

VALENTINA

communication  
*Rockin' Ideas!*

**RASSEGNA STAMPA**



## RASSEGNA STAMPA

### INDICE

<b>1. MATERIALE STAMPA</b>	<b>5</b>
<b>Comunicato Stampa, 21 settembre 2023</b>	
Dalla prima mano bionica al mondo completamente adattiva al robot che ispeziona da remoto i vagoni dei treni, ecco chi sono le 10 finaliste dell'Italian Master Startup Award (IMSA) 2023	
<b>2. ANALYTICS COPERTURA STAMPA</b>	<b>10</b>
<b>3. RASSEGNA</b>	<b>12</b>
• <b>Automazione plus</b> <b>27-09-23</b>	<b>13</b>
Dalla mano bionica al robot che ispeziona i treni: le 10 finaliste di IMSA 2023	
• <b>Italian Tech - it</b> <b>27-09-23</b>	<b>18</b>
Imsa, il premio dei premi	
• <b>AdnKronos</b> <b>26-09-23</b>	<b>19</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>Informazione riservata</b> <b>26-09-23</b>	<b>21</b>
Ultime Notizie – 10 finaliste al Premio Imsa	
• <b>Innovami</b> <b>26-09-23</b>	<b>22</b>
Alle OGR di Torino va in scena la finale dell'Italian Master Startup Award 2023	
• <b>L'Edicola del Sud</b> <b>26-09-23</b>	<b>25</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>La discussione</b> <b>26-09-23</b>	<b>26</b>
"Italian Master Startup Award 2023", giovedì a Torino la serata conclusiva	
• <b>L'Identità</b> <b>26-09-23</b>	<b>27</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>Piemonte Economy</b> <b>26-09-23</b>	<b>29</b>
Italian Master Startup award 2023: le finaliste	
• <b>Notizie Nazionali</b> <b>26-09-23</b>	<b>35</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>Radio Roma Capitale</b> <b>26-09-23</b>	<b>36</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>Tendenze di viaggio</b> <b>26-09-23</b>	<b>37</b>
Le migliori 10 startup per il premio IMSA	
• <b>Il Centro Tirreno.it</b> <b>26-09-23</b>	<b>39</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>Il Mattino</b> <b>25-09-23</b>	<b>40</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	
• <b>Business24</b> <b>25-09-23</b>	<b>41</b>
Imsa 2023, le 10 startup finaliste	
• <b>Economy Magazine</b> <b>25-09-23</b>	<b>42</b>
Dalla mano bionica al robot che ispeziona i treni: chi sono i finalisti dell'Imsa	
• <b>Emilia Romagna Startup</b> <b>25-09-23</b>	<b>44</b>
Ecco i finalisti del premio IMSA – Italian Master Startup Award 2023	
• <b>Affari Italiani</b> <b>25-09-23</b>	<b>49</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa	



## RASSEGNA STAMPA

- **Il diario del lavoro** 25-09-23 50  
Dalla mano bionica al robot per l'ispezione dei treni: all'Italian Tech Week le start up Finaliste del premio Imsa 2023
- **Investo Magazine** 25-09-23 55  
Le finaliste dell'IMSA 2023: dalla bionica all'analisi vocale, l'innovazione in primo piano
- **La Gazzetta del Mezzogiorno** 25-09-23 58  
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa
- **TouchPoint Magazine** 25-09-23 59  
Premio IMSA: 10 startup in lizza per la 17esima edizione
- **Il Foglio** 25-09-23 60  
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa
- **Il Quotidiano del Sud** 25-09-23 61  
Dieci startup finaliste all'IMSA
- **Il Gazzettino** 25-09-23 62  
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa
- **La Svolta** 25-09-23 63  
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa
- **Il Tirreno** 25-09-23 64  
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa
- **Libero Quotidiano** 25-09-23 65  
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa
- **ModerNews** 25-09-23 66  
IMSA, ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2023
- **Business24 News** 23-09-23 69  
Ecco chi sono le 10 finaliste dell'italian master startup award (imsa) 2023
- **Digiteller** 23-09-23 73  
IMSA 2023: dall'AI applicata alla medicina alla bionica umana, ecco le 10 startup italiane a Torino
- **L'identità** 23-09-23 76  
Startup, la carica delle giovani imprese con il Premio PniCube
- **Blog Innovazione** 22-09-23 78  
Premiate le Startup più innovative: le 10 finaliste dell'Italian Master Startup Award (IMSA) 2023
- **Italia Economy** 22-09-23 84  
Le finaliste del 17° Italian Master Startup Award
- **L'identità** 22-09-23 86  
La carica delle startu-up contro le disabilità
- **Politicamente corretto** 22-09-23 87  
IMSA, ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2023
- **Agir** 21-09-23 90  
IMSA, ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2023
- **Donne ieri oggi e domani** 21-09-23 91  
Dalla prima mano bionica al mondo completamente adattiva al robot che ispeziona da Remoto i vagoni dei treni, ecco chi sono le 10 finaliste dell'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD
- **Il denaro.it** 21-09-23 95  
Bionica, algoritmi e intelligenza artificiale: ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award



Associazione Italiana  
degli Incubatori Universitari  
e delle Business Plan Competition

## RASSEGNA STAMPA

<b>RIPRESE</b>		<b>98</b>
• <b>Italia Sera</b>	<b>26-09-23</b>	<b>99</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>La nuova Sardegna</b>	<b>25-09-23</b>	<b>101</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Lol News</b>	<b>26-09-23</b>	<b>102</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Quotidiano del Lazio</b>	<b>26-09-23</b>	<b>103</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Quotidiano di Bari</b>	<b>26-09-23</b>	<b>104</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Torino Oggi</b>	<b>26-09-23</b>	<b>105</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Utilitalia</b>	<b>26-09-23</b>	<b>106</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Vivere Europa</b>	<b>27-09-23</b>	<b>107</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		
• <b>Vivere srl</b>	<b>26-09-23</b>	<b>108</b>
Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa		



**Associazione Italiana  
degli Incubatori Universitari  
e delle Business Plan Competition**

## **MATERIALE STAMPA**

**VALENTINA**  
communication  
*Rockin' Ideas!*

Valentina S.r.l. - Communication | PR | Business Events  
Corso Brianza 30 – 10153 Torino (Italia) - T +39 0114374558 - [www.valentinacommunication.com](http://www.valentinacommunication.com)

## **COMUNICATO STAMPA**

### **DALLA PRIMA MANO BIONICA AL MONDO COMPLETAMENTE ADATTIVA AL ROBOT CHE ISPEZIONA DA REMOTO I VAGONI DEI TRENI, ECCO CHI SONO LE 10 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2023**

**Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.**

Roma, 21 settembre 2023 – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

**Sono in tutto 10 le startup** arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.**

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da **Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca<sup>1</sup>. La premiazione sarà preceduta dal panel **"Startup dalla ricerca per la sostenibilità"** che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi**

<sup>1</sup> **GIURIA IMSA 2023:** Andrea **Alessandrini** CEO di Nobento SpA e iVision Srl, Andrea **Basso** di Mito Technology, Filippo Giacomo **Bosco** di Fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital, Giuliano **Caldo** di Easypark Group, Federico **Davini** di A11 Ventures, Luca **De Rai** di Prysmian, Francescantonio **Della Rosa** startupper seriale expert in tech start up, Amedeo **Giurazza** di Vertis Sgr, Daniela **La Noce** di CNR, Chiara **Maiorino** di EIT Health, Francesco **Scafarto** valutatore esperto e fondatore di spin-off, Alessandra **Scotti** di LiFTT, Giusy **Stanziola** di UniCredit StartLab, Davide **Turco** di Indaco Sgr.

(Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.

### **Ecco chi sono le startup in lizza:**

1. **[BionIT Labs](#)** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. **[INTA Systems](#)** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.
3. **[Next Generation Robotics](#)** opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.
4. **[Recover Ingredients](#)** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare**. In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
5. **[RomARS](#)** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.
6. **[SanChip](#)** opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti). L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni

dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

7. **[Sense4Med](#)** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-hospital" entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

8. **[Syndiag](#)** è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

9. **[VoiceWise](#)** è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni

industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.

10. **[Zenit Smart Polycrystals](#)** è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo - coordinato da Laura Esposito - ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.

#### **IMSA 2023 IN BREVE**

<b>COSA:</b>	17° Italian Master Startup Award
<b>QUANDO:</b>	28 settembre 2023, ore 14.30-16.30
<b>DOVE:</b>	OGR (Officine Grandi Riparazioni) Torino. Ingresso è gratuito, previa registrazione su <a href="https://italiantechweek.makeitlive.it/m/community/pnicube">https://italiantechweek.makeitlive.it/m/community/pnicube</a> Disponibile in streaming su <a href="https://www.associazionepnicube.it">associazionepnicube</a> , La Stampa, Repubblica, Secolo XIX, Huff Post.
<b>ORGANIZZATORI:</b>	PNICube, Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali I3P Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino
<b>SPONSOR:</b>	Nobento SpA e iVision Srl
<b>INFO</b>	<a href="http://www.pnicube.it">http://www.pnicube.it</a>



**PNICube** [www.pnicube.it](http://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 **53 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 (**Premio Nazionale per l'Innovazione** 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.

**I3P** [www.i3p.it](http://www.i3p.it) è l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino che dal 1999 supporta la nascita e lo sviluppo di startup innovative con elevata intensità tecnologica e potenzialità di crescita, fondate sia da ricercatori universitari e studenti, sia da imprenditori esterni, fornendo servizi di consulenza strategica, coaching, mentoring, supporto al fundraising e spazi di lavoro. La sua mission è sostenere l'ecosistema dell'imprenditorialità e generare sviluppo economico e occupazione, collaborando con istituzioni e soggetti privati, impegnati nella ricerca e nell'alta formazione, nei servizi per il trasferimento tecnologico, nel finanziamento dell'innovazione, nell'internazionalizzazione verso nuovi mercati.



**Associazione Italiana  
degli Incubatori Universitari  
e delle Business Plan Competition**

## **ANALYTICS COPERTURA STAMPA**

**VALENTINA**  
communication  
*Rockin' Ideas!*

Valentina S.r.l. - Communication | PR | Business Events  
Corso Brianza 30 – 10153 Torino (Italia) - T +39 0114374558 - [www.valentinacommunication.com](http://www.valentinacommunication.com)





**Associazione Italiana  
degli Incubatori Universitari  
e delle Business Plan Competition**

## **RASSEGNA STAMPA**

**VALENTINA**  
communication  
*Rockin' Ideas!*

Valentina S.r.l. - Communication | PR | Business Events  
Corso Brianza 30 – 10153 Torino (Italia) - T +39 0114374558 - [www.valentinacommunication.com](http://www.valentinacommunication.com)



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

*Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNIcUBE in collaborazione con I3P*



Publicato il 27 settembre 2023



>  
Notizie

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

Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul

mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNIcUBE in collaborazione con I3P

Publicato il 27 settembre 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 dal sistema

della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla **bionica**, chi ha miniaturizzato i **laboratori di analisi** su chip o piccole strisce di carta, chi **converte gli scarti** dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura... e ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della **voce per prevenire patologie**, chi utilizza gli **algoritmi per la manutenzione predittiva** da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un **dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori**.

Il premio

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del **Politecnico di Torino I3P**, la 17° edizione del Premio IMSA si svolgerà nell'ambito dell'Italian Tech Week (28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino – Ingresso è gratuito, previa registrazione – Disponibile **in streaming** su associazionepnicube, La Stampa, Repubblica, Secolo XIX, Huff Post).

IMSA 2023 è **patrocinato** dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

**In palio 10.000 euro** per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da Nobento e iVision con **5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma Tor Vergata, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma



Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube, **Paola Paniccia**, dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato.

Seguono le **testimonianze di tre start-up** provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti:

Cleantech & Energy,  
ICT,  
Industrial.

Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una **Giuria** composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca (\*).

La **premiazione** sarà preceduta dal panel “*Startup dalla ricerca per la sostenibilità*”, che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno:

Raffaele Trapasso (OECD),  
Claudia Pingue (CDP Venture Capital SGR),  
Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl),  
Cristina Odasso (LiFTT),  
Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope),  
Sara Poggesi.

(\*) *GIURIA IMSA 2023: Andrea Alessandrini CEO di Nobento SpA e iVision Srl, Andrea Basso di Mito Technology, Filippo Giacomo Bosco di Fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital, Giuliano Caldo di Easypark Group, Federico Davini di A11 Venture, Luca De Rai di Prysmian, Francescantonio Della Rosa startupper seriale expert in tech start up, Amedeo Giurazza di Vertis Sgr, Daniela La Noce di CNR, Chiara Maiorino di EIT Health, Francesco Scafarto valutatore esperto e fondatore di spin-off, Alessandra Scotti di LiFTT, Giusy Stanzola di UniCredit StartLab, Davide Turco di Indaco Sgr.*

Le start-up in lizza

1. BionIT Labs è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La start-up ha ad oggi raccolto più di 7 milioni di euro finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. INTA Systems è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di

rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

Next Generation Robotics opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.

Recover Ingredients è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare. In particolare, la startup utilizza, secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.

RomARS spin-off dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata specializzato nella progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una start-up innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

SanChip opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi realtime dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti). L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (Industrial Internet of Things), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il downtime dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare



lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

Sense4Med spin-off dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal *World Economic Forum* – il concetto di “hospital” in “home-spital” entro il 2030.

Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

Syndiag è una start-up FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

VoiceWise è una start-up specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la sentiment analysis che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite speaker recognition.

Zenit Smart Polycrystals è una start-up costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.

Contenuti correlati



QUEST'ANNO ANCHE UN PREMIO PER LA STARTUP AL FEMMINILE

L'Italian Master Startup Award è un premio istituito da PniCube, associazione che riunisce università, incubatori accademici e startcup regionali fondata nel 2004: il suo obiettivo è la valorizzazione imprenditoriale della ricerca. A oggi PniCube conta 53 associati, coinvolge 17 regioni italiane, per 16 Start Cup regionali. In 20 anni la rete ha generato 1.088 progetti di startup innovative. Il premio Imsa invece è nato nel 2007 ed è considerato l'unica gara su base nazionale che premia i risultati conseguiti sul mercato da parte di giovani imprese hi-tech provenienti dalle università e dagli enti pubblici di ricerca promotori delle Start Cup regionali associate alla rete PniCube. Il suo obiettivo è dare visibilità alle imprese innovative che nei primi anni di vita hanno raggiunto importanti risultati economici e di impatto sociale e monitorare i risultati ottenuti con le Business plan competition e con le attività di incubazione svolte dai soci dell'associazione e dai propri partner istituzionali. Il premio è riservato a startup che hanno partecipato ad una Start Cup regionale, a startup che hanno usufruito dei servizi di incubatori universitari, a università o enti parte della rete PniCube, a spin-off universitari con almeno due bilanci e a startup che hanno partecipato alle precedenti edizioni non risultando vincitrici. In palio per la startup con la migliore performance un premio in denaro (10mila euro, cofinanziato dall'Incubatore di imprese innovative del Politecnico di Torino I3P), la visibilità e la possibilità di entrare in contatto con fondi di venture capital potenzialmente interessati a investire nell'azienda. Due le novità di quest'anno: la menzione Speciale Nobento e iVision per la migliore startup sostenibile associata all'importo di 5mila euro e la menzione speciale Osservatorio scientifico imprese femminili, per individuare e supportare, con servizi ad hoc del valore di 5mila euro, la migliore startup innovativa al femminile tra le partecipanti. La menzione speciale è ideata dall'Osservatorio scientifico imprese femminili dell'Università Tor Vergata, in collaborazione con GammaDonna e Search on media group. Nelle ultime due edizioni hanno vinto: nel 2022 Ermes, una delle aziende emergenti più promettenti nel campo dell'intelligenza artificiale applicata al rilevamento di attacchi hacker. L'anno precedente era invece stata premiata Relief, soluzione per contrastare l'incontinenza urinaria.



CARTELLONE

# Imsa, il premio dei premi

di ALESSIO NISI

**Un riconoscimento ai risultati conseguiti sul mercato dalle giovani imprese hi-tech provenienti da università, incubatori ed enti pubblici di ricerca della rete PniCube**



**PAOLA PANICCIA**  
Presidente PniCube, associazione italiana degli incubatori universitari

imprenditoriale la ricerca universitaria, per stimolare la nascita di un contesto favorevole all'attività di impresa».

**Quali traguardi ha raggiunto la Rete? Con quali numeri?**

«La rete PniCube ha generato 1.088 progetti di startup, in media oltre 50 l'anno. Ad oggi più del 50% è operante sui mercati. Nell'ultimo triennio, con un coinvolgimento di circa 6.450 ricercatori aspiranti imprenditori, sono state più di 2.300 le idee di impresa che hanno partecipato alle Start Cup regionali».

**Ricerca universitaria e impresa: un binomio possibile in Italia?**

«Non solo possibile, ma anche essenziale. È la direzione di marcia identificata dalla Terza missione delle università, che oggi sono chiamate ad aprirsi, a misurarsi e a essere valutate in base alla loro capacità di impatto sociale, di creare contaminazione tra realtà apparentemente lontane, facendo da collante tra il mondo della ricerca, quello degli attori istituzionali locali e quello imprenditoriale, fungendo da traino per lo sviluppo del territorio di riferimento. Questi temi richiamano l'attenzione su un altro binomio: università e lavoro».

**Come rafforzare il collegamento tra questi mondi in Italia?**

«Ricerca e formazione avanzata si devono coniugare per far uscire dalle aule e dai laboratori delle università professionisti, imprenditori e manager preparati, con solide basi teoriche, ma anche attenti e responsabili, imprese capaci di mettere in pratica i valori oltre la tecnica per la qualità della vita, oggi più che mai importanti per raccogliere le complesse sfide che abbiamo di fronte».

**DOVE E QUANDO**

Il premio Italian Master Startup Award, by PniCube e I3P verrà assegnato 28 settembre alle 14:30 al Binario 3, dedicato ai Tech Community Events.

**attività: può riassumerci storia, formula ed elementi chiave dell'associazione?**

«Riassumere i 20 anni di PniCube significa ripercorrere un'esperienza di impegno per dare forma e supporto alle idee di impresa di ricercatori e studenti universitari. Significa raccontare un percorso laborioso fondato sulla ferma volontà di creare una forte interconnessione tra istituzioni accademiche e di ricerca, che hanno messo in campo capacità e passione per costruire un modello originale in grado di valorizzare in senso

**PniCube ha generato 1.088 progetti di startup innovative, in media oltre 50 l'anno**

Un modello che punta da 20 anni alla valorizzazione in senso imprenditoriale della ricerca universitaria. Due premi, il Pni e l'Italian Master Start up Award. Ne abbiamo discusso con Paola Paniccia, presidente PniCube e docente all'Università di Roma Tor Vergata.

**Presidente, parliamo dell'Italian Master Start up Award, quest'anno alla 17 edizione. Che cos'è nel dettaglio, cosa lo differenzia dal Premio PniCube e come è cambiato negli anni?**  
«Imsa è nata nel 2007 e viene organizzata annualmente da PniCube in collaborazione con uno dei suoi soci. Si tratta dell'unica competizione su base nazionale che premia i risultati conseguiti "sul mercato" da parte di giovani

imprese hi-tech provenienti da università, incubatori associati e dagli Enti pubblici di ricerca promotori delle Start Cup regionali della rete PniCube. Pni corrisponde a un'idea di business fondata sulla ricerca scientifica che dimostra di avere tutte le potenzialità per trasformarsi in una impresa, mentre Imsa è una neo-impresa nata dalla ricerca che sta muovendo i primi passi e dimostra di farlo bene all'interno dei propri mercati di riferimento».

**PniCube compie 20 anni di**



27-28-29 SETTEMBRE

2023

OGR-TORINO



# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

26 settembre 2023 | 12.12

Redazione Adnkronos

LETTURA: 2 minuti



Il 28 la finalissima dell'Italian Master Startup Award alle OGr Torino



C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNIcUBE – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



ECONOMIA | ULTIMISSIME NOTIZIE

# Ultime Notizie – 10 finaliste al premio Imsa

By *Informazione Riservata* September 26, 2023 0 22

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## Alle OGR di Torino va in scena la finale dell'Italian Master Startup Award 2023

**Ecco le 10 startup nate nell'ambito di Università ed Enti di ricerca pubblici nazionali che si contenderanno il premio**

L'**Italian Master Startup Award 2023**, noto anche come IMSA, è giunto alla 17esima edizione. Il prossimo 28 settembre alle 14.30, in occasione dell'**Italian Tech Week**, le **Officine Grandi Riparazioni di Torino** ospiteranno l'atto finale del contest, premiando una delle dieci startup giunte all'atto conclusivo dell'iniziativa promossa da PNICube in collaborazione con I3P. La peculiarità riguarda il premio, che riconosce gli effettivi risultati sul mercato delle startup candidate, con almeno due anni di vita.

### Italian Master Startup Award 2023 finalisti

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

### Ecco le startup in lizza per i premi in palio:

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva** rispetto a forma e dimensione degli oggetti impugnati.

## Ecco le 10 startup nate nell'ambito di Università ed Enti di ricerca pubblici nazionali che si contenderanno il premio

L'**Italian Master Startup Award 2023**, noto anche come IMSA, è giunto alla 17esima edizione. Il prossimo 28 settembre alle 14.30, in occasione dell'**Italian Tech Week**, le **Officine Grandi Riparazioni di Torino** ospiteranno l'atto finale del contest, premiando una delle dieci startup giunte all'atto conclusivo dell'iniziativa promossa da PNICube in collaborazione con I3P. La peculiarità riguarda il premio, che riconosce gli effettivi risultati sul mercato delle startup candidate, con almeno due anni di vita.

### Italian Master Startup Award 2023 finalisti

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

LEGGI ANCHE > [Le città tornano green con Ethosland, il progetto italiano di rigenerazione ambientale](#)

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

### Ecco le startup in lizza per i premi in palio:

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva** rispetto a forma e dimensione degli oggetti impugnati.  
**approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura.
5. **RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" è specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate.
6. **SanChip opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti)**. L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale.

7. **Sense4Med**, spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di “hospital” in “home-spital” entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.
8. **Syndiag è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.** Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.
9. **VoiceWise è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa.** Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *recognition*.
10. **Zenit Smart Polycrystals** è una startup costituita nel 2021, spin del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – **ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.





ADNKRONOS

# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

di Redazione 26 Settembre 2023

diRedazione

26 Settembre 2023



(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'

'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale

all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## 'Italian Master Startup Award 2023', giovedì a Torino la serata conclusiva

Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese a elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita. C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà giovedì alle 14.30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

### In palio 10.000 euro

In palio 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (OECD), Claudia Pingue (CDP Venture Capital SGR), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFTT), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



ATTUALITÀ

# Startup, dalla mano bionica all'Ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

By **adnkronos** 26 Settembre 2023

Sign in / Join By adnkronos 26 Settembre 2023 (Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull

'Al per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia. —[economiawebinfo@adnkronos.com](mailto:economiawebinfo@adnkronos.com) (Web Info)

(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull

'Al per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e

capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile” finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili” ideata da Osif dell'Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNI Cube Paola Paniccia dell'Università di Roma “Tor Vergata” e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel “Startup dalla ricerca per la sostenibilità” che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”) e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia. —[economiawebinfo@adnkronos.com](mailto:economiawebinfo@adnkronos.com) (Web Info)



# Italian Master Startup award2023: le finaliste

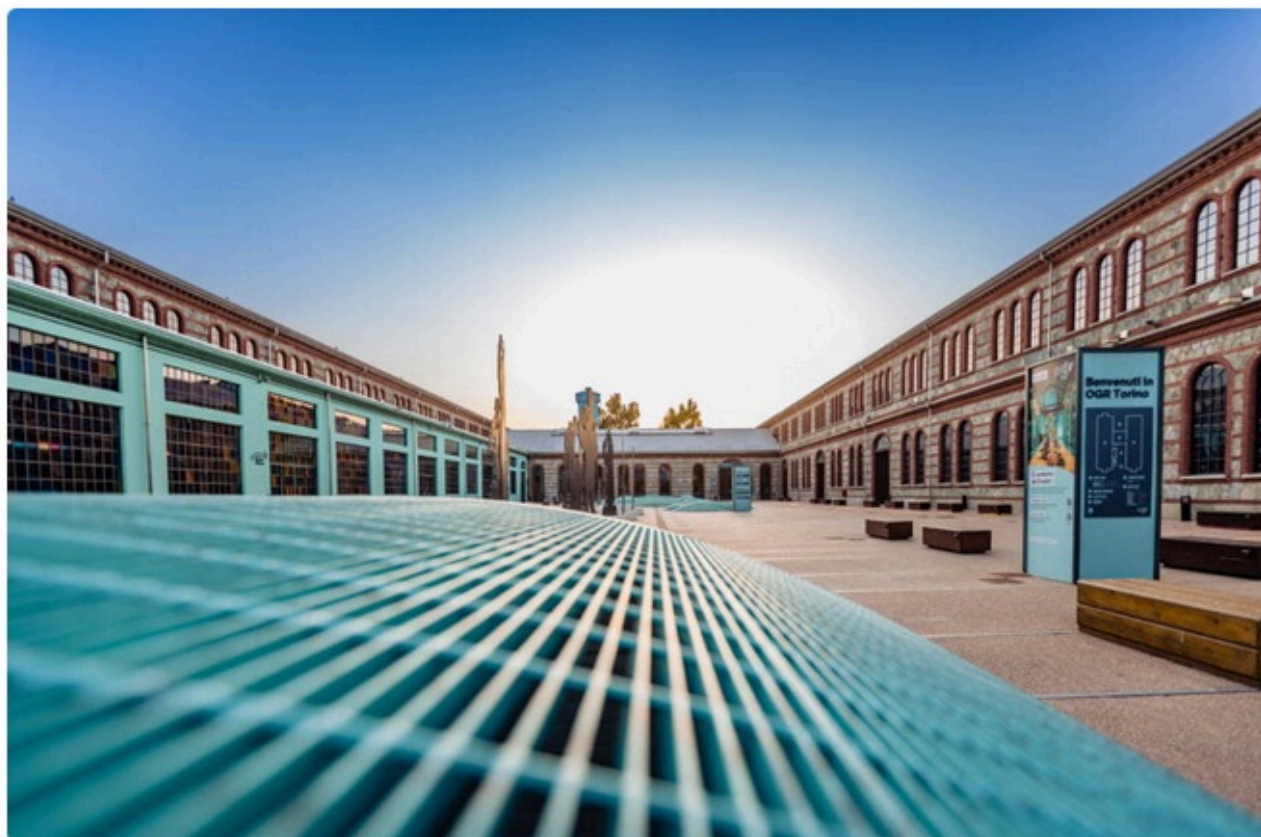
IN PRIMO PIANO



Redazione



26/09/2023



Dalla prima mano bionica al mondo completamente adattiva al robot che ispeziona da remoto i vagoni dei treni, ecco chi sono le 10 finaliste dell'Italian Master Startup award (IMSA) 2023

Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione

con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.

Roma, 21 settembre 2023 – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura.

E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono **in tutto 10 le startup** arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.**

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**.

IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial.

Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina**

**Odasso** (LIFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggese** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.



**Ecco chi sono le startup in lizza:**

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. **INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.  
**Next Generation Robotics opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario.** Spin-off

della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia — finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI — nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.

**Recover Ingredients** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare**. In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.

**RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

**SanChip opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti)**. L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

**7.Sense4Med** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è **specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire** — secondo quanto auspicato dal World Economic Forum — **il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030**. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.



- 1. Syndiagè una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.** Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.
- 2. VoiceWise è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa.** Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.
- 3. Zenit Smart Polycrystals è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.



### **IMSA 2023 IN BREVE**

**COSA:** 17° Italian Master Startup Award

**QUANDO:** 28 settembre 2023, ore 14.30-16.30

**DOVE:** OGR (Officine Grandi Riparazioni) Torino. Ingresso gratuito, previa registrazione.

Disponibile in streaming su [associazionepicube](#), [La Stampa](#), [Repubblica](#), [Secolo XIX](#), [Huff Post](#).

**ORGANIZZATORI:** PNIcube, Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali

I3P Incubatore del Politecnico di Torino

**SPONSOR:** Nobento SpA e iVision Srl

## INFO

---

**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 **53 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 (**Premio Nazionale per l'Innovazione** 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.

**I3P** è l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino che dal 1999 supporta la nascita e lo sviluppo di startup innovative con elevata intensità tecnologica e potenzialità di crescita, fondate sia da ricercatori universitari e studenti, sia da imprenditori esterni, fornendo servizi di consulenza strategica, coaching, mentoring, supporto al fundraising e spazi di lavoro.

La sua mission è sostenere l'ecosistema dell'imprenditorialità e generare sviluppo economico e occupazione, collaborando con istituzioni e soggetti privati, impegnati nella ricerca e nell'alta formazione, nei servizi per il trasferimento tecnologico, nel finanziamento dell'innovazione, nell'internazionalizzazione verso nuovi mercati.

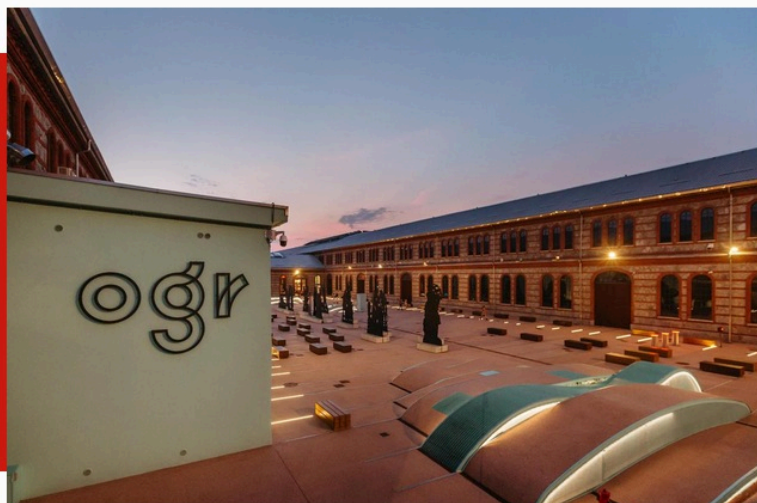
**[GIURIA IMSA 2023:** Andrea Alessandrini CEO di Nobento SpA e iVision Srl, Andrea Basso di Mito Technology, Filippo Giacomo Bosco di Fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital, Giuliano Caldo di Easypark Group, Federico Davini di A11 Venture, Luca De Rai di Prysmian, Francescantonio Della Rosa startupper seriale expert in tech start up, Amedeo Giurazza di Vertis Sgr, Daniela La Noce di CNR, Chiara Maiorino di EIT Health, Francesco Scafarto valutatore esperto e fondatore di spin-off, Alessandra Scotti di LiFTT, Giusy Stanzola di UniCredit StartLab, Davide Turco di Indaco Sgr.]

Leggi altro in primo piano



## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

di fonte Adnkronos • 26/09/2023 • [Economia](#)



26/09/2023

•

Economia

Condividi su:

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Panicia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggese (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

[Articolo precedente](#)



# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

AdnKronos News26/09/2023 12:12

(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia. —[economiawebinfo@adnkronos.com](mailto:economiawebinfo@adnkronos.com) (Web Info)

Leggi le altre news



NEWS

# Le migliori 10 startup per il premio IMSA: dall'uso della mano bionica all'intelligenza artificiale nella lotta ai tumori



Published 1 settimana ago on 26 Settembre 2023

By Redazione Tendenzediviaggio



**Dieci** startup si sono qualificate per la finale dell'Italian Master Startup Award 2023, un premio nazionale che riconosce i risultati effettivi ottenuti sul mercato da giovani imprese ad alta conoscenza. Queste startup hanno trasformato le disabilità in nuove opportunità con l'uso della bionica, hanno miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o strisce di carta, hanno creato ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura utilizzando gli scarti dell'industria alimentare e hanno sviluppato un dispositivo basato sull'intelligenza artificiale per la diagnosi precoce dei tumori.

L'evento, organizzato dall'Associazione PNICube in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, si svolgerà il prossimo giovedì 28 settembre presso le OGR Torino, in occasione dell'Italian Tech Week. Il premio IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino.

La finale è una grande opportunità per le startup di farsi notare dalle grandi aziende e dagli investitori. La vincitrice riceverà un premio di 10.000 euro, cofinanziato da I3P. Quest'anno verrà anche assegnata una Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile", finanziata da Nobento e iVision, del valore di 5.000 euro. Inoltre, è stata istituita una Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata dall'Università di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con GammaDonna e SearchOn Media Group, che offriranno servizi del valore di 5.000 euro.

La giornata inizierà con gli interventi di Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e di Giuseppe Scellato, Presidente di I3P. Seguiranno le testimonianze di tre startup provenienti dalla Campania, dal Lazio e dal Piemonte, che si sono distinte nei settori Cleantech Energy, ICT e Industrial. Successivamente, le dieci finaliste presenteranno il loro percorso e gli obiettivi futuri a una giuria composta da esperti rappresentanti del mondo del venture capital, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta da un panel sul tema "Startup dalla ricerca per la sostenibilità", che vedrà la partecipazione di autorevoli rappresentanti di organizzazioni impegnate nell'innovazione sociale. Tra gli ospiti ci saranno rappresentanti dell'Oecd, di Cdp Venture Capital Sgr, di Nobento Spa e iVision Srl, di LiFtt, dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, dell'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata" e dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



# Startup, dalla mano bionica all'Ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

RED ADNKRONOS / 26 SETTEMBRE 2023

Economia Typography

- **SmallerSmallMediumBigBigger**
- **DefaultHelveticaSegoeGeorgiaTimes**
- Reading Mode

Share This

(Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura

e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

Author:

Red Adnkronos

Website:<http://ilcentrotirreno.it/>Email:Questo indirizzo email è protetto dagli spambots. È necessario abilitare JavaScript per vederlo.



# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



**Lunedì 25 Settembre 2023, 17:22**

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale Migliore Startup Sostenibile finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale Osservatorio Scientifico Imprese Femminili ideata da Osif dell'Università di Roma Tor Vergata, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel Startup dalla ricerca per la sostenibilità che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma Tor Vergata) e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.





# Imsa 2023, le 10 start up finaliste



Redazione Business24tv



IMSA 2023 è promosso da PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P

All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, *IMSA 2023* è promosso da *PNICube* – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino *I3P*.

**10 le startup finaliste** – *Bionit Labs, Inta Systems, Next Generation Robotics, Recover Ingredients, Romars, Sanchip, Sense4med, Syndiag, Voicewise, Zenit Polycrystals* – che si contenderanno il Premio.

La premiazione sarà preceduta dalle testimonianze di 3 startup provenienti dal sistema della ricerca di Campania, Lazio e Piemonte negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial e dal panel **“Startup dalla ricerca per la sostenibilità”** con l'intervento di:

- **Raffaele Trapasso** (OECD)
- **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR)
- **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVisionSrl)
- **Cristina Odasso** (LiFTT)
- **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope)
- **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”)
- **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.**

L'appuntamento con la finale del Premio Italian Master Startup Award (IMSA) 2023, l'unico riconoscimento nazionale ai risultati conseguiti sul mercato dalle giovani startup nate dalla ricerca accademica, è per giovedì 28 settembre, ore 14.30-16.30, OGR Torino – Binario 3.



# Dalla mano bionica al robot che ispeziona i treni: chi sono i finalisti dell'Imsa

Vengono premiate le aziende che hanno un'impostazione tecnico scientifica



Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'**Italian Master Startup Award 2023**, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza scientifica e tecnologica. Le aziende devono provenire dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici eStart Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del

Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

## Quali sono i premi in palio

Sono in palio, 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "**Migliore Startup Sostenibile**" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola **Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata"** e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale.

Interverranno Raffaele Trapasso (OECD), Claudia Pingue (CDP Venture Capital SGR), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFTT), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggese.

## Quali sono le start up in lizza

Ecco chi sono le startup in lizza:

**BionIT Labs** ha realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo che si adatta agli oggetti impugnati.

**INTA Systems** ha creato i dispositivi **lab-on-a-chip** che sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analytcs come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

**Next Generation Robotics** ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI.

**Recover Ingredients** utilizza, secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura.

**RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" fornisce consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

**SanChip** opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti). L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (Industrial Internet of Things), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale.

**Sense4Med** è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili.

**Syndiag** ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.

**VoiceWise** propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la sentiment analysis che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite speaker recognition.

**Zenit Smart Polycrystals** ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali.



## Ecco i finalisti del premio IMSA – Italian Master Startup Award 2023

25 Settembre 2023



**Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali** che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. **La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.**

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, **chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura**. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, **chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto** di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza** provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, **il Premio IMSA si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.** IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

**In palio, 10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile” finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili” ideata da OSIF dell'Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma “Tor Vergata” e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. La premiazione sarà preceduta dal panel “Startup dalla ricerca per la sostenibilità” che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (OECD), Claudia Pingue (CDP Venture Capital SGR), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFTT), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggese (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”) e un Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

**Dalla Start Cup Emilia-Romagna saranno presenti Sanchip, vincitore dell'edizione 2020, Zenit e Recover Ingredients, finalisti delle edizioni 2020 e 2019 della competizione.**

Ecco tutte le startup in lizza:

- BionIT Labs è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
- INTA Systems è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

- Next Generation Robotics opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.
- **Recover Ingredients è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare.** In particolare, la startup utilizza, secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
- RomARS spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.
- **SanChip opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti).** L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (Industrial Internet of Things), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il downtime dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.
- Sense4Med spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.
- Syndiag è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un

singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

- VoiceWise è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la sentiment analysis che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite speaker recognition.
- **Zenit Smart Polycrystals è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna).** Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.

## MSA 2023 IN BREVE

---

**COSA:** 17° Italian Master Startup Award

**QUANDO:** 28 settembre 2023, ore 14.30-16.30

**DOVE:** OGR (Officine Grandi Riparazioni) Torino. Ingresso gratuito, previa registrazione. Disponibile in streaming su [associazionepnicube](#), La Stampa, Repubblica, Secolo XIX, Huff Post.

**ORGANIZZATORI:** PNIcube, Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali, I3P Incubatore del Politecnico di Torino

**SPONSOR:** Nobento SpA e iVision Srl

**INFO:** <http://www.pnicube.it>

---

**PNICube** [www.pnicube.it](http://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 **53 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 (**Premio Nazionale per l'Innovazione** 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.

**I3P** [www.i3p.it](http://www.i3p.it) è l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino che dal 1999 supporta la nascita e lo sviluppo di startup innovative con elevata intensità tecnologica e potenzialità di crescita, fondate sia da ricercatori universitari e studenti, sia da imprenditori esterni, fornendo servizi di consulenza strategica, coaching, mentoring, supporto al fundraising e spazi di lavoro. La sua mission è sostenere l'ecosistema dell'imprenditorialità e generare sviluppo economico e occupazione, collaborando con istituzioni e soggetti privati, impegnati nella ricerca e nell'alta formazione, nei servizi per il trasferimento tecnologico, nel finanziamento dell'innovazione, nell'internazionalizzazione verso nuovi mercati.





## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

25 settembre 2023- 17:22

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

**IN EVIDENZA, NOTIZIE DEL GIORNO**

# Dalla mano bionica al robot per l'ispezione dei treni: alla Italian Tech Week le start up finaliste del premio Imsa 2023

**redazione**

Settembre

**25**

/ 2023



Sono in tutto 10 le finaliste all'Italian Master Startup Award 2023 (Imsa), il premio per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNI Cube in collaborazione con I3P. La star up vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week. In palio, 10.000 euro per la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Imsa e' l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita. Tra le start up finaliste, c'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

Il programma si aprirà giovedì 28 alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguiranno le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial, e infine le 10 finaliste illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

Le dieci star up finaliste sono:

**BionIT Labs**, azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.

**INTA Systems**, primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis, e sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

**Next Generation Robotics**, opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni. Una tecnologia nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn.

**Recover Ingredients**, spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare. In particolare, la startup utilizza, secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura.

**RomARS**, spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate.

**SanChip**, opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti). Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

**Sense4Med**, spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

**Syndiag**, è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019, è stata fondata da tre esperti in AI.

**VoiceWise**, specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana, e propone sia soluzioni per la pre-diagnostica e il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, che strumenti per la sentiment analysis che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli.

**Zenit Smart Polycrystals**, spin-off del CNR, nasce nel 2021 nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido con prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è utilizzata nel settore automotive, dei laser medicali e nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica.



# Le Finaliste dell'Italian Master Startup Award 2023: Dalla Bionica all'Analisi Vocale, l'Innovazione in Primo Piano

di **Patrizia Caridi**

📍 | ITALIAN TECH WEEK, START

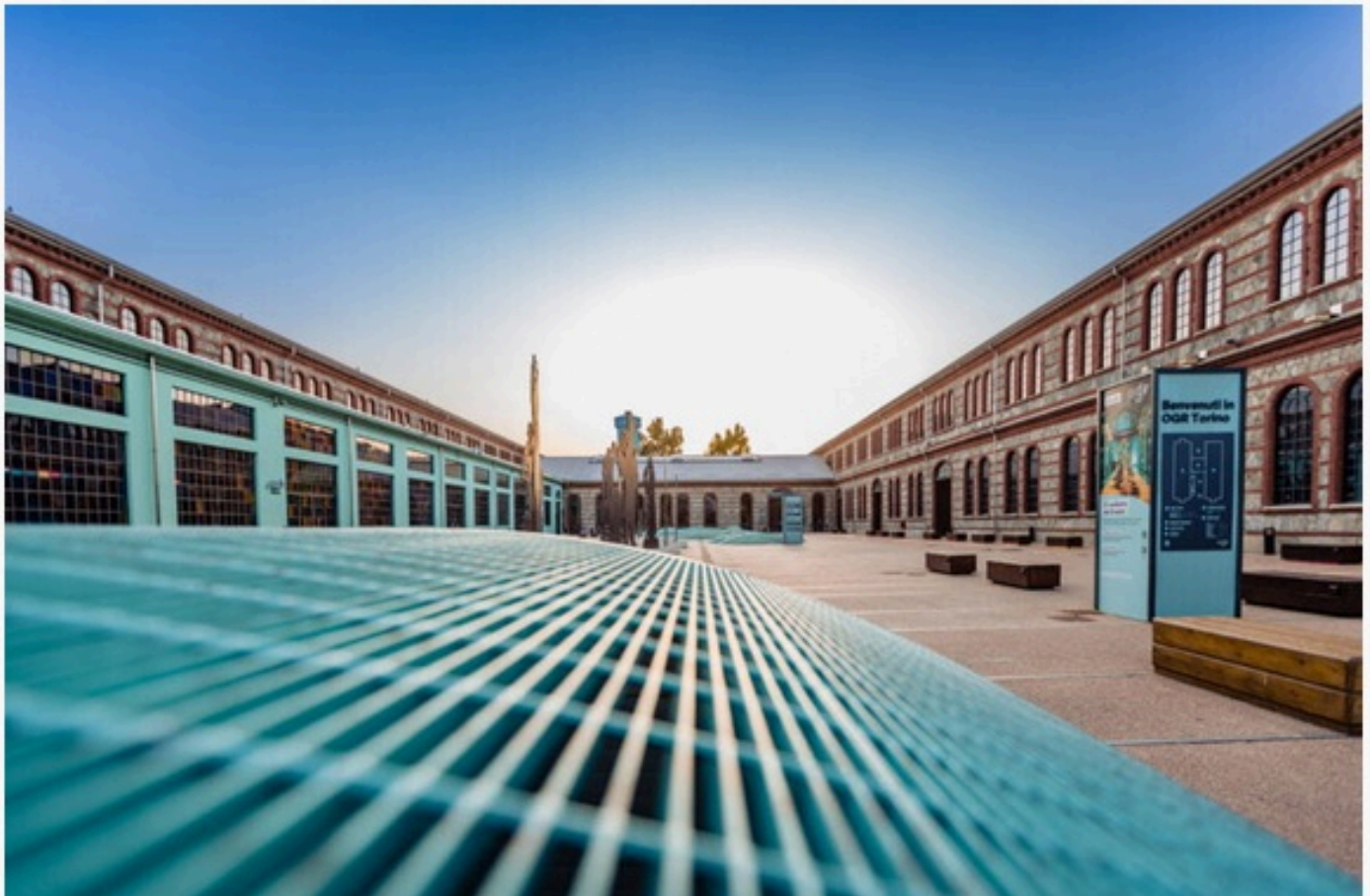
📅 | 2023 | NEWS

🕒 | SETTEMBRE 2023 | 63 VISITE | CON COMMENTI DISABILITATI

L'Italian Master Startup Award (IMSA) è tornato alla sua 17a edizione, celebrando l'innovazione e l'imprenditorialità femminile in ambito tecnologico. Questo premio nazionale, promosso da PNICube in collaborazione con I3P, si concentra sul riconoscimento delle giovani startup nate dalla ricerca nelle università e negli enti di ricerca pubblici italiani che stanno ottenendo risultati eccezionali sul mercato.

Le finaliste, dieci in totale, rappresentano una vasta gamma di settori e competenze, dimostrando l'eccezionale diversità e il potenziale dell'innovazione italiana. Da dispositivi bionici all'analisi vocale e ai sistemi diagnostici miniaturizzati, queste startup stanno ridefinendo l'industria tecnologica in modi sorprendenti.

La grande occasione per queste startup sarà la finale dell'IMSA 2023, che si terrà il *28 settembre 2023* nell'ambito dell'Italian Tech Week. Durante questo evento, verranno premiate le startup che si sono distinte per il loro impatto innovativo e il loro successo sul mercato.





## Un'Anteprima delle Finaliste

1. *BionIT Labs*: Questa azienda medtech è all'avanguardia nell'applicazione della bionica all'integrazione uomo-macchina. Hanno creato "Adam's Hand," la prima mano bionica al mondo completamente adattiva, un dispositivo rivoluzionario che si adatta automaticamente alla forma degli oggetti impugnati. Con oltre 7 milioni di euro di finanziamenti, questa startup sta trasformando disabilità in nuove possibilità.
2. *INTA Systems*: Specializzata in tecnologie di rete innovative, questa startup sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili per analisi rapide di fluidi. Questi dispositivi hanno applicazioni in diversi settori, dalla medicina all'industria, e promettono di rendere i sistemi diagnostici più accessibili.
3. *Next Generation Robotics*: Questa startup è pioniera nella manutenzione predittiva a distanza nel trasporto ferroviario. Il loro robot, chiamato "ARGO," ispeziona la parte inferiore dei treni in modo remoto utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale. Questa tecnologia ha attirato l'attenzione di importanti aziende ferroviarie europee.

Queste sono solo alcune delle finaliste che si esibiranno il 28 settembre alla finale dell'IMSA 2023. In palio ci sono premi per un valore totale di 15.000 euro, finanziati da vari sponsor.

## Un Premio che Celebra l'Innovazione

L'IMSA non è solo una competizione ma anche un'opportunità per queste startup di ottenere visibilità tra grandi aziende e investitori. Il premio offre uno sguardo privilegiato sul futuro dell'innovazione tecnologica italiana, dimostrando che le idee e il talento abbondano nel panorama delle startup.

Queste startup, con la loro determinazione a risolvere problemi complessi, stanno creando un futuro più brillante e sostenibile. La finale dell'IMSA 2023 promette di essere un evento straordinario, dove queste aziende potranno mostrare il loro straordinario potenziale all'intero mondo.

Restate sintonizzati per ulteriori aggiornamenti e per scoprire quale di queste startup si aggiudicherà il titolo di vincitrice dell'IMSA 2023.



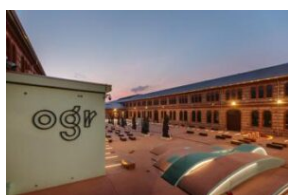
economia

# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

Reporter:

Agenzia Adnkronos

25 Settembre 2023



Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi

ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



► 25 settembre 2023

Premio IMSA: 10  
start up in lizza per  
la 17esima edizione

p.21

IL 28 SETTEMBRE LA PREMIAZIONE

## PREMIO IMSA: 10 START UP IN LIZZA PER LA 17ESIMA EDIZIONE

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le start up arrivate in finale all'**Italian Master Startup Award 2023**, premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese a elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.

Le società in lizza sono **BionIT Labs**, **INTA Systems**, **Next Generation Robotics**, **Recover Ingredients**, **RomARS**, **SanChip**, **Sense4Med**, **Syndiag**, **VoiceWise**, **Zenit Smart Polycrystals**. Organizzato dall'Associazione **PNICube**, la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS),

dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). In palio, 10.000 euro per la start up con la migliore performance, cofinanziato da **I3P**. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro e la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da **OSIF** dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con **GammaDonna** e **SearchOn Media Group** che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con la partecipazione di: **Paola Paniccia**, neo-Presidente di PNICube, **Giuseppe Scellato**, Presidente I3P, tre start up provenienti

dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial, le 10 start up finaliste che si

presenteranno a una Giuria di esperti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" con gli interventi di **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pinguè** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



© PH. LUIGI DE PALMA



# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

25 set 2023

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile” finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili” ideata da Osif dell'Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel “Startup dalla ricerca per la sostenibilità” che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”) e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## Innovazione

### **DIECI STARTUP FINALISTE ALL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD. C'è**

chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha

creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle università e degli erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'associazione PNICube - la più grande e capillare rete delle università, incubatori accademici e start cup re-

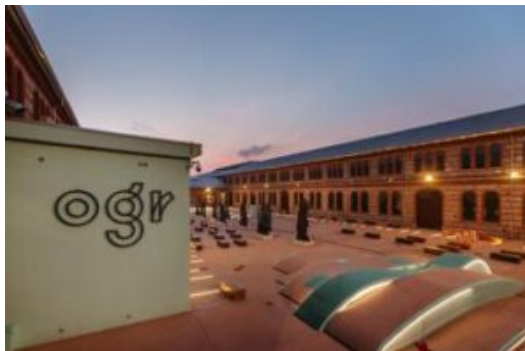
gionali-business plan competition locali - in collaborazione con l'incubatore di imprese innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle Ogr Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino (Cciaa).





# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



Lunedì 25 Settembre 2023

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale Migliore Startup Sostenibile finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale Osservatorio Scientifico Imprese Femminili ideata da Osif dell'Università di Roma Tor Vergata, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel Startup dalla ricerca per la sostenibilità che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma Tor Vergata) e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



economia

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



# Startup, dalla mano bionica all'Ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

25 settembre 2023

2 MINUTI DI LETTURA

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.





# Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

- Home
- Adnkronos

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile” finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili” ideata da Osif dell'Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel “Startup dalla ricerca per la sostenibilità” che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”) e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

# IMSA, ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2023

🕒 25 Settembre 2023 👤 [Alessandra Bagini](#) 💬 [Lascia un commento](#)



**Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.**

Roma, 21 settembre 2023 – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

**Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.**

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da **Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con **GammaDonna e SearchOn Media Group** che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca<sup>[1]</sup>. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.

### Ecco chi sono le startup in lizza:

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. **INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.
3. **Next Generation Robotics** opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.
4. **Recover Ingredients** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare**. In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
5. **RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

6. **[SanChip](#) opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti).** L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

7. **[Sense4Med](#) spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030.** Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

8. **[Syndiag](#) è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.** Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

9. **[VoiceWise](#) è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa.** Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.

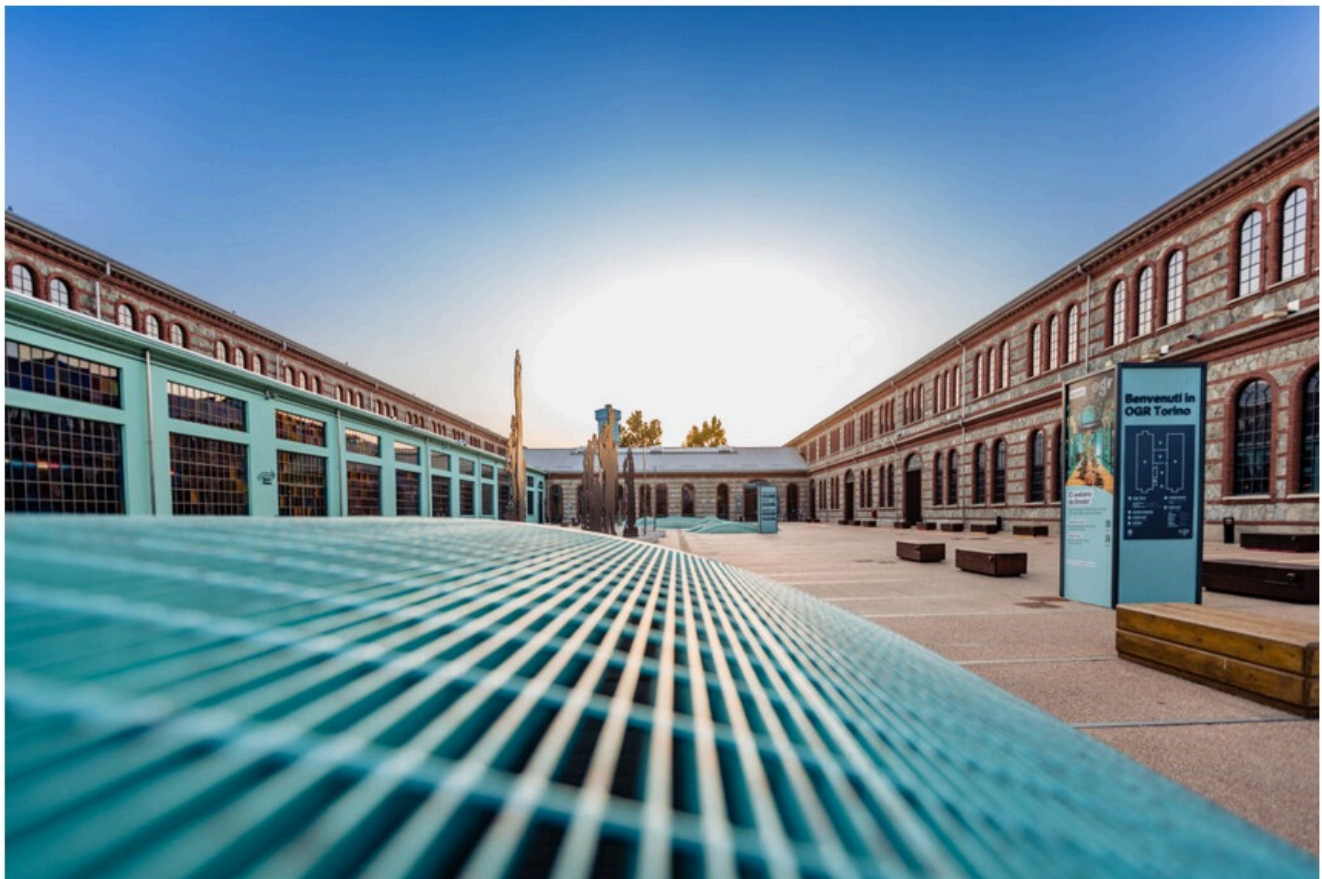
10. **[Zenit Smart Polycrystals](#) è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna).** Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – **ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.



# Ecco chi sono le 10 finaliste dell'italian master startup award (imsa) 2023



Redazione Business24tv



## Dalla prima mano bionica al mondo completamente adattiva, al robot che ispeziona da remoto i vagoni dei treni

Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.

Roma, 21 settembre 2023 – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (OECD), Claudia Pingue (CDP Venture Capital SGR), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFTT), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

Ecco chi sono le startup in lizza:

1. [BionIT Labs](#) è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano

- bionica al mondo completamente adattiva. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. [INTA Systems](#) è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.
  3. [Next Generation Robotics](#) opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.
  4. [Recover Ingredients](#) è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare. In particolare, la startup utilizza, secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
  5. [RomARS](#) spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.
  6. [SanChip](#) opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti). L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (Industrial Internet of Things), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il downtime dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.
  7. [Sense4Med](#) spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

8. [Syndiag](#) è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.
9. [VoiceWise](#) è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la sentiment analysis che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite speaker recognition.
10. [Zenit Smart Polycrystals](#) è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.





► 23 settembre 2023

## IMSA 2023: dall'AI applicata alla medicina alla bionica umana, ecco le 10 startup italiane finaliste a Torino

Posted On Settembre 23, 2023 By Rosy Abruzzo



Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono **in tutto 10 le startup** arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da **Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con **GammaDonna** e **SearchOn Media Group** che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel **"Startup dalla ricerca per la sostenibilità"** che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.



### Ecco chi sono le startup in lizza:

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. **INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.
3. **Next Generation Robotics** opera nel settore della **robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario**. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.

4. **[Recover Ingredients](#)** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare**. In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
5. **[RomARS](#)** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.
6. **[SanChip](#) opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti)**. L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.
7. **[Sense4Med](#)** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è **specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030**. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.
8. **[Syndiag](#) è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico**. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.
9. **[VoiceWise](#) è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa**. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.
10. **[Zenit Smart Polycrystals](#) è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna)**. Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – **ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.



## Startup, la carica delle giovani imprese con il Premio PniCube



Startup alla carica: la bionica per fornire nuove possibilità alle disabilità, la miniaturizzazione di laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, la conversione degli scarti dell'alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura, l'analisi automatica della voce per prevenire patologie, gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, l'intelligenza artificiale per la diagnosi precoce dei tumori.

Queste, alcune delle idee alla base delle 10 startup in finale all'Italian Master Startup Award 2023 del prossimo 28 settembre a Torino, l'unico in Italia che riconosce i risultati di giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca di Università e Erp con almeno 2 anni di vita, promosso da PniCube con l'Incubatore di Imprese Innovative del PoliTo I3P. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino. Una occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio 10mila euro per la startup con la migliore performance. Novità di quest'anno la Menzione Speciale di 5mila euro alla "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision. Prevista anche la Menzione Speciale – 5mila euro in servizi – per le imprese femminili, varata dall'Università di Roma Tor Vergata con GammaDonna e SearchOn Media Group.

All'evento nel capoluogo piemontese anche le testimonianze di tre startup nate nel sistema ricerca di Campania, Lazio e Piemonte e segnalatesi in Cleantech & Energy, Ict, Industrial.

Startup alla carica: la bionica per fornire nuove possibilità alle disabilità, la miniaturizzazione di laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, la conversione degli scarti dell'alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura, l'analisi automatica della voce per prevenire patologie, gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, l'intelligenza artificiale per la diagnosi precoce dei tumori.

Queste, alcune delle idee alla base delle 10 startup in finale all'Italian Master Startup Award 2023 del prossimo 28 settembre a Torino, l'unico in Italia che riconosce i risultati di giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca di Università e Erp con almeno 2 anni di vita, promosso da PniCube con l'Incubatore di Imprese Innovative del PoliTo I3P. IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino. Una occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio 10mila euro per la startup con la migliore performance. Novità di quest'anno la Menzione Speciale di 5mila euro alla "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision. Prevista anche la Menzione Speciale – 5mila euro in servizi – per le imprese femminili, varata dall'Università di Roma Tor Vergata con GammaDonna e SearchOn Media Group.

All'evento nel capoluogo piemontese anche le testimonianze di tre startup nate nel sistema ricerca di Campania, Lazio e Piemonte e segnalatesi in Cleantech & Energy, Ict, Industrial.



# Premiate le Startup più Innovative: le 10 finaliste dell'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2023



[Homepage](#)

[Comunicati Stampa](#)

Comunicati StampaGiunge alla sua 17ª edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week. Roma, 21 settembre 2023 **Italian Master Startup Award 2023**

Sono in tutto 10 le startup innovative arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali – Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

## Organizzazione e Premi

IMSA 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA). Una grande occasione di visibilità per entrare nel radar delle grandi aziende e degli investitori. In palio, 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziata da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da

Nobento e iVision con 5.000 euro. Prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva dei treni e dei macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'Alper per la diagnosi precoce dei tumori.

### **Programma evento**

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento dell'neo-Presidente PNI Cube Paola Panici dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione di pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (OECD), Claudia Pingue (CDP Venture Capital SGR), Andrea Alessandrini (Nobento Spae iVision Srl), Cristina Odasso (LiFTT), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

### **Ecco chi sono le startup in lizza: BionIT Labs**

è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Lab ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente attiva. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli

oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.

### **INTA Systems**

è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA System sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado

di rilevare in pochi minuti in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. INTASystems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

### **Next Generation Robotics**

opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europee e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.

### **Recover Ingredients**

è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR. Sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare. In particolare, la startup utilizza, secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto alla finitura della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.

### **RomARS**

spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzata nella progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

### **SanChip**

opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come olii lubrificanti). L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (Industrial Internet of Things), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione



che consentono di diminuire i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il downtime dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

**Sense4Med**

spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

### **Syndiag**

è una startup FemTecheMedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando ad un tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

### **VoiceWise**

è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, VoiceWise si concentra nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. VoiceWise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per l'analisi del sentiment che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata all'analisi dell'identità tramite speaker recognition.

### **Zenit Smart Polycrystals**

è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta

potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendoci di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.

### **PNICube**

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 53 associate 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 (Premio Nazionale per l'Innovazione 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.

### **I3P**

Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino che dal 1999 supporta la nascita e lo sviluppo di startup innovative con elevata intensità tecnologica e potenzialità di crescita, fondate sia da ricercatori universitari e studenti, sia da imprenditori esterni, fornendo servizi di consulenza strategica, coaching, mentoring, supporto al fundraising e spazi di lavoro. La sua missione è sostenere l'ecosistema dell'imprenditorialità e generare sviluppo economico e occupazione, collaborando con istituzioni e soggetti privati, impegnati nella ricerca e nell'alta formazione, nei servizi per il trasferimento tecnologico, nel finanziamento dell'innovazione, nell'internazionalizzazione verso nuovi mercati.

[BlogInnovazione.it](http://BlogInnovazione.it)



# Le finaliste del 17° Italian Master Startup Award



OGR Torino – Corte Est Luigi De Palma for OGR Torino

**Le 10 finaliste del 17° Italian Master Startup Award (IMSA) – il premio destinato alle scale-up della ricerca accademica – promosso dalla rete nazionale degli incubatori universitari PNICube insieme a I3P, l’Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino.**

La finale si terrà alle **OGR Torino il 28 settembre** dalle 14.30 alle 16.30, nell’ambito dell’Italian Tech Week.

**Dalla prima mano bionica al mondo completamente adattiva al robot che ispeziona da remoto i vagoni dei treni**

**Ecco chi sono le 10 finaliste dell’ 2023 Italian Master Startup Award (IMSA)**

**Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell’ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All’insegna dell’innovazione sociale e dell’imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all’Italian Tech Week.**

C’è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell’industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l’agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell’analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull’AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono **in tutto 10 le startup** arrivate in finale all’Italian Master Startup Award 2023, **l’unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.**

Organizzato dall’[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l’Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell’ambito dell’**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall’**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall’**Ambasciata d’Italia presso la Santa Sede**, dall’**Ambasciata d’Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**.

Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori. In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile” finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili”** ideata da OSIF dell'Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma “Tor Vergata” e