Speciale European Institute of Technology EIT Health.

Questi riconoscimenti dimostrano l'eccellenza e l'impegno delle startup nell'ambito dell'innovazione e della ricerca, sottolineando l'importanza del loro contributo nei settori chiave come la sostenibilità ambientale, l'Intelligenza Artificiale e la tecnologia.

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le real ... VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

primaMERATE
URL :http://primamerate.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 4 dicembre 2023 - 10:45
> Versione online

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la ‘Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana , e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi . La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la ‘Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

“Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia”.

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato “MUSA” (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

“Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma ‘Tor Vergata' – di questa ‘due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare”.

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della ‘Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana , e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi . La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

prima TREVIGLIO
URL :http://giornaleditreviglio.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 4 dicembre 2023 - 10:41
> Versione online

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

prima CREMONA
URL :https://primacremona.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 4 dicembre 2023 - 10:41

> Versione online

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana , e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi . La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini

prima MILANO
URL :http://primadituttomilano.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 4 dicembre 2023 - 10:41

> Versione online

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la ‘Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana , e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi . La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la ‘Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

“Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia”.

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato “MUSA” (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

“Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma ‘Tor Vergata' – di questa ‘due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare”.

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della ‘Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini

prima BRESCIA
URL :http://www.brescia7giorni.it
PAESE :Italia
TYPE :Web International
► 4 dicembre 2023 - 10:40
> Versione online

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

sostenere l'innovazione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Economia
Aggiornamento:
04 Dicembre 2023 10:40

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.
La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio** Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la ‘Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana , e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi . La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la ‘Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

“Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia”.

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato “MUSA” (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

“Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma ‘Tor Vergata' – di questa ‘due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare”.

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il vincitore assoluto della ‘Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato

Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini

SOSTENERE L'INNOVAZIONE

Champions League delle start up, i vincitori premiati in Regione

Tra le realtà premiate per i loro progetti, due aziende lombarde: RarEarth e VisioNing

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, **Attilio Fontana**, e dell'assessore allo Sviluppo economico, **Guido Guidesi**. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Coppa dei Campioni delle start up

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi. Il primo è la **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change** vinta da **RarEarth** come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. La Lombardia si è poi aggiudicata anche la **Menzione Speciale Encubator** assegnata a **VisioNing** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.
"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore **Guidesi** - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile. Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

I numeri della competizione

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.
"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato **Paola Paniccia,** presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

Tutti i vincitori

Focoos Ai è il **vincitore assoluto** della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il **Premio Industrial** se lo è aggiudicato **Foreverland,** mentre il **premio Iren Cleantech & Energy (**miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a **Preinvel.** Infine il premio **Life Sciences-Medtech** (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a **Livgemini**.

GIORNALE METROPOLITANO
DIAMO VOCE ALL'INFORMAZIONE
URL :http://www.giornalemetropolitano.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 2 dicembre 2023 - 12:18
> Versione online

Milano, a Palazzo Lombardia si è svolto il "Premio Nazionale Innovazione"

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:

– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"*Siamo molto orgogliosi* – ha evidenziato l'assessore Guidesi – *di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile".*

"*Abbiamo bisogno di innovazione* – ha proseguito Guidesi – *per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".*

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – *di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che*

innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

"*L'edizione 2023 del PNI* – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – *è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".*

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

Visite:31

FERRARATODAY

URL :https://www.ferraratoday.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

▸ 2 dicembre 2023 - 17:16

> Versione online

Mitigazione del rischio sismico, il progetto Doubledamp di Unife vince il Premio speciale Invitalia

Redazione02 dicembre 2023 17:05

Il progetto Doubledamp del dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara si è aggiudicato il **Premio speciale Invitalia**, in collaborazione con l'Osservatorio scientifico imprese femminili. Il riconoscimento è destinato alle migliori startup innovative femminili della ricerca, nei settori di innovazione 'Cleantech & Energy', 'Life Sciences-Med Tech', 'Ict', 'Industrial'. L'annuncio è avvenuto nell'ambito del Premio nazionale innovazione 2023.

Doubledamp, il cui team è composto dalla docente Alessandra Aprile, da Eleonora Grossi e da Matteo Zerbin, propone un innovativo dissipatore 2D per la **mitigazione del rischio sismico** delle costruzioni prefabbricate. L'installazione, poco invasiva, consente di adeguare gli edifici alla normativa, salvaguardare persone e beni, e l'operatività post catastrofe.

La rettrice di Unife Laura Ramaciotti ha espresso "i miei più vivi complimenti al team del progetto. Oltre a rappresentare un prestigioso successo, questo riconoscimento conferma la bontà delle azioni intraprese dal nostro ateneo a supporto della creazione di impresa innovativa generata nell'ambito universitario. Con il Bando Startup di quest'anno, che vede l'importante collaborazione del Comune di Ferrara, andremo a offrire maggiori opportunità a un numero sempre crescente di **aspiranti imprenditori** ed erogheremo servizi più completi e articolati. Invito quindi tutte le ricercatrici, i ricercatori e studentesse e studenti di ateneo a cogliere le opportunità che stiamo offrendo, in modo da avviare percorsi di innovazione e generare impatto sociale e territoriale".

La docente Alessandra Aprile ha evidenziato che "siamo emozionati e orgogliosi. Il risultato di oggi nasce da un percorso lungo, impegnativo, ma estremamente appassionante che ci ha permesso di mettere a fuoco tutte le potenzialità della nostra idea, concretizzando le sue effettive ricadute sul mercato, dandoci la possibilità di esaminare quest'ultimo in ottica imprenditoriale". Doubledamp, insieme a Smartrain, è uno dei progetti di impresa di Unife selezionati lo scorso 22 novembre nella sede Cnr a Bologna, in occasione della finale della competizione 'Startcup Emilia–Romagna towards a Sustainable Future'. L'evento ha siglato il primo anno di attività di Ecosister, progetto

finanziato dal Pnrr per la **transizione ecologica** della regione, e il percorso della 'Start Cup Emilia-Romagna 2023'.

"Il nostro cammino - ha concluso Alessandra Aprile - ha avuto inizio grazie al Bando Startup 2022 del nostro ateneo, che ci ha consentito per la prima volta di approcciare e declinare la nostra idea innovativa in ottica imprenditoriale. Abbiamo ricevuto assistenza e formazione alla definizione della nostra idea di business, e questo ci ha permesso di acquisire sempre più consapevolezza delle nostre potenzialità consentendoci di affrontare la sfida regionale con maggiore chiarezza in merito ai traguardi raggiungibili". Nel frattempo, è aperta da alcuni giorni la call dell'edizione 2023 del **Bando Startup** di Unife, che si chiuderà il prossimo 10 gennaio, alle 12. Tutte le informazioni e i dettagli sono pubblicati nel sito web di Unife, nella sezione dedicata alla Terza missione.

Lombardia, Premio Nazionale dell'Innovazione « Gazzetta delle Valli News dalle Valli Lombarde e Trentine

Quando:

13 dicembre 2023@23:45–14 dicembre 2023@00:45 Europe/Rome Fuso orario

2023-12-13T23:45:00+01:00

2023-12-14T00:45:00+01:00

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:

– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

GUIDESI: REGIONE ACCANTO A CHI VUOLE CRESCERE – "Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile".

"Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

"L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La

partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".

I NUMERI DELLA COMPETIZIONE – Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

I VINCITORI – Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

Premio nazionale innovazione: Lombardia si conferma case delle idee - Dalla Lombardia

Premio nazionale innovazione: Lombardia si conferma case delle idee
- 02 dicembre 2023Dalla Lombardia
- 02 dicembre 2023Dalla Lombardia

Visita dell'assessore Guidesi all'Innovation Expo organizzato in occasione della 21esima edizione del 'Premio nazionale innovazione 2023'
“La Lombardia si conferma la casa delle idee innovative": lo ha detto l’assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi, in visita all’Innovation Expo organizzato in occasione della 21ª edizione del ‘**Premio nazionale per l’innovazione 2023**‘ presso Palazzo Lombardia.
“Siamo la regione leader in Italia e tra le più importanti in Europa – ha proseguito Guidesi – *come presenza di startup innovative e vogliamo continuare a migliorare questo primato. Iniziative come queste vanno proprio in questa direzione. Regione Lombardia continuerà a mettere in campo tutte le misure utili a fare in modo che chi possiede un’idea imprenditoriale possa trovare tutte le condizioni per sviluppare la sua progettualità proprio in Lombardia”*
*“Per noi è un orgoglio ospitare **più di 70 start up*** – ha concluso Guidesi – , *per noi è il coronamento del percorso fatto in questi ultimi mesi. Venerdì 1 dicembre, con le premiazioni, sarà una grande giornata, di festa e soddisfazioni. E spero che i giovani possano cogliere le opportunità che anche attraverso la nostra ospitalità possono cogliere”.*
Il PNI 2023 è organizzato in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall’ecosistema pubblico-privato ‘MUSA’ (Multilayered Urban Sustainability Action), con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.
Giovanna Loani
La verità nascosta

di Albertina Fancetti e Antonio Mecca
EDB Edizioni
Milano in Giallo

di Albertina Fancetti, Franco Mercoli, Alighiero Nonnis, Mario Pace
EDB Edizioni
Com'è bella Milano

di Albertina Fancetti
EDB Edizioni
L'Osteria degli Orchi

di Albertina Fancetti
EDB Edizioni

Tarantosera
URL :https://tarantosera.it
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

► 2 dicembre 2023 - 07:15

> Versione online

La Puglia delle startup trionfa al Premio nazionale dell'Innovazione

La Puglia trionfa anche quest'anno al Premio Nazionale per l'Innovazione, la principale competizione italiana tra piani d'impresa innovativa organizzata dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition PNI Cube.

Due team: Foreverland e Preinvel, vincitori rispettivamente del primo e del terzo posto alla Start Cup Puglia 2023, il Premio regionale dell'innovazione organizzato da ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, in collaborazione con Regione Puglia, PNI e Comitato Promotore, hanno trionfato anche al Premio nazionale per l'Innovazione che si è svolto il 30 novembre e il 1° dicembre a Milano nella sede della Regione Lombardia.

Quattro le categorie in gara (Industrial, Life Science-MedTech, Ict, IREN Cleantech&Energy,) nelle quali i 70 team provenienti da sette regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.

Alla competizione hanno partecipato tutti i vincitori di Start Cup Puglia 2023: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.

Il team Foreverland, vincitore della categoria Industrial, è composto da Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed è supportato dall'Università di Bari. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO_2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane.

Il team di Preinvel, vincitore della categoria Cleantech&Energy è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno ed è anch'esso supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta

depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Entrambi i team hanno vinto un premio da 25mila euro.

La Puglia quest'anno, ha raccolto ottimi risultati vincendo anche diversi premi speciali.

Foreverland ha vinto anche il premio speciale Unicredit Start Lab (accesso alla piattaforma e programma di mentoring) Preinvel ha vinto anche il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la menzione Encubator (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano) altre due startup pugliesi AGR-E e Servati hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "Premio Young Entrepreneur Program-YEP".

«La Puglia e il suo ecosistema dell'Innovazione – ha dichiarato l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia **Alessandro Delli Noci** – *portano a casa un grande risultato di cui non possiamo che essere orgogliosi. Questo fermento straordinario che oggi presentiamo al Paese intero è frutto di anni di lavoro, che ha coinvolto attivamente la Regione Puglia con misure e azioni specifiche capaci di dare un forte impulso alla creazione di startup e Pmi innovative. Un lavoro sinergico, di una squadra di cui fanno parte il sistema delle imprese, le Università, i centri di ricerca e i distretti tecnologici. I miei complimenti ai vincitori, la Puglia è orgogliosa di voi!».*

Con le startup anche **Stefano Marastoni** di Arti, responsabile Area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e referente della Start Cup Puglia, che ha sostenuto i finalisti pugliesi attraverso sessioni di accompagnamento alla formulazione del piano di impresa.

«Anche quest'anno la Puglia è in finale e trionfa al Pni – spiega **Marastoni** – *in 16 edizioni della nostra Start Cup abbiamo sviluppato due qualità principali: la prima è quella di accompagnare idee di business early stage verso la formulazione di un progetto imprenditoriale vero e proprio, la seconda è la capacità di selezionare i progetti più innovativi che riescono a competere anche a livello nazionale».*

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (Pni), promosso da PniCube è organizzato, in questa edizione del 2023, in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Dalla prima edizione del 2003, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati. La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di startcup Piemonte e Valle d'Aosta supportata dal Politecnico di Torino.

il Resto del Carlino

URL :http://ilrestodelcarlino.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public

▸ 2 dicembre 2023 - 06:33 ed. Ferrara > Versione online

Sismica e innovazione. Premio a DoubleDamp

Il progetto DoubleDamp del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara si è aggiudicato il Premio Speciale Invitalia per le migliori startup innovative femminili dalla ricerca. Un successo che conferma l'impegno dell'Ateneo nella creazione di impresa innovativa.

Sismica e innovazione. Premio a DoubleDamp

FERRARA

A DoubleDamp di Unife il premio per le migliori startup innovative femminili dalla ricerca. Il progetto DoubleDamp del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara si è aggiudicato il Premio Speciale Invitalia, in collaborazione con Osservatorio scientifico imprese femminili, per le migliori startup innovative femminile dalla ricerca, nei settori di innovazione 'Cleantech & Energy', 'Life Sciences-MED Tech', 'ICT', 'Industrial'. L'annuncio è stato dato nell'ambito del Premio Nazionale Innovazione 2023, la più grande e capillare Business Plan Competition d'Italia. DoubleDamp, il cui team è composto dalla professoressa. Alessandra Aprile, dalla dottoressa Eleonora Grossi e dal dottor IMatteo Zerbin, propone un innovativo dissipatore 2D per la mitigazione del rischio sismico delle costruzioni prefabbricate. L'installazione, poco invasiva, consente di adeguare gli edifici alla normativa, salvaguardare persone e beni, e l'operatività post catastrofe.

Plauso esprime la rettrice Unife, Laura Ramaciotti: "I miei più vivi complimenti al team del progetto. Oltre a rappresentare un prestigioso successo, questo riconoscimento conferma la bontà delle azioni intraprese dal nostro Ateneo a supporto della creazione di impresa innovativa generata nell'ambito universitario. Con il Bando Startup di quest'anno, che vede l'importante collaborazione del Comune di Ferrara, andremo a offrire maggiori opportunità a un numero sempre crescente di aspiranti imprenditori ed erogheremo servizi più completi e articolati. Invito quindi tutte le ricercatrici, i ricercatori e studentesse e studenti di Ateneo a cogliere le opportunità che stiamo offrendo, in modo da avviare percorsi di innovazione e generare impatto sociale e territoriale".

"Siamo emozionati e orgogliosi – commenta Aprile –. Il risultato nasce da un percorso lungo, impegnativo, ma estremamente appassionante che ci ha permesso di mettere a fuoco tutte le potenzialità della nostra idea, concretizzando le sue effettive ricadute sul mercato, dandoci la possibilità di esaminare quest'ultimo in ottica imprenditoriale". DoubleDamp, insieme a Smartrain, è uno dei progetti di impresa di Unife selezionati lo scorso 22 novembre nella sede Cnr a Bologna, in occasione della finale della competizione 'Startcup Emilia – Romagna towards a Sustainable Future'. L'evento ha siglato il primo anno di attività di Ecosister, progetto finanziato dal Pnrr per la transizione ecologica della regione, e il percorso della 'Start Cup Emilia-Romagna 2023', la business plan competition delle università e dei centri di ricerca regionali. "Il nostro cammino – conclude Aprile – ha avuto inizio grazie al bando Startup 2022 del nostro Ateneo che ci ha consentito per la prima volta di approcciare e declinare la nostra idea innovativa in ottica imprenditoriale".

DoubleDamp è la migliore startup innovativa femminile dalla ricerca

Indennizzi Carife, in arrivo i bonifici del 10%: molti milioni tornano sul territorio

2 min

Il Fondo Indennizzo Risparmiatori, gestito dal Consap di Roma, ha fatto partire la seconda tranche di bonifici riguardanti gli indennizzi agli ex azionisti della Cassa di Risparmio di Ferrara. Milioni di euro tornano sul territorio
Sistema agricoltura Ferrara: il Comune coordina il nuovo progetto

3 min

Sono diversi gli obiettivi del nuovo progetto del Comune di Ferrara "Sistema Agricoltura Ferrara", che ha preso il via nei giorni scorsi e punta a rafforzare il sistema territoriale del comparto agricolo
Aumento capitale Bonifiche Ferraresi, conclusa l'offerta in opzione agli azionisti

2 min

Sottoscritto il 79,35% delle nuove azioni di Bonifiche Ferraresi offerte pari a circa euro 237,5 milioni. I diritti di opzione non esercitati saranno offerti su Euronext Milan nelle sedute dell'11, 12 e 13 dicembre
Mercato tutelato del gas, le indicazioni di Spi Cgil e Federconsumatori

1 min

Continuano gli incontri pubblici organizzati da Spi Cgil e Federconsumatori della provincia di Ferrara sulla fine del mercato tutelato del gas
Bruni alla Rete dei Mercati dell'Emilia-Romagna: "Con voi anche le aziende medio-piccole possono affrontare l'estero"

3 min

"Credo che lo sviluppo internazionale del commercio anche attraverso il canale dei Mercati all'ingrosso sia importante e opportuno". Lo ha detto Paolo Bruni, presidente Cso Italy, al convegno "Il fresco fa bene"

Il progetto **DoubleDamp del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara** si è aggiudicato il Premio Speciale Invitalia, in collaborazione con Osservatorio Scientifico

Imprese Femminili, per la migliore startup innovativa femminile dalla ricerca, nei settori di innovazione “Cleantech & Energy”, “Life Sciences-Med Tech”, “Ict”, “Industrial”.

L’annuncio è avvenuto ieri (1 dicembre) nell’ambito del Premio Nazionale Innovazione 2023, la più grande e capillare Business Plan Competition d’Italia.

DoubleDamp, il cui team è composto dagli ingegneri Alessandra Aprile, Eleonora Grossi e Matteo Zerbin, propone un **innovativo dissipatore 2D per la mitigazione del rischio sismico delle costruzioni prefabbricate**. L’installazione, poco invasiva, consente di adeguare gli edifici alla normativa, salvaguardare persone e beni, e l’operatività post catastrofe.

Plauso esprime la rettrice Unife, **Laura Ramaciotti**: “I miei più vivi complimenti al team del progetto. Oltre a rappresentare un prestigioso successo, questo riconoscimento conferma la **bontà delle azioni intraprese dal nostro Ateneo a supporto della creazione di impresa innovativa generata nell’ambito universitario**. Con il Bando Startup di quest’anno, che vede l’importante collaborazione del Comune di Ferrara, andremo a offrire maggiori opportunità a un numero sempre crescente di aspiranti imprenditori ed erogheremo servizi più completi e articolati. Invito quindi tutti i ricercatori e studenti di Ateneo a cogliere le opportunità che stiamo offrendo, in modo da avviare percorsi di innovazione e generare impatto sociale e territoriale”.

“Siamo emozionati e orgogliosi – commenta **Aprile** -. Il risultato di oggi nasce da un percorso lungo, impegnativo, ma estremamente appassionante che ci ha permesso di mettere a fuoco tutte le **potenzialità della nostra idea**, concretizzando le sue effettive **ricadute sul mercato**, dandoci la possibilità di esaminare quest’ultimo in ottica imprenditoriale”.

DoubleDamp, insieme a Smartrain, è uno dei progetti di impresa di Unife selezionati lo scorso 22 novembre nella sede Cnr a Bologna, in occasione della **finale della competizione “Startcup Emilia – Romagna towards a Sustainable Future”**. L’evento ha siglato il **primo anno di attività di Ecosister**, progetto finanziato dal **Pnrr** per la **transizione ecologica della regione**, e il percorso della “**Start Cup Emilia-Romagna 2023”**, la business plan competition delle università e dei centri di ricerca regionali.

“Il nostro cammino – conclude Aprile – ha avuto inizio grazie al **Bando Startup 2022 del nostro Ateneo** che ci ha consentito per la prima volta di approcciare e declinare la nostra idea innovativa in ottica imprenditoriale. Abbiamo ricevuto assistenza e formazione alla definizione della nostra idea di business e questo ci ha permesso di acquisire sempre più consapevolezza delle nostre potenzialità consentendoci di affrontare la sfida regionale con maggiore chiarezza in merito ai traguardi raggiungibili”.

È aperta da alcuni giorni la call del **Bando Startup di Unife – edizione 2023** che si chiuderà il 10 gennaio alle ore 12. Tutte le informazioni e i dettagli sono pubblicati nel sito unife.it nella sezione dedicata alla Terza missione.
Grazie per aver letto questo articolo...

Da 18 anni
Estense.com

offre una informazione indipendente ai suoi lettori e non ha mai accettato fondi pubblici per non pesare nemmeno un centesimo sulle spalle della collettività. Il lavoro che svolgiamo ha un costo economico non indifferente e la pubblicità dei privati non sempre è sufficiente.

Per questo chiediamo a chi quotidianamente ci legge e, speriamo, ci apprezza di darci un piccolo contributo in base alle proprie possibilità. Anche un piccolo sostegno, moltiplicato per le decine di migliaia di ferraresi che ci leggono ogni giorno, può diventare fondamentale.

Milano, a Palazzo Lombardia si è svolto il “Premio Nazionale Innovazione”

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell’Innovazione, la ‘Coppa dei Campioni’ delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell’assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la ‘Coppa dei Campioni’, quest’anno si è aggiudicata due premi:

– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l’accesso diretto alla fase semifinale dell’edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

“*Siamo molto orgogliosi* – ha evidenziato l’assessore Guidesi – *di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la ‘Casa delle idee’. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile”.*

“*Abbiamo bisogno di innovazione* – ha proseguito Guidesi – *per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella ‘Casa delle idee’ gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia”.*

“Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l’Università degli Studi di Roma ‘Tor Vergata’ – *di questa ‘due giorni’ che ha raccontato una Italia che*

innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

"*L'edizione 2023 del PNI* – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – *è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".*

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

Post Views:31

Premio Nazionale per l'innovazione, trionfo della Puglia nelle categorie Industrial e Cleantech&Energy

1 Dicembre 2023 20:40

La Puglia trionfa anche quest'anno al Premio Nazionale per l'Innovazione, la principale competizione italiana tra piani d'impresa innovativa organizzata dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition PNI Cube.

Due team: Foreverland e Preinvel, vincitori rispettivamente del primo e del terzo posto alla Start Cup Puglia 2023, il Premio regionale dell'innovazione organizzato da ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, in collaborazione con Regione Puglia, PNI e Comitato Promotore, hanno trionfato anche al Premio nazionale per l'Innovazione che si è svolto il 30 novembre e il 1° dicembre a Milano nella sede della Regione Lombardia.

Quattro le categorie in gara (Industrial, Life Science-MedTech, Ict, IREN Cleantech&Energy,) nelle quali i 70 team provenienti da sette regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.

Alla competizione hanno partecipato tutti i vincitori di Start Cup Puglia 2023: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.

Il team Foreverland, vincitore della categoria Industrial, è composto da Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed è supportato dall'Università di Bari. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane.

Il team di Preinvel, vincitore della categoria Cleantech&Energy è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno ed è

anch'esso supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Entrambi i team hanno vinto un premio da 25mila euro.

La Puglia quest'anno, ha raccolto ottimi risultati vincendo anche diversi premi speciali.

Foreverland ha vinto anche il premio speciale Unicredit Start Lab (accesso alla piattaforma e programma di mentoring) Preinvel ha vinto anche il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la menzione Encubator (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano) altre due startup pugliesi AGR-E e Servati hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "Premio Young Entrepreneur Program-YEP".

"La Puglia e il suo ecosistema dell'Innovazione – ha dichiarato l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia **Alessandro Delli Noci** – portano a casa un grande risultato di cui non possiamo che essere orgogliosi. Questo fermento straordinario che oggi presentiamo al Paese intero è frutto di anni di lavoro, che ha coinvolto attivamente la Regione Puglia con misure e azioni specifiche capaci di dare un forte impulso alla creazione di startup e Pmi innovative. Un lavoro sinergico, di una squadra di cui fanno parte il sistema delle imprese, le Università, i centri di ricerca e i distretti tecnologici. I miei complimenti ai vincitori, la Puglia è orgogliosa di voi!".

Con le startup anche Stefano Marastoni di ARTI, responsabile Area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e referente della Start Cup Puglia, che ha sostenuto i finalisti pugliesi attraverso sessioni di accompagnamento alla formulazione del piano di impresa.

"Anche quest'anno la Puglia è in finale e trionfa al PNI – spiega Marastoni – in 16 edizioni della nostra Start Cup abbiamo sviluppato due qualità principali: la prima è quella di accompagnare idee di business early stage verso la formulazione di un progetto imprenditoriale vero e proprio, la seconda è la capacità di selezionare i progetti più innovativi che riescono a competere anche a livello nazionale".

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), promosso da PNICube è organizzato, in questa edizione del 2023, in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Dalla prima edizione del 2003, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati. La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di startcup Piemonte e Valle d'Aosta supportata dal Politecnico di Torino.

Link Sponsorizzato

Puglialive
Quotidiano di informazione regionale on line
URL :http://puglialive.net/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
▸ 1 dicembre 2023 - 18:08
> Versione online

I Team Foreverland e Preinvel si aggiudicano i premi del PNI 2023 concluso oggi a Milano

Delli Noci: vince la Puglia dell'Innovazione

La Puglia trionfa anche quest'anno al Premio Nazionale per l'Innovazione, la principale competizione italiana tra piani d'impresa innovativa organizzata dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition PNI Cube.

Due team: Foreverland e Preinvel, vincitori rispettivamente del primo e del terzo posto alla Start Cup Puglia 2023, il Premio regionale dell'innovazione organizzato da ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, in collaborazione con Regione Puglia, PNI e Comitato Promotore, hanno trionfato anche al Premio nazionale per l'Innovazione che si è svolto il 30 novembre e il 1° dicembre a Milano nella sede della Regione Lombardia.

Quattro le categorie in gara (Industrial, Life Science-MedTech, Ict, IREN Cleantech&Energy,) nelle quali i 70 team provenienti da sette regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.

Alla competizione hanno partecipato tutti i vincitori di Start Cup Puglia 2023: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.

Il team Foreverland, vincitore della categoria Industrial, è composto da Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed è supportato dall'Università di Bari. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane.

Il team di Preinvel, vincitore della categoria Cleantech&Energy è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno ed è anch'esso supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Entrambi i team hanno vinto un premio

da 25mila euro.

La Puglia quest'anno, ha raccolto ottimi risultati vincendo anche diversi premi speciali.

Foreverland ha vinto anche il premio speciale Unicredit Start Lab (accesso alla piattaforma e programma di mentoring) Preinvel ha vinto anche il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la menzione Encubator (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano) altre due startup pugliesi AGR-E e Servati hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "Premio Young Entrepreneur Program-YEP".

"La Puglia e il suo ecosistema dell'Innovazione – ha dichiarato l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia **Alessandro Delli Noci** – portano a casa un grande risultato di cui non possiamo che essere orgogliosi. Questo fermento straordinario che oggi presentiamo al Paese intero è frutto di anni di lavoro, che ha coinvolto attivamente la Regione Puglia con misure e azioni specifiche capaci di dare un forte impulso alla creazione di startup e Pmi innovative. Un lavoro sinergico, di una squadra di cui fanno parte il sistema delle imprese, le Università, i centri di ricerca e i distretti tecnologici. I miei complimenti ai vincitori, la Puglia è orgogliosa di voi!".

Con le startup anche Stefano Marastoni di ARTI, responsabile Area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e referente della Start Cup Puglia, che ha sostenuto i finalisti pugliesi attraverso sessioni di accompagnamento alla formulazione del piano di impresa.

"Anche quest'anno la Puglia è in finale e trionfa al PNI – spiega Marastoni – in 16 edizioni della nostra Start Cup abbiamo sviluppato due qualità principali: la prima è quella di accompagnare idee di business early stage verso la formulazione di un progetto imprenditoriale vero e proprio, la seconda è la capacità di selezionare i progetti più innovativi che riescono a competere anche a livello nazionale".

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), promosso da PNICube è organizzato, in questa edizione del 2023, in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Dalla prima edizione del 2003, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati. La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di startcup Piemonte e Valle d'Aosta supportata dal Politecnico di Torino.

SCIENZA E TECNOLOGIA

VENERDÌ 01 DICEMBRE 2023

Focoos AI vince il Premio Nazionale per l'Innovazione 2023: "Inefficienza? Abbiamo soluzioni"

Antonio Tavera: "Rischio piu' grande per una start up che il mercato non capisca la tua tecnologia"

Lombardia: premio Nazionale Innovazione

1 Dicembre 20231 Dicembre 2023Redazione

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:

– Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

– Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile".

"Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani

talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

Lombardia: premio Nazionale Innovazione

La Regione "Casa delle idee" sostegno alle start-up

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più importante competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la 'Coppa dei Campioni', quest'anno si è aggiudicata due premi:

- Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.

- Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi - di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile".

"Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi - per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori

progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".

ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni - è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali - PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

La Nuova Ferrara

Il premio

Ferrara, Unife mitiga il rischio sismico delle costruzioni prefabbricate

Si tratta del progetto DoubleDamp del Dipartimento di Ingegneria che si è aggiudicato il Premio Speciale Invitalia, in collaborazione con Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, per la migliore startup innovativa femminile dalla ricerca nel settore “Industrial”

01 dicembre 2023

3 MINUTI DI LETTURA

Ferrara Il progetto **DoubleDamp** del Dipartimento di Ingegneria dell’**Università di Ferrara** si è aggiudicato il Premio Speciale **Invitalia**, in collaborazione con **Osservatorio Scientifico Imprese Femminili**, per la migliore **startup** innovativa femminile dalla ricerca nel settore “Industrial”. L’annuncio è avvenuto oggi nell’ambito del Premio Nazionale Innovazione 2023, la più grande e capillare Business Plan Competition d'Italia.

DoubleDamp, il cui team è composto dalla professoressa **Alessandra Aprile**, dalla dottoressa **Eleonora Grossi** e dal dottor **Matteo Zerbin**, propone un innovativo **dissipatore 2D** per la mitigazione del rischio sismico delle costruzioni prefabbricate. L'installazione, poco invasiva, consente di adeguare gli edifici alla normativa, salvaguardare persone e beni, e l'operatività post catastrofe.

Plauso esprime la rettrice Unife **Laura Ramaciotti**: “I miei più vivi complimenti al team del progetto. Oltre a rappresentare un prestigioso successo, questo riconoscimento conferma la bontà delle azioni intraprese dal nostro Ateneo a supporto della creazione di impresa innovativa generata nell’ambito universitario. Con il **Bando Startup** di quest’anno, che vede l’importante collaborazione del Comune di Ferrara, andremo a offrire maggiori opportunità a un numero sempre crescente di aspiranti imprenditori ed erogheremo servizi più completi e articolati. Invito quindi tutte le ricercatrici, i ricercatori e studentesse e studenti di Ateneo a cogliere le opportunità che stiamo offrendo, in modo da avviare percorsi di innovazione e generare impatto sociale e territoriale”.

“Siamo emozionati e orgogliosi – commenta **Aprile** -. Il risultato di oggi nasce da un percorso lungo, impegnativo, ma estremamente appassionante che ci ha permesso di mettere a fuoco tutte le potenzialità della nostra idea, concretizzando le sue effettive ricadute sul mercato, dandoci la possibilità di esaminare quest’ultimo in ottica

imprenditoriale".

DoubleDamp, insieme a **Smartrain**, è uno dei progetti di impresa di **Unife** selezionati lo scorso 22 novembre nella sede CNR a Bologna, in occasione della finale della competizione "Startcup Emilia – Romagna towards a Sustainable Future". L'evento ha siglato il primo anno di attività di ECOSISTER, progetto finanziato dal PNRR per la transizione ecologica della regione, e il percorso della "**Start Cup Emilia-Romagna 2023**", la business plan competition delle università e dei centri di ricerca regionali.

"Il nostro cammino - conclude Aprile - ha avuto inizio grazie al Bando Startup 2022 del nostro Ateneo che ci ha consentito per la prima volta di approcciare e declinare la nostra idea innovativa in ottica imprenditoriale. Abbiamo ricevuto assistenza e formazione alla definizione della nostra idea di business e questo ci ha permesso di acquisire sempre più consapevolezza delle nostre potenzialità consentendoci di affrontare la sfida regionale con maggiore chiarezza in merito ai traguardi raggiungibili".

È aperta da alcuni giorni la call del **Bando Startup** di Unife – edizione 2023 che si chiuderà il **10 gennaio** alle ore 12. Tutte le informazioni e i dettagli sono pubblicati nel sito unife.it nella sezione dedicata alla Terza missione.

La startup FOCOOS AI vince il Premio Nazionale Innovazione 2023

Focoos Ai vince il Premio Nazionale dell'Innovazione 2023 nella categoria ICT, battendo 71 startup concorrenti provenienti dalle altre 17 StartCup regionali. L'impresa innovativa, proveniente dalla StartCup Piemonte-Valle D'Aosta, fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. E ha appena vinto la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 (PNI), la più grande business plan competition italiana, organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia…

Author: greenandblue@gedi.it (Redazione di Green and Blue)
Data : 2023-12-01 16:24:05
Dominio: www.repubblica.it
Leggi la notizia su: Repubblica.it > Green and blue

GIORNALE METROPOLITANO
DIAMO VOCE ALL'INFORMAZIONE
URL :http://www.giornalemetropolitano.it/
PAESE :Italia
TYPE :Web Grand Public
► 30 novembre 2023 - 17:40
> Versione online

Milano, a Palazzo Lombardia la XXI edizione del "Premio Nazione per l'Innovazione 2023"

Visita del presidente della Regione a Palazzo Lombardia Attilio Fontana agli stand dei partecipanti alla 21esima edizione del 'Premio nazionale per l'innovazione 2023' (PNI). Evento che torna in Lombardia dopo anni su forte volontà del governatore e dell'assessore allo Sviluppo economico Guido Guidesi.

Il PNI 2023 è organizzato in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato 'MUSA' (Multilayered Urban Sustainability Action), con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

"Qui si sfida l'Italia migliore" ha commentato il presidente Fontana. *"Le startup, che oggi e domani competono a Palazzo Lombardia, nel cuore della nostra regione, a colpi di business plan, sono un patrimonio importantissimo per tutto il nostro Paese. Combinano quelle capacità e lo spirito di innovazione coltivati nelle nostre università e nei nostri centri di ricerca"* ha aggiunto il governatore.

"*Dietro a un'iniziativa come questa* – ha proseguito Fontana – *c'è molto di più di idee innovative. Ci sono giovani promettenti e capaci che con determinazione inseguono il loro traguardo. Investimenti, sapere, organizzazione: sistemi tra i quali sicuramente eccelle quello lombardo, dove confido le idee migliori possano trovare terreno fertile per crescere".*

Alla finale nazionale, in corso a Palazzo Lombardia dal titolo 'Drive Innovation Forward', accedono i migliori progetti di impresa innovativa nati dalla ricerca di 55 atenei e incubatori universitari, in 17 regioni d'Italia. Sono 71 i progetti innovativi che hanno superato le selezioni delle Start Cup, le competizioni regionali collegate alle Università italiane e agli Enti di ricerca associati a PNICube. Circa 300 i neo imprenditori e le neo imprenditrici in gara; 1088 i progetti che hanno preso parte al concorso dal 2003 a oggi.

I finalisti si contenderanno, oltre a premi e menzioni speciali, 4 assegni da 25.000 euro

ciascuno per 4 categorie di innovazione (per Cleantech & Energy: IREN, per ICT: ALMAVIVA, per Industrial: NOBENTO-iVision, per Life Sciences-MEDTech: GILEAD Science) e il titolo di vincitore assoluto del PNI 2023, che garantirà all'Ateneo di provenienza la Coppa Campioni PNI. Proprio la Coppa dei Campioni è stata vinta dalla Lombardia nelle ultime due edizioni.

Durante la prima giornata di pitch, aziende, investitori e 'open innovator' possono accedere agli stand dei migliori progetti d'impresa innovativa a elevato contenuto di conoscenza nell'Innovation Expo, con i quali è possibile approfondire opportunità di business. Domani, 1° dicembre, dalle ore 9,30 alle 13, la sfida finale tra le startup finaliste e la cerimonia di premiazione.

Visite:27

SITI WEB E BLOG

Rassegna stampa

InnovUp

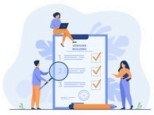
12 dicembre 2023

I migliori articoli della settimana pubblicati dalla stampa italiana su InnovUp, i suoi soci e sul mondo dell'innovazione

Top della settimana

[Startup da rilanciare]

Il venture capital italiano sembra aver ripreso slancio dopo un anno senza investimenti significativi. Settori come l'aerospazio ed l'energia stanno registrando grandi round sopra i 100 milioni di euro. Alcune startup di rilievo includono Bending Spoons, Shop Circle, D-Orbit, e Energy Dome. Nonostante questa ripresa, il settore ha ancora diverse sfide da affrontare, con un calo del 51% degli investimenti nei primi tre trimestri del 2023 rispetto al 2022. Le cause includono l'impennata dei tassi d'interesse, il crac della Silicon Valley Bank e l'assenza di investitori istituzionali di peso. Nonostante le incertezze, si intravedono potenziali unicorni come Newcleo, D-Orbit, ed Energy Dome nei settori dell'aerospazio ed energia. Altri settori promettenti includono il fintech, medtech, biotech e tecnologie nate dalla ricerca (technology transfer). La ripresa è attribuita anche alle valutazioni di ingresso più basse delle startup italiane rispetto ai competitor europei, specialmente nel deeptech, e la possibilità di crescita del settore se Cdp Venture Capital continua a supportare l'ecosistema imprenditoriale.
(*MF*)



[Il nuovo modello per le startup]

Il corporate venture building, risposta alla diminuzione degli investimenti nelle startup italiane, consiste nella creazione di nuove iniziative imprenditoriali da parte di aziende consolidate per lanciare prodotti al di fuori del core business. Questo modello offre flessibilità e rapidità nella risposta alle esigenze di mercato, con numerosi vantaggi come l'utilizzo di proprietà industriali inutilizzate e il coinvolgimento dei dipendenti nel processo di sviluppo. Numeri positivi indicano il successo del venture building rispetto agli acceleratori tradizionali, con il 30% in più di successo e un aumento significativo delle operazioni nel mondo. Alcune aziende italiane, come Eni e Leonardo con Gellify, stanno già attuando strategie di venture building per analizzare brevetti e raccogliere nuove idee di business. La finanza partecipa con fondi dedicati, come Boost Innovation di Cdp. L'obiettivo finale per le imprese è spesso la vendita delle quote, con obiettivi di performance e exit entro uno o tre anni.
(*Affari & Finanza*)

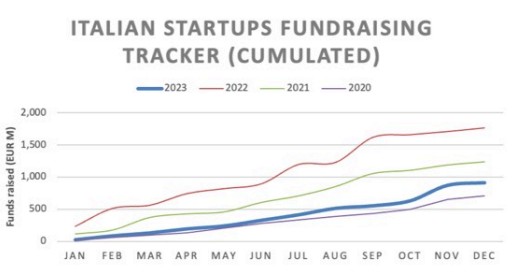
[Ecosistemi di innovazione, dove stanno le Regioni italiane?]

La ricerca "Startup Ecosystem Stars Awards" presenta un modello denominato "Innovation Ecosystem Life Cycle" per valutare gli ecosistemi di innovazione. La maturità di un ecosistema viene misurata in base al numero di scaleup presenti. Il modello si articola in quattro fasi: Standup (0-75 scaleups), Startup (75-300 scaleups), Scaleup (300-1,200 scaleups), e Star (1,200+ scaleups). Le regioni più avanzate nello stadio Scaleup includono Seoul, Toronto e Bangalore, mentre nell'early phase dello stadio Scaleup ci sono regioni come Barcelona, Madrid, Dubai e la Lombardia, con Milano come hub dominante. Al momento, nessuna regione italiana è giunta allo stadio Startup, ma ci sono 5 regioni nella Late phase dello Standup Stage, tra cui il Lazio. Le scaleup rappresentano la punta visibile dell'iceberg dell'innovazione, indicando la crescita esponenziale degli ecosistemi.
(*EconomyUp*)

[Dario Scannapieco (CDP): "Occorre arrivare a un'unione del mercato dei capitali privati europei. Il venture capital italiano è ancora molto indietro"]

Il CEO di CDP, Dario Scannapieco, ha dichiarato la necessità di unire il mercato dei capitali privati europei, evidenziando il ritardo del venture capital italiano rispetto al resto d'Europa e suggerendo interventi di "crowding-in" per combinare finanziamenti pubblici e privati. Scannapieco ha sottolineato l'importanza del private capital per lo sviluppo economico, la competitività e la creazione di nuove imprese e l'importanza della collaborazione tra pubblico e privato per affrontare sfide come il bisogno di capitale privato e la complessità burocratica. Nel 2022, CDP ha investito 20 miliardi di euro in progetti sostenibili e Scannapieco esorta a un'accelerazione dell'accesso ai fondi e alla riduzione della burocrazia.
(*BeBeez*)

Ecosystem Overview



Il monitoraggio settimanale degli investimenti in startup, per rimanere aggiornati sull'evoluzione del mercato, in collaborazione con Niccolò Sannarico.

InnovUp: soci e partner

QN Il Giorno

[Startup del futuro. Un sostegno a nuove idee]

Cinque imprenditori in erba premiati dalla Camera di Commercio Como-Lecco con 20mila euro e consulenza degli esperti di ComoNext. 25 progetti per nuove start-up arrivati da tutta Italia. Un successo per il bando incubatore giunto alla 14° edizione.

Il Sole 24 Ore

[Consegnato a Palazzo Lombardia il Premio nazionale per l'innovazione 2023]

L'ultima edizione del Premio nazionale per l'innovazione 2023 ha coinvolto oltre 350 ricercatori e 71 nuove imprese. Focoos Ai si è aggiudicato il titolo assoluto, con lo sviluppo di un software avanzato per l'automazione del processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale. InnovUp, partner dell'evento, ha contribuito a sostenere la manifestazione che si è tenuta a Palazzo Lombardia, con menzioni speciali attribuite a RarEarth e VisioNing per le loro soluzioni innovative nel contrasto al cambiamento climatico. Il Premio è stato promosso da PNICube, con la collaborazione di Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano. L'iniziativa ha coinvolto 55 atenei italiani e ha avuto il sostegno di partner come Gruppo Iren, Nobento-iVision, Gilead e AlmavivA.

Startup News

[Investire in startup? Open Seed punta all'internazionalizzazione]

Open Seed, veicolo d'investimento italiano, mira all'internazionalizzazione nell'ambito delle startup. Il recente regolamento europeo sul crowdfunding apre nuove opportunità per gli investitori italiani in startup europee, promuovendo l'espansione oltre i confini nazionali. Open Seed ha sottolineato l'importanza di allinearsi a questa tendenza e ha annunciato una partnership con Styleit, l'acceleratore FashionTech che fa parte della Rete Nazionale Acceleratori CDP. La collaborazione mira a supportare la crescita internazionale delle startup italiane ad alto potenziale. Open Seed ha inoltre stretto legami con Exceptional Ventures, fondo di venture capital con sede a Londra che investe in startup early-stage a impatto ambientale elevato, ed è coinvolta nell'iniziativa "Casa Toscana" presso l'Innovit hub nella Silicon Valley, che promuove le iniziative imprenditoriali della Regione Toscana negli Stati Uniti. Open Seed ha recentemente aumentato il capitale sociale per sostenere tali iniziative e concentrare le sue energie sull'internazionalizzazione delle startup italiane.

Il Giorno

[L'America a Milano. Più studenti statunitensi e ponti con le startup]

L'ambasciatore degli Stati Uniti in Italia, Jack Markell, ha visitato l'acceleratore d'imprese B4i (Bocconi for Innovation), esprimendo l'obiettivo di ampliare la collaborazione tra gli Stati Uniti e Milano, creando nuovi legami tra ricercatori e imprese. B4i ha supportato 465 imprenditori negli ultimi quattro anni, coinvolgendo 150 startup, accelerandone 60 e raccogliendo oltre 18 milioni di euro di investimenti. Markell ha elogiato l'energia dei giovani imprenditori e ha sottolineato la possibilità di collaborazioni internazionali, specialmente con gli Stati Uniti. Durante la visita, l'ambasciatore ha incontrato il rettore Francesco Billari, che ha evidenziato il continuo miglioramento della relazione tra la Bocconi e gli Stati Uniti.

La Stampa

[Open innovation, CA Auto Bank e I3P presentano Digital Factory]

CA Auto Bank e I3P hanno lanciato Digital Factory, una nuova piattaforma di open innovation nell'ambito del programma Start&Pulse di CA Consumer Finance. Rivolta a startup e PMI italiane e internazionali, l'iniziativa mira a cercare soluzioni e tecnologie innovative per la trasformazione digitale della banca, con focus su ambiti come banking, digitalizzazione e intelligenza artificiale, mobilità e sostenibilità. Le società selezionate parteciperanno a un percorso di sperimentazione sul campo attraverso lo sviluppo di un Proof-of-Concept (PoC) per migliorare i processi di innovazione di CA Auto Bank. Digital Factory fa parte del programma europeo Start&Pulse, focalizzato sull'open innovation del gruppo Crédit Agricole Consumer Finance.

L'Economia

[Un po' di tricolore nella Silicon Valley]

Innovit, l'hub per l'innovazione italiano aperto nella Silicon Valley, ha registrato successi nel suo primo anno di attività, coinvolgendo oltre 105 startup e PMI innovative italiane. Creato dal Ministero degli Affari Esteri in collaborazione con l'Ambasciata d'Italia a Washington e il Consolato Generale a San Francisco, Innovit ha lanciato 4 call dedicate a tematiche come Intelligenza Artificiale, IoT, Cybersecurity, Blockchain, ClimateTech, Agri-FoodTech e Space Economy. Il network di Innovit conta su oltre 220 professionisti delle Big Tech, venture capital della Silicon Valley e esperti di Stanford University e UC Berkeley. L'hub mira a coinvolgere più di 100 corporate, 250 start-up e 300 PMI in quattro anni, con l'obiettivo di realizzare 22 programmi di accelerazione.

Scenario Innovazione e Startup

Dealflower

Venture Capital, il bilancio del trimestre

Nel terzo trimestre dell'anno il venture capital italiano ha registrato un aumento nelle transazioni, ma il valore complessivo degli investimenti è rimasto stabile. Il terzo trimestre del 2023 ha segnato una ripresa leggera, con un aumento del 37% rispetto al trimestre precedente, ma gli investimenti complessivi sono diminuiti del 30,2% rispetto all'anno precedente. Il 2022 è stato un anno difficile per l'industria del VC, con un calo significativo nel 2023. A livello europeo, gli investimenti VC sono in calo rispetto al 2022, ma si osservano segni di ripresa negli ultimi mesi. In Italia, le startup hanno raccolto 367,7 milioni di euro nel terzo trimestre, segnando un aumento a due cifre rispetto al trimestre precedente, ma ancora al di sotto dei livelli del 2022. Le previsioni per l'intero 2023 indicano una potenziale raccolta di 1,34 miliardi di euro, con una proiezione di 450 milioni di euro nel quarto trimestre.

StartupItalia

La startup francese Mistral AI vicina a una valutazione da 2 miliardi. A bordo anche Nvidia

La startup francese Mistral AI è prossima a chiudere un secondo round di finanziamento da 450 milioni di euro, portando la valutazione dell'azienda a quasi 2 miliardi di euro, secondo Bloomberg. Tra gli investitori figurano Nvidia e Salesforce, con Andreessen Horowitz che dovrebbe guidare l'operazione. I fondatori, provenienti da Meta e Google, difendono la tecnologia di Mistral AI, sostenendo che richiede minori costi con maggiore efficienza rispetto a concorrenti come OpenAI. La startup, fondata solo alcuni mesi fa, ha già raccolto 105 milioni nel suo primo round estivo.

Domani

Il Made in Italy di Urso taglia gli incentivi alle impree femminili

Stefano Iannaccone scrive un articolo di scenario sulle manovre del Governo Meloni che rientrano nel cosiddetto decreto "Made in Italy". Il giornalista denuncia che sono stati tolti 25 milioni di euro al fondo per le società formate da donne, oltre a importanti finanziamenti a favore delle startup.

Millionaire

Come ridurre, o almeno tenere sotto controllo, le spese di una startup agli esordi

Lanciare una startup può essere entusiasmante ma costoso. Le nuove imprese, spesso con budget limitati, devono cercare modi per ridurre le spese. Ecco alcuni consigli pratici: adottare operazioni snelle, automatizzare attività ripetitive, negoziare con i fornitori, esternalizzare attività non essenziali e sfruttare incentivi fiscali. La negoziazione con i fornitori, la flessibilità nelle richieste e l'outsourcing di attività come contabilità, marketing e supporto IT sono strategie utili. L'efficienza fiscale, compresa l'accesso a crediti d'imposta per la R&S, è un'opportunità da esplorare con un consulente fiscale. La riduzione delle spese è fondamentale per le startup, soprattutto agli esordi con budget limitati. Seguendo questi consigli, si possono migliorare la redditività e la sostenibilità.

Agenda Digitale

Innovatori di sostenibilità: le 15 startup da tenere d'occhio

"La sustainability dovrebbe richiedere investimenti perché è una necessità per il pianeta e la longevità della razza umana", commenta Carolina Milanesi, (Creative Strategies), esperta internazionale di strategie di Consumer Tech, ex vice presidente di Gartner ed ex capo della ricerca presso Kantar. "Ma adesso è diventato anche un growth engine per molte aziende, sia che sviluppino modi di riciclare materiali, sia che offrano servizi per riportare i dati che vengono richiesti dai vari governi, sia che offrano servizi per aiutare le aziende ad arrivare ai traguardi di net zero che si sono prefissati. Quindi alla fine l'investimento in sostenibilità è positivo per il pianeta e per l'azienda". Agenda Digitale presenta le 15 startup europee del Climate tech che si stanno affaciando sul mercato con sempre maggior vigore.

Il Sole 24 Ore

Otto big del food lanciano una sfida alle startup nel campo dell'eco-packaging

Italia del Gusto, un consorzio di imprese alimentari e vinicole, insieme a Eatable Adventures, ha lanciato una sfida per trovare soluzioni sostenibili, innovative e funzionali nel packaging alimentare. La competizione coinvolge otto aziende del consorzio e si concentra su tre aree: riciclare e ridurre, materiali innovativi e processi efficienti. Le startup selezionate avranno l'opportunità di collaborare con le aziende alimentari coinvolte, testare le loro soluzioni in situazioni reali e beneficiare del supporto di esperti. La sfida mira a promuovere la transizione ecologica nel settore del packaging alimentare e a creare sinergie con startup emergenti per innovare in modo sostenibile.

Focoos AI vince il Premio Nazionale per l'Innovazione 2023

Focoos AI, giovane impresa innovativa spin-off del **Politecnico** incubata presso **I3P** e inserita nel programma **ESA BIC Turin** si è aggiudicata il **Premio Nazionale per l'Innovazione – PNI 2023**, oltre a quello come **miglior startup nell'area ICT** – tecnologie dell'informazione e dei nuovi media – e a diverse menzioni speciali, tra cui il **Premio Speciale SearchOn "AI For Future"** e il **Premio Speciale SearchOn "We Make Future"**.

Focoos AI vince il Premio Nazionale per l'Innovazione – PNI 2023

"Questo risultato testimonia l'impegno del Politecnico nel promuovere il dialogo tra il mondo della ricerca e la realtà d'impresa – commenta il **Rettore Guido Saracco** – *L'innovazione del mercato è possibile, infatti, solo grazie al confronto costante tra pensiero accademico e cultura imprenditoriale. L'Ateneo, con il lavoro svolto dall'incubatore I3P, riveste un ruolo di primo piano nel supportare la nascita di nuove startup, realtà imprenditoriali che offrono soluzioni innovative alle sfide di oggi e a quelle che incontreremo nel prossimo futuro. In particolare questa start up e l'intelligenza artificiale che sviluppa intercetta al contempo le due principali rivoluzioni tecnologiche e sociali in atto: la rivoluzione digitale e la lotta al riscaldamento globale".*

Già selezionata tra le finaliste della Start Cup Piemonte Valle d'Aosta 2023, l'azienda fornisce un software avanzato che **automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale** ottimizzate per qualsiasi dispositivo. L'utilizzo dell'**Intelligenza Artificiale** per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni rappresenta una notevole sfida per le aziende aerospaziali: la soluzione innovativa di **Focoos AI progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura**, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, ai dati e alle specifiche hardware, evitando di dipendere da dispositivi costosi, eliminando i compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani.

L'assegnazione dei Premi e Menzioni Speciali del PNI 2023

Il Premio Nazionale per l'Innovazione – PNI è **la più importante e capillare *business plan competition* d'Italia**, promossa da **PNICube**, l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali. Il Premio è stato istituito nel 2003 per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e **accorciare le distanze tra ricerca e mercato**. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali – appunto le Start Cup – che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. La fase finale del Premio 2023 ha visto la partecipazione di oltre 70 imprese e più di 350 ricercatori dopo le selezioni nelle differenti regioni italiane, con **un importante successo dei progetti imprenditoriali derivanti dalla Start Cup Piemonte Valle d'Aosta**.

Oltre al premio assoluto e al Premio ICT assegnati a Focoos AI, nel corso di PNI 2023 sono stati assegnati alle startup del network I3P e ai progetti innovativi provenienti dalla Start Cup Piemonte Valle D'Aosta diversi altri **riconoscimenti e menzioni speciali**.

Il Premio Speciale MUSA "*Urban regeneration - City of tomorrow*", innanzitutto: il team **IAmGreen** – Start Cup Piemonte Valle d'Aosta, supportata da I3P – ha ricevuto una somma pari a 15.000 euro per la sua capacità di risposta alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere gli spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

RarEarth – Start Cup Lombardia, supportata da I3P – è stata quindi riconosciuta quale migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico, con la consegna della **Menzione Speciale Green&Blue Climate Change**

Sempre **RarEarth** ha vinto, per il settore Cleantech & Energy, uno dei quattro **Premi Speciali Invitalia per le migliori startup** mentre **SpAIce** – Start Cup Lombardia, supportata da I3P – quello per l'Industrial.

E ancora, due delle **Menzioni Speciali Encubator** sono state conferite a **RarEarth** e **IamGreen**, e uno dei due **Premi Speciali Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca**, promosso in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili - OSIF, è stato assegnato a **RasGenix** – Start Cup Piemonte Valle D'Aosta.

AI-Twin – Start Cup Piemonte Valle D'Aosta – è risultata infine vincitrice del **Premio Speciale European Institute of Technology EIT Health**.

La Scuola Superiore Sant'Anna ha partecipato a Milano a PNIcube 2023, il Premio Nazionale per l'Innovazione. Soundsafe Care vince il Premio Young Entrepreneur Program-YEP

L'evento è stato promosso da PNICube, l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali con il patrocinio della Regione Lombardia e delle Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano.

Data pubblicazione:**06.12.2023**

Dal 30 novembre al 1° dicembre 2023 si è svolta a Milano la 21ª edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), la competizione rivolta ai progetti imprenditoriali più innovativi nati dalla ricerca nei settori di innovazione "Cleantech & Energy", "Life Sciences-MED Tech", "ICT", "Industrial".

Unica nel suo genere in Italia e Europa, la rete **PNICube** conta oggi 55 associati tra Università, Incubatori accademici e altri enti di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo 17 Regioni italiane attraverso 16 Start Cup regionali, ed è diretta a promuovere la creazione e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto di conoscenza ed elevato impatto sociale.

Durante l'edizione 2023 sono stati presentati 71 progetti imprenditoriali selezionati da 16 Start Cup regionali, tra cui i progetti selezionali da StartCup Toscana a novembre 2023.

Per la Toscana hanno partecipato i primi 3 progetti vincitori della **Start Cup,** rispettivamente **Clepio Biotech** (Università degli Studi di Firenze - Life Sciences MEDTech), **Fluid Wire Robotics** (Scuola Superiore Sant'Anna - Industrial), **Soundsafe Care,** (Scuola Superiore Sant'Anna - Life Sciences MEDTech) e **InnoMarble** (Scuola Normale Superiore - CleanTech & Energy) quinto finalista che si è attribuito la menzione speciale Green&Blue.

Soundsafe Care è entrato nella finale nazionale nei primi quattro progetti di innovazione migliori d'Italia del settore Life Sciences MEDTech e ha ricevuto una delle borse messe a disposizione dal **Premio Young Entrepreneur Program-YEP.**

Per ulteriori dettagli si rimanda al sito ufficiale.

PNI 2023 – Il racconto

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione** (**PNI**), la più importante e capillare business plan competition d'Italia, promossa dal*l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali*– PNICube, e organizzata quest'anno **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'**ecosistema pubblico-privato "MUSA"** (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di **PoliHub** e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono i **migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una **Giuria** composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia, Presidente di PNICube** e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

Dei 6 finalisti della Start Cup Emilia-Romagna, due sono stati selezionati dalla giuria tra i **migliori 16 progetti dell'edizione 2023: Further nella categoria CleanTech & Energy e O-Damp nella categoria Industrial.**

DoubleDamp si aggiudica il **Premio Speciale Invitalia per le migliori startup femminili dalla ricerca.**

Further riceve la menzione speciale Encubator per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

BeyonTouch è stata selezionata per il Premio Young Entrepreneur Program (YEP): 10 Borse per un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat).

Leggi la notizia completa qui.

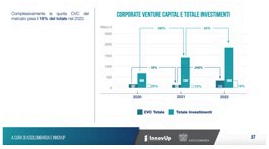
Rassegna stampa

InnovUp

5 dicembre 2023

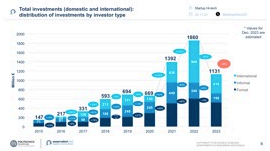
I migliori articoli della settimana pubblicati dalla stampa italiana su InnovUp, i suoi soci e sul mondo dell'innovazione

Top della settimana



[Sono circa 14 mila le imprese che hanno investito in startup e pmi innovative in logica di corporate venture capital nel 2023, per un totale di 335 mln euro]

Evidenziato dall'ottava edizione dell'Osservatorio sull'Open Innovation e il Corporate Venture Capital Italiano, promosso da InnovUp e Assolombarda, il coinvolgimento delle imprese corporate nel venture capital in Italia ha raggiunto il 16,6% del totale investitore, con circa 14.000 imprese che hanno investito complessivamente 335 milioni di euro. Sebbene il numero di imprese innovative sia diminuito del 3,5%, le startup e le PMI innovative partecipate da CVC (Corporate Venture Capital) sono aumentate al 32%, generando il 46% dei ricavi totali. Tuttavia, rimane un potenziale inesplorato, con il CVC rappresentante solo il 18% del totale degli investimenti in equity.Il rapporto tra le imprese consolidate e le startup continua a essere vantaggioso, consentendo alle imprese consolidate di acquisire innovazione e competenze, mentre le startup ottengono sostegno finanziario e un rapido accesso al mercato.
Leggi la notizia anche su: MF, Economyp.it e Financecommunity.it.
(*BeBeez*)



[Startup: nel 2023 i finanziamenti superano gli 1,1 miliardi di euro (-39% rispetto al 2022)]

Nel 2023, gli investimenti in startup hi-tech in Italia toccano 1,13 miliardi di euro, registrando una contrazione del 39% rispetto al 2022: è quanto emerge dall'Osservatorio Startup Hi-tech promosso dalla School of Management del Politecnico di Milano in collaborazione con InnovUp. Nonostante la tendenza globale, l'ecosistema italiano mostra solidità, superando costantemente il miliardo di euro annui, ma confermando il gap con ecosistemi europei più maturi. Gli investimenti formali mantengono un ruolo chiave, registrando una decrescita limitata (-14%), mentre quelli informali subiscono una forte riduzione (-43%), influenzati da incertezze economiche e alti tassi di interesse. I finanziamenti internazionali vedono un calo significativo del -55%, riflettendo l'assenza dei grandi investitori globali e una situazione comune a livello europeo di declino degli investimenti late-stage e scarsità di exit, specialmente in termini di IPO. Leggi la notizia anche su: Radiocor, Il Sole 24 Ore, Startup-news.it, We-wealth.com ed Economyup.it.
(*La Stampa*)

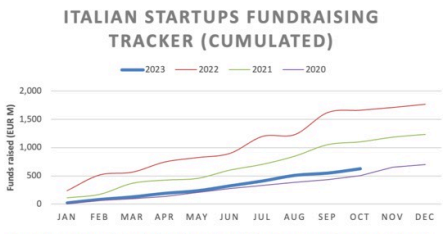
[Startup Act, Urso: "Nel 2024 via all'aggiornamento"]

Il ministro delle Imprese e del Made in Italy, Adolfo Urso, ha annunciato l'intenzione di aggiornare lo Startup Act nel 2024, dopo più di dieci anni dalla sua approvazione. La revisione sarà inclusa nella prima legge annuale sulle piccole e medie imprese. Urso ha sottolineato anche il focus sul trasferimento tecnologico, con il Ministero che promuove la creazione di una rete di innovazione diffusa a livello territoriale.
(*CorCom*)

[tartup e pmi innovative: una su cinque a sede a Milano]

ilano si conferma un polo cruciale per startup e le Pmi innovative in Italia, spitando il 20% delle realtà nprenditoriali del settore. Pur avendo egistrato un calo leggero (-1,4%) nel 023 rispetto al 2022, Milano rappresenta ltre un quarto (27,4%) del fatturato azionale di queste aziende. Gli nvestitori strutturati, come quelli pecializzati e corporate, contribuiscono gnificativamente a supportare lo viluppo delle imprese innovative ilanesi, evidenziando la forza della ittà nel richiamare investimenti ualificati e favorire la crescita conomica. I dati emergono dall'ottava dizione dell'Osservatorio Open nnovation e Corporate Venture Capital romosso da InnovUp e Assolombarda.
l Sole 24 Ore - Lombardia)

Ecosystem Overview



Il monitoraggio settimanale degli investimenti in startup, per rimanere aggiornati sull'evoluzione del mercato, in collaborazione con Niccolò Sannarico.

InnovUp: soci e partner

La Repubblica

[Un'app per scuole elementari made in Bari: Marshmallow Games lancia una nuova versione di Smart Tales]

Marshmallow Games, startup pugliese fondata da Cristina Angelillo, Presidente di InnovUp, e specializzata in app educative per bambini, recentemente selezionata da Apple tra le 10 più promettenti in Europa, ha annunciato il lancio di una nuova versione di Smart Tales. La novità principale è che la nuova versione sarà disponibile anche per bambini fino a 11 anni. Cristina Angelillo ha dichiarato che questo passo è in linea con l'ambizione dell'azienda di diventare uno dei leader mondiali nel settore delle app educative. La versione per la scuola primaria offrirà 1.500 attività aggiuntive con formati adatti all'età e sfide coinvolgenti in conformità con il programma scolastico di matematica, scienze e tecnologia. L'aggiornamento rappresenta un importante traguardo per Marshmallow Games, che ha una presenza diffusa nelle scuole in Italia e in Europa, oltre a vantare partnership internazionali.

La Repubblica

[La trasformazione intelligente dei territori contro lo spopolamento dei borghi]

Il roadshow di City Vision 2023 ha affrontato il tema della trasformazione intelligente dei territori per contrastare lo spopolamento dei borghi. Nella tappa a Cuneo, promossa da Blum e Padova Hall, sono stati coinvolti rappresentanti della pubblica amministrazione, aziende e stakeholder locali per discutere di transizioni ecologiche e digitali, con un focus sulla valorizzazione dei territori periferici. Il direttore di City Vision, Domenico Lanzilotta, ha sottolineato l'importanza di ripensare le funzioni dei borghi e invertire la tendenza allo spopolamento. Il ruolo di InnovUp è menzionato tra i partner di City Vision, evidenziando l'importanza di competenze e tecnologie per la digital transformation nei borghi. Nel prossimo appuntamento a Pesaro il 14 dicembre, City Vision affronterà il tema della "Città dei dati". I partner, tra cui InnovUp, svolgono un ruolo cruciale nel promuovere consapevolezza e competenze per abitanti del futuro, contribuendo alla trasformazione digitale e sociale. L'evento gode del patrocinio di ANCI, INU e ASSURB, con TGR Rai e Millionaire come media partner.

Il Gazzettino

[Innovation Village Award, ABzero è il vincitore della quinta edizione]

ABzero è il vincitore della quinta edizione di Innovation Village Award, che si è svolta presso l'Auditorium Porta del Parco di Napoli. La startup di Pisa ha sviluppato il primo sistema che fornisce un servizio di trasporto specializzato per prodotti come sangue, organi, tessuti, campioni biologici che richiedono il controllo della qualità durante il trasporto. Sul palco di IV Award 2023 a Bagnoli si sono alternati i migliori 24 progetti di quest'anno, scelti tra le 185 candidature provenienti da innovatori di tutta Italia. I finalisti sono stati votati dalla giuria presente in platea, che ha riunito 108 figure di spicco dell'innovazione, del giornalismo, delle istituzioni e del mondo accademico, tra cui Giorgio Ciron, Direttore di InnovUp.

Milano Finanza

[Connessioni che muovono. Si chiude l'accelerazione di 20 start up nella città di Palermo]

Sono 20 le startup, selezionate da Invitalia, che hanno trascorso tre mesi a Palermo ad "accelerare" le loro idee di impresa da presentate ad una platea di 30 fondi. Le startup hanno ottenuto un contributo "equity-free" di 20 mila euro e partecipato al programma gestito da dpixel, il venture incubator del gruppo Sella, insieme a Polo Meccatronica Valley di Termini Imerese, Consorzio Univer e SocialFare Impresa Sociale. Ai cantieri culturali di Palermo c'è stato il demo day che ha concluso questa prima fase della loro crescita del percorso del Bravo Innovation Hub. Delle 20 giovani aziende 4 imprese hanno ottenuto un premio nazionale, per cinque sono in corso interlocuzioni con multinazionali e aziende del territorio. Presenti una trentina tra fondi di investimento, business angel e corporate investor: tra questi il fondo Achernar, che ha da poco acquisito la centrale cogenerativa di Erg Power di Priolo, con la mission di sviluppare in Sicilia progetti nell'ambito della decarbonizzazione e della green economy, e la multinazionale Toshiba.

L'Economia del Corriere della Sera

[I 25 finalisti del premio Dematté]

Il Premio Dematté celebra il suo ventesimo anniversario con la selezione di 25 finalisti per la sua edizione 2023, provenienti da varie categorie nel campo del private equity. Le categorie includono Venture Capital, Expansion, Buy Out, Big Buy Out e Infrastrutture.Nella categoria Venture Capital, sono state selezionate Digital Magics e Cdp Venture Capital SGR per l'operazione Piurima servizi assicurativi, Eureka! Venture SGR (fondo BlackSheep) per Roibox. Il premio è promosso da AIFI insieme a Intesa Sanpaolo, con il supporto di Eye e la partecipazione di Corriere della Sera, Il Sole 24 Ore, SDA Bocconi e Borsa Italiana. La cerimonia di premiazione si terrà il 14 dicembre.

Scenario Innovazione e Startup

Startup Italia

[Quali sono le 71 startup finaliste del Premio Nazionale Innovazione 2023]

Si terrà a Palazzo Lombardia la 21esima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), coinvolgendo 71 progetti provenienti da 55 atenei e incubatori universitari italiani, divisi in categorie ICT, Industrial, Cleantech & Energy, e Life Sciences & Medtech. Organizzato da PNICube, con il sostegno di Regione Lombardia e diverse università, il PNI mira a favorire l'emersione di aziende innovative dalla ricerca e a promuovere la cultura d'impresa.

Il Sole 24 Ore

[Qualità della vita 2023. Affari e lavoro, Milano resta al comando per innovazione]

Milano si conferma come leader indiscusso nel settore degli affari e del lavoro, mantenendo la sua posizione di primo piano grazie all'ecosistema di start-up e alle attività di e-commerce. La città lombarda ha un notevole distacco rispetto alle altre province, confermandosi come punto di riferimento nel mondo business. La classifica evidenzia la stabilità nella top ten, con Milano al comando seguita da Trieste. Bologna si posiziona al terzo posto, precedendo Roma. Milano si distingue per la vitalità delle imprese, ottenendo quattro podi significativi: il primo per le start-up innovative, il primo per le imprese attive nell'e-commerce, il terzo per le nuove iscrizioni aziendali e il terzo per la minore incidenza di infortuni mortali sul lavoro. Il segmento delle imprese straniere vede Prato in testa, mentre la provincia sarda di Cagliari si colloca al quinto posto grazie alla partecipazione alla formazione continua.

ECOSISTEMA

Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2023, vince l'AI

Primo premio a Focoos AI (Start Cup Piemonte-Valle D'Aosta), startup dell'intelligenza artificiale. Seguono Preinvel (Start Cup Puglia), Foreverland (Start Cup Puglia) e Livgemini (Start Cup Lazio)

LEGGI SUBITO

Seguici per rimanere sempre aggiornato:

Focoos AI è la vincitrice assoluta del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023

La giovane impresa innovativa ha conquistato il Premio ICT e la coppa del PNI 2023. Premiati anche i progetti di AI-Twin, RasGenix, SpAIce e IAmGreen.

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch, venerdì 1 dicembre 2023 sono stati decretati i vincitori della XXI edizione del **Premio Nazionale per l'Innovazione** (PNI), la più importante e capillare *business plan competition* d'Italia, promossa da **PNICube**, l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, e organizzata quest'anno in collaborazione con **Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "**MUSA**" (*Multilayered Urban Sustainability Action*), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono **i migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (Start Cup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le **71 startup finaliste** da una Giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

In cima al podio: Focoos AI

A conquistare il **Premio ICT** - con il relativo assegno da **25.000 euro** - e la **vittoria assoluta del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023** è stata la startup **Focoos AI**, incubata in **I3P** e parte del programma **ESA BIC Turin**, che fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. La giovane impresa innovativa, proveniente dalla Start Cup Piemonte Valle d'Aosta, si era classificata al quarto posto ex-aequo del concorso regionale nella cerimonia di premiazione del 9 novembre a Torino e aveva così ottenuto accesso alla competizione nel PNI.

L'utilizzo dell'**AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni** rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce **un software all'avanguardia** che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, **progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura** evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "*La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* - ha aggiunto il CEO **Antonio Tavera** - *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi*".

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi**, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali di **Almaviva**: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.*»

I premi speciali del PNI 2023

Nel corso della cerimonia di premiazione sono stati assegnati anche numerosi **premi e menzioni speciali** alle startup innovative più meritevoli dell'anno, tra cui molti ai progetti provenienti da Piemonte e Valle d'Aosta:

- **Premio Speciale Invitalia** per le migliori startup femminili dalla ricerca, in collaborazione con l'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF, assegnato a **RasGenix** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta) e DoubleDamp (Start Cup Emilia-Romagna);
- **Premio Speciale Invitalia** per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto da RarEarth (Start Cup Lombardia), per Cleantech & Energy, **Focoos AI** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta) per ICT, **SpAIce** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta) per Industrial, Livgemini (Start Cup Lazio) per MEDTech;
- **Premio Speciale EIT Health** ad **AI-Twin** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta), startup della categoria Life Sciences-MedTech (voucher per accedere al Mentoring and Coaching Network di EIT Health in Europa);
- **Premio Speciale SearchOn We Make Future** offre alle 4 startup prescelte **Focoos AI** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta), Foreverland (Start Cup Puglia), Preinvel (Start Cup Puglia), Livgemini (Start Cup Lazio) uno spazio espositivo al WMF nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi;
- **Premio Speciale SearchOn AI For Future** per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita: **Focoos AI** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta) vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024;

- **Menzioni Speciali Encubator** assegnate a Further (Start Cup Emilia-Romagna), Preinvel (Start Cup Puglia), RarEarth (Start Cup Lombardia), BluLite (Start Cup Campania), Edera (Start Cup Lazio), **IAmGreen** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta), InnoMarble (Start Cup Toscana), VisioNing (Start Cup Lombardia), per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech;
- **Premio Speciale MUSA "*Urban regeneration - City of tomorrow*"** pari a 15.000€ assegnato a **IAmGreen** (Start Cup Piemonte Valle d'Aosta) che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Il network italiano dell'innovazione

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la professoressa **Paola Paniccia**, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di startup innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle università e degli enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone*», ha sottolineato **Giovanna Iannantuoni**, Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI. «*La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.*»

«*Siamo molto orgogliosi di aver ospitato la finale del PNI 2023; lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La nostra sfida é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile*», ha commentato **Guido Guidesi**, Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia. «*Abbiamo bisogno di innovazione per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la nuova generazione di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' – ha concluso – gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia.*»

Premio Nazionale Innovazione, Guidesi: da Regione sostegno alle start up

Si è chiusa a Milano la due giorni del Premio Nazionale dell'Innovazione, la 'Coppa dei Campioni' delle start up ospitata a Palazzo Lombardia su iniziativa del presidente della Regione, Attilio Fontana, e dell'assessore allo Sviluppo economico, Guido Guidesi. La più **importante** competizione italiana per progetti innovativi ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e 71 start up.

La Lombardia, dopo aver vinto per due anni consecutivi la **'Coppa dei Campioni'**, quest'anno si è aggiudicata due premi speciali:

- Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico.
- Menzione Speciale Encubator assegnata a VisioNing per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech.

Assessore Guidesi: Regione accanto a chi vuole crescere

"Siamo molto orgogliosi – ha evidenziato l'assessore Guidesi – di aver ospitato la finale del PNI 2023. Lo abbiamo fatto mettendo a disposizione gli spazi della sede istituzionale perché crediamo che la nostra Regione sia e debba continuare ad essere la 'Casa delle idee'. La **nostra sfida** é continuare a crescere, un progresso fatto di una crescita economica ambientalmente sostenibile".

"Abbiamo bisogno di innovazione – ha proseguito Guidesi – per vincere questa sfida, di una nuova generazione di innovatori che possano diventare la **nuova generazione** di imprenditori. Nella 'Casa delle idee' gli innovatori troveranno sempre il sostegno della Regione Lombardia".

La missione del Premio Nazionale per l'Innovazione

"Sono estremamente orgogliosa – ha commentato Paola Paniccia, presidente di

PNICube e delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' – di questa 'due giorni' che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri **giovani talenti**, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare".
Collaborazione tra Regione Lombardia e PNICube

"L'edizione 2023 del PNI – ha sottolineato la presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI Giovanna Iannantuoni – è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone. La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte **impatto sociale**. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo. Sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri".
I numeri della competizione 2023

Il Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) è promosso dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube. Ed è organizzato quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA. Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle **16 competizioni regionali** (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia.
I vincitori dell'edizione 2023

Focoos Ai è il vincitore assoluto della 'Coppa dei Campioni': fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. Il Premio Industrial se lo è aggiudicato Foreverland, mentre il premio Iren Cleantech & Energy (miglioramento della sostenibilità ambientale) è andato a Preinvel. Infine il premio Life Sciences-Medtech (miglioramento della salute delle persone) è stato assegnato a Livgemini.

doz

Premio Nazionale per l'innovazione, trionfo della Puglia nelle categorie Industrial e Cleantech&Energy - PRESS REGIONE

La Puglia trionfa anche quest'anno al Premio Nazionale per l'Innovazione, la principale competizione italiana tra piani d'impresa innovativa organizzata dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition PNI Cube.
Due team: Foreverland e Preinvel, vincitori rispettivamente del primo e del terzo posto alla Start Cup Puglia 2023, il Premio regionale dell'innovazione organizzato da ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, in collaborazione con Regione Puglia, PNI e Comitato Promotore, hanno trionfato anche al Premio nazionale per l'Innovazione che si è svolto il 30 novembre e il 1° dicembre a Milano nella sede della Regione Lombardia.
Quattro le categorie in gara (Industrial, Life Science-MedTech, Ict, IREN Cleantech&Energy,) nelle quali i 70 team provenienti da sette regioni italiane si sono sfidati a colpi di pitch nel corso della finale del 30 novembre riducendosi a 16 super finalisti per la giornata del 1° dicembre.
Alla competizione hanno partecipato tutti i vincitori di Start Cup Puglia 2023: Foreverland; My Bon; Ember Laptops; Preinvel; Flying Demon.

Il team Foreverland, vincitore della categoria Industrial, è composto da Giuseppe D'Alessandro, Massimo Sabatini, Riccardo Bottiroli e Massimo Brochetta ed è supportato dall'Università di Bari. Ha ideato e prodotto il primo cioccolato mediterraneo senza cacao prodotto con una riduzione dell'80% delle emissioni di CO2 e del 90% del consumo di acqua rispetto al cacao, utilizzando carrube italiane.
Il team di Preinvel, vincitore della categoria Cleantech&Energy è composto da: Angelo Di Noi; Francesco Ribezzo; Rocco Rizzo; Gaetano Di Bari; Gioele Rampinelli; Gino Tafuto; Nicola Francesco Ventafridda; Laura Aquaro e Simone De Donno ed è anch'esso supportato dall'Università di Bari. Ha progettato e brevettato il primo filtro fluido dinamico capace di abbattere le emissioni industriali utilizzando gli effetti filtranti dei flussi di aria. La tecnologia si basa sul principio di Bernoulli per generare aree di alta depressione e catturare polveri fini inferiori a 0.5 micron prodotte da attività civili ed industriali. Una tecnologia con costi di manutenzione prossimi allo zero, poiché non prevede sistemi di cattura meccanici o elettrici. Entrambi i team hanno vinto un premio da 25mila euro.

La Puglia quest'anno, ha raccolto ottimi risultati vincendo anche diversi premi speciali. Foreverland ha vinto anche il premio speciale Unicredit Start Lab (accesso alla piattaforma e programma di mentoring) Preinvel ha vinto anche il premio Nobento e iVision per la miglior startup sostenibile (10mila euro) e la menzione Encubator (accesso diretto alla semifinale dell'edizione 2023-2024 il 18 gennaio a Milano) altre due startup pugliesi AGR-E e Servati hanno vinto la borsa di studio per un soggiorno/scambio in Francia "Premio Young Entrepreneur Program-YEP".

"La Puglia e il suo ecosistema dell'Innovazione - ha dichiarato l'assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia Alessandro Delli Noci - portano a casa un grande risultato di cui non possiamo che essere orgogliosi. Questo fermento straordinario che oggi presentiamo al Paese intero è frutto di anni di lavoro, che ha coinvolto attivamente la Regione Puglia con misure e azioni specifiche capaci di dare un forte impulso alla creazione di startup e Pmi innovative. Un lavoro sinergico, di una squadra di cui fanno

parte il sistema delle imprese, le Università, i centri di ricerca e i distretti tecnologici. I miei complimenti ai vincitori, la Puglia è orgogliosa di voi!”.

Con le startup anche Stefano Marastoni di ARTI, responsabile Area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e referente della Start Cup Puglia, che ha sostenuto i finalisti pugliesi attraverso sessioni di accompagnamento alla formulazione del piano di impresa.
“Anche quest’anno la Puglia è in finale e trionfa al PNI - spiega Marastoni - in 16 edizioni della nostra Start Cup abbiamo sviluppato due qualità principali: la prima è quella di accompagnare idee di business early stage verso la formulazione di un progetto imprenditoriale vero e proprio, la seconda è la capacità di selezionare i progetti più innovativi che riescono a competere anche a livello nazionale”.

Il Premio Nazionale per l’Innovazione (PNI), promosso da PNICube è organizzato, in questa edizione del 2023, in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall’ecosistema pubblico-privato “MUSA” con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Dalla prima edizione del 2003, sono 1.088 i progetti di startup innovative ad aver preso parte al PNI, con una media di oltre 50 l’anno. Ad oggi più del 50% dei progetti si sono trasformati in imprese innovative operanti sui mercati. La Giuria, oltre ai quattro premi da 25.000 euro ciascuno, ha decretato un vincitore assoluto che ha vinto la Coppa dei Campioni, si tratta della startup Focoos AI di startcup Piemonte e Valle d’Aosta supportata dal Politecnico di Torino.

La startup Focoos AI è la vincitrice assoluta del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023

La giovane impresa, incubata in I3P e parte del programma ESA BIC Turin, ha conquistato il Premio ICT e la coppa del PNI 2023. Premiate anche RarEarth, SpAIce e IAmGreen.

Al termine di quarantott'ore di presentazioni e pitch, venerdì 1 dicembre 2023 sono stati decretati i vincitori della XXI edizione del **Premio Nazionale per l'Innovazione** (PNI), la più importante e capillare *business plan competition* d'Italia, promossa da **PNICube**, l'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, e organizzata quest'anno in collaborazione con **Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "**MUSA**" (*Multilayered Urban Sustainability Action*), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

Al PNI concorrono **i migliori progetti di impresa innovativa** selezionati dalle 16 competizioni regionali (Start Cup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le **71 startup finaliste** da una Giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.

In cima al podio: Focoos AI

A conquistare il **Premio ICT** - con il relativo assegno da **25.000 euro** - e la **vittoria assoluta del Premio Nazionale per l'Innovazione 2023** è stata la startup **Focoos AI**, incubata in **I3P** e parte del programma **ESA BIC Turin**, che fornisce un software avanzato che automatizza il processo di creazione e allenamento di reti di visione artificiale ottimizzate per qualsiasi dispositivo. La giovane impresa innovativa, proveniente dalla Start Cup Piemonte Valle d'Aosta, si era classificata al quarto posto ex-aequo del concorso regionale nella cerimonia di premiazione del 9 novembre a Torino e aveva così ottenuto accesso alla competizione nel PNI.

L'utilizzo dell'**AI per applicazioni di visione artificiale su dispositivi a basso consumo energetico come satelliti o droni** rappresenta notevoli sfide per le aziende aerospaziali. I modelli tradizionali di AI sono spesso sovradimensionati, il che significa che richiedono notevoli risorse computazionali ed energia. Focoos AI fornisce **un software all'avanguardia** che, seguendo i requisiti dei clienti relativi all'applicazione finale, alle specifiche hardware e ai dati, **progetta e addestra automaticamente reti neurali ottimizzate su misura** evitando di dipendere da hardware costosi, eliminando compiti manuali dispendiosi e riducendo al minimo gli errori umani. "*La tecnologia riduce significativamente il consumo di energia* - ha aggiunto il CEO **Antonio Tavera** - *migliora l'efficienza operativa e consente l'elaborazione dei dati in tempo reale sui dispositivi stessi*".

Ha consegnato il Premio **Michele Svidercoschi**, Direttore Comunicazione e Relazioni istituzionali di **Almaviva**: «*Il riconoscimento per la categoria ICT, tra le tante proposte d'interesse, premia un'iniziativa progettuale che mostra visione imprenditoriale, significativo contenuto tecnologico, concretezza degli obiettivi, attenzione alla sostenibilità, impatto positivo della soluzione. Un progetto che esprime i caratteri di una cultura d'impresa innovativa, vocazione nella quale si riflette l'essenza della missione di Almaviva, gruppo italiano del digitale, che sostiene il contributo della ricerca scientifica, e il suo trasferimento nel tessuto produttivo, come patrimonio di valore per alimentare la crescita e la sfida sull'innovazione del nostro Paese.*»

I premi speciali del PNI 2023

Nel corso della cerimonia di premiazione sono stati assegnati anche numerosi **premi e menzioni speciali** alle startup innovative più meritevoli dell'anno, tra cui molti ai **progetti imprenditoriali incubati o supportati da I3P**:

- **Premio Speciale Invitalia** per le migliori startup individuate nei 4 settori di innovazione, vinto nella categoria Cleantech & Energy da RarEarth, da **Focoos AI** per la categoria ICT e da SpAIce per la categoria Industrial;
- Menzione Speciale Green&Blue Climate Change vinta da RarEarth come migliore soluzione innovativa e ad alto impatto indirizzata al contrasto del cambiamento climatico. Il Premio – trasversale a tutte le categorie del PNI – è conferito da Repubblica Green&Blue;
- **Premio Speciale SearchOn We Make Future** offre alle startup prescelte, tra cui **Focoos AI**, uno spazio espositivo alla fiera WMF 2024 nello Startup District e la partecipazione all'area incontri B2B con investitori provenienti da 49 Paesi;
- **Premio Speciale SearchOn AI For Future** per la migliore startup finalista che ha applicato l'AI per la qualità della vita: **Focoos AI** vince uno spazio espositivo all'AI Festival che si terrà a Milano nel febbraio 2024;
- **Menzione Speciale Encubator** assegnata a RarEarth e **IAmGreen** per l'accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano rivolto a progetti tecnologici in ambito sostenibilità e Climate Tech;
- **Premio Speciale MUSA "***Urban regeneration - City of tomorrow***"** pari a 15.000€ assegnato ad **IAmGreen** che meglio ha risposto alle principali sfide legate allo sviluppo urbanistico e sostenibile delle città, al miglioramento della qualità della vita e della mobilità, con l'obiettivo di rendere i nostri spazi urbani più sostenibili, efficienti, digitalizzati e inclusivi.

Il network italiano dell'innovazione

Giuseppe Scellato, Presidente di I3P, ha commentato: "Come incubatore I3P siamo molto orgogliosi del grande successo ottenuto dalla startup Focoos AI e dalle altre imprese piemontesi che hanno ottenuto importanti riconoscimenti. Si tratta di risultati che testimoniano la capacità di sviluppare soluzioni, prodotti e servizi altamente innovativi. Facciamo i complimenti a tutti gli imprenditori e ringraziamo tutti i nostri partner istituzionali e privati che collaborano per la promozione e lo sviluppo dell'ecosistema dell'imprenditorialità innovativa, in particolar modo la Regione Piemonte".

«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la professoressa **Paola Paniccia**, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiasmo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di startup innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle università e degli enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare.*»

«*L'edizione 2023 del PNI è un momento cruciale per rafforzare la collaborazione tra accademia, settore privato e comunità, promuovendo soluzioni che migliorino concretamente la vita delle persone*», ha sottolineato **Giovanna Iannantuoni**, Presidente di Musa e neo-eletta presidente CRUI. «*La nostra collaborazione con la Regione Lombardia e con PNICube nel Premio Nazionale per l'Innovazione 2023 mira a premiare l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione con un forte impatto sociale. La partecipazione riafferma l'impegno di MUSA verso un futuro sostenibile e inclusivo, sottolineando l'importanza di un'innovazione tecnologica che sia responsabile e che contribuisca a ridurre disuguaglianze e squilibri.*»

Oggi al via il Premio Nazionale per l'Innovazione

Giovedì 30 novembre e venerdì 1° dicembre va in scena la 21° edizione del Premio di PNICube per i migliori progetti di impresa nati dalla ricerca scientifica nell'ambito di Università ed Enti di ricerca, provenienti da 17 regioni italiane. Una due giorni aperta al pubblico, anche grazie alla diretta streaming.

Milano, 28 novembre 2023 – Si svolgerà a Palazzo Lombardia, sede della Regione a Milano, la **21esima edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)**, la più importante e capillare business plan competition d'Italia, nata per diffondere la cultura d'impresa nel sistema della ricerca, sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di innovazione e accorciare le distanze tra ricerca e mercato.

In gara i 7**1 progetti innovativi** che hanno superato le selezioni delle Start Cup, le competizioni regionali collegate alle Università e agli Enti di ricerca associati all'associazione PNICube. Alla finale nazionale, che si svolgerà il 30 novembre e il 1° dicembre con il titolo "***Drive Innovation Forward***", accedono i migliori progetti di impresa innovativa nati dalla ricerca di 55 atenei e incubatori universitari, in 17 regioni d'Italia. Promosso da **PNICube**, il **PNI 2023** è organizzato **in collaborazione con Regione Lombardia** e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'e**cosistema pubblico-privato "MUSA**" (Multilayered Urban Sustainability Action), con la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.

PNI 2023 | IL PROGRAMMA

Trasmessa in **live streaming** sul sito di **PNICube** https://www.pnicube.it e sul portale delle **Regione Lombardia** https://bit.ly/RegLombardia, l'edizione 2023 prende il via a **Palazzo Lombardia giovedì 30 novembre** (8:30-18:00), con il business matching tra aziende, investitori e i progetti d'impresa hi-tech nell'Innovation Expo e le sessioni di pitch delle 71 finaliste provenienti da tutta Italia.

Venerdì 1° dicembre (9:00-13:00) gli interventi del Ministro delle Imprese e del Made in Italy **Adolfo Urso**, dell'Assessore Regionale allo Sviluppo Economico **Guido Guidesi**, della Presidente PNICube **Paola M.A. Paniccia**, della Presidente Musa **Giovanna Iannantuoni**, dell'AD di Invitalia **Bernardo Mattarella** e il confronto con le istituzioni nella round table "Quali politiche e quali azioni per stimolare e supportare il sistema nazionale nella creazione di nuove imprese innovative italiane?" E, infine, occhi puntati sulla **sfida finale**: le startup finaliste si contenderanno numerosi premi speciali, i **4 premi** di 25.000 euro ciascuno per le categorie di innovazione ICT, Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MEDTech e il titolo di vincitore assoluto del PNI 2023, che garantirà all'Ateneo di provenienza la Coppa Campioni PNI. Al termine, punto stampa con i vincitori.

Premio Nazionale per l'Innovazione

Tra i vincitori tre progetti e università che hanno partecipato con Lazio Innova a Start Cup Lazio

Sono stati decretati i **vincitori della XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)**, la business plan competition promossa dall'Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali – PNICube, e organizzata quest'anno in collaborazione con Regione Lombardia e le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Università Bocconi e Università Statale di Milano, coordinate dall'ecosistema pubblico-privato "MUSA" (Multilayered Urban Sustainability Action), con il supporto di PoliHub e la main partnership del Gruppo Iren, di Nobento-iVision, di Gilead e di AlmavivA.
Al PNI concorrono i migliori progetti di impresa innovativa selezionati dalle 16 competizioni regionali (StartCup) che coinvolgono 55 atenei, incubatori ed enti di ricerca in 17 regioni d'Italia. I vincitori sono stati scelti tra le 71 startup finaliste da una Giuria composta da esponenti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del venture capital sulla base di criteri come valore del contenuto tecnologico o di conoscenza, realizzabilità tecnica e potenzialità di sviluppo, adeguatezza delle competenze del team, attrattività per il mercato.
«*Sono estremamente orgogliosa* – ha commentato la Prof.ssa **Paola Paniccia**, Presidente di PNICube e Delegata allo Sviluppo delle Imprese, Start-up e Spin-off per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – *di questa "due giorni" che ha raccontato una Italia che innova, che fa la differenza, che può realizzare quel cambiamento di cui tutti abbiamo urgente bisogno. Ancora una volta, grazie all'entusiamo e alle energie dei nostri giovani talenti, abbiamo visto concretizzarsi la missione di PNICube: dare luce e forma ai migliori progetti di start-up innovative nati dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca del network che ho il privilegio di guidare*».

Tre startup che hanno partecipato con il supporto di **Lazio Innova** a **Start Cup Lazio,** hanno raggiunto la finale del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNICube) ricevendo i seguenti premi:

Premio Life Sciences–MEDtech, **Premio Speciale Invitalia** e **Premio Speciale SearchOn We Make Future**:

Livgemini (Università di Roma Tor Vergata) con uno strumento avanzato di prevenzione, diagnosi e monitoraggio dell'aneurisma dell'aorta basato su Medical Digital Twin. Startup nata dal progetto europeo Horizon 2020-Research and Innovation – "MeDiTATe", che mira a sviluppare digital twin di anatomie vascolari per lo studio dell'aneurisma. L'attuale criterio per l'accesso alla chirurgia in caso di aneurisma aortico prevede la valutazione esclusiva del diametro e risulta spesso inaccurato, causando elevati tassi di mortalità tra i pazienti non operati. Il team di LivGemini ha sviluppato e testato un prototipo basato su modellazione 3D avanzata e analisi emodinamica realtime, arricchito da previsioni AI, per il sostegno al medico nella diagnosi accurata e nella prognosi dell'aneurisma dell'aorta, con l'ambizioso obiettivo sociale di diminuire la mortalità associata a tale patologia.

Premio Young Entrepreneur Program (YEP):

PeptoShield (Università di Roma Tor Vergata): vince un soggiorno di 7 giorni presso due Pépite della rete France (Pôles Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat).

Menzione Speciali Encubator:

Edera (Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale): vince un accesso diretto alla fase semifinale dell'edizione 2023 di Encubator, programma di accelerazione promosso da Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi, PoliHub e Politecnico di Milano.

DAI SOCIAL

Innovazione Sociale Segui ···
Blog

Giovedì 30 novembre e venerdì 1° dicembre, a Palazzo Lombardia, sede ufficiale della Regione a Milano, va in scena la 21° edizione del PNI, il Premio dedicato ai migliori progetti di impresa ad elevato tasso di innovazione nati dalla ricerca scientifica nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca, provenienti da 17 regioni italiane.

I 70 finalisti provenienti da tutta Italia attraverso le Start Cup regionali si contenderanno 4 premi di 25.000 euro ciascuno per 4 categorie di innovazione Cleantech & Energy, ICT, Industrial e Life Sciences-MEDTech e il titolo di vincitore assoluto del PNI 2023, che garantirà all'Ateneo di provenienza la Coppa Campioni PNI.

Saranno inoltre assegnati Premi speciali ai migliori progetti orientati a tematiche fondamentali di attenzione per PNICube: imprenditorialità femminile e innovazione sociale.

PNICube Invitalia AlmavivA Nobento iVision Vacuum Gilead Sciences UniCredit Search On Media Group PoliHub - Innovation Park & Startup Accelerator ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile Giovanna Iannantuoni Paola Paniccia

Premio Nazionale per l'Innovazione: 70 startup e...
innovazionesociale.org • 4 min di lettura

1s • Post pubblico

7 · 1 diffusione post

Italian Tech Alliance Segui ···
Mandanti di venture capital e private ...

Giovedì 30 novembre e venerdì 1° dicembre si terrà a Milano nella cornice di Palazzo Lombardia la XXI edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), organizzata da **PNICube** che seleziona i migliori progetti di impresa nati nelle università e negli incubatori universitari, vincitori delle Start Cup regionali.
In questa edizione i progetti sono 70, nati da 55 atenei e incubatori universitari in 17 regioni d'Italia.

Per saperne di più➡️: **https://lnkd.in/dJmV5Y28**

#startup #university #comunity #innovazione

PNI 2023 | Premio Nazionale Innovazione
pnicube.it • 1 min di lettura

1s • Post pubblico • Modificato

5

DAI SOCIAL

CDP Venture Capital SGR
Servizi finanziari

Segui ···

#FocusOnAerospace

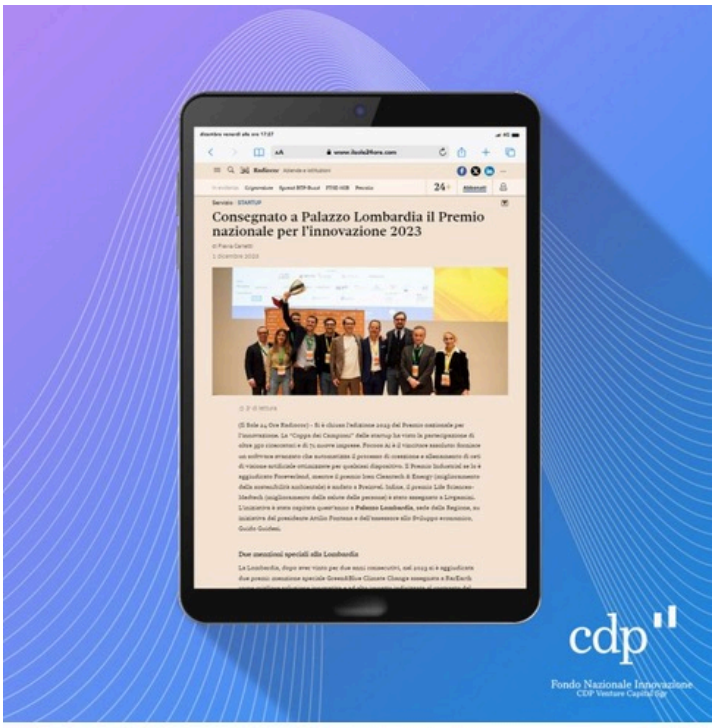
Focoos AI, startup selezionata per l'**#investimento** e il programma di **Galaxia | Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico dell'Aerospazio** di CDP Venture Capital è il vincitore assoluto del Premio nazionale per l'**#innovazione** 2023, la "Coppa dei Campioni" delle **#startup** che quest'anno ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e di 71 nuove imprese.

L'evento, ospitato a Palazzo Lombardia, è stato promosso da **PNICube**, l'Associazione italiana delle Università, **#Incubatori** accademici e Start Cup regionali, e quest'anno ha avuto il patrocinio della **Regione Lombardia** e dell'**Università degli Studi di Milano-Bicocca**, **Politecnico di Milano**, **Università Bocconi** e **Università degli Studi di Milano**.

I vincitori sono stati selezionati da una giuria composta da rappresentanti del mondo imprenditoriale, della ricerca e del **#venturecapital**, che hanno valutato le proposte in base al valore tecnologico o conoscitivo del progetto, la fattibilità tecnica, le potenzialità di sviluppo, l'adeguatezza delle competenze del team e l'attrattività per il mercato.

Focoos AI sviluppa soluzioni **#software** innovative per creare modelli di reti neurali per la visione artificiale, leggeri e performanti anche su dispositivi con risorse limitate. Attualmente, FocoosAI sta testando la sua **#tecnologia** su task legati all'analisi di immagini **#satellitari**.

Leggi di più nell'articolo de **Il Sole 24 Ore** ⬇️
https://lnkd.in/emX9PctV



3 giorni • Post pubblico • Modificato

52 · 5 diffusioni post

DAI SOCIAL

cdp_venturecapital • Segui

cdp_venturecapital
#FocusOnAerospace

@focoos.ai, startup selezionata per l'#investimento e il programma di Galaxiae il programma di @Galaxia, Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico dell'Aerospazio di CDP Venture Capital è il vincitore assoluto del Premio nazionale per l'#innovazione 2023, la "Coppa dei Campioni" delle #startup che quest'anno ha visto la partecipazione di oltre 350 ricercatori e di 71 nuove imprese.

L'evento, ospitato a Palazzo Lombardia, è stato promosso da @pnicube, l'Associazione italiana delle Università, #Incubatori accademici e Start Cup regionali, e quest'anno ha avuto il patrocinio della @regionelombardia.official e

Piace a 9 persone
3 giorni fa

DAI SOCIAL

Italian.Tech
1 December at 17:12 ·

What does Focos Ai do, a new Piemonte company that has won the award given to the best companies born in the academic field. Other winners and finalists

· See original · Rate this translation

REPUBBLICA.IT

Una startup italiana che fa intelligenza artificiale vince il Premio Pni 2023

1

VALENTINA COMMUNICATION
Communication | PR | Business Events
www.valentinacommunication.com
T +39 011 4374558 | Corso Brianza, 30 - 10153 Torino

Dal 1981 a Torino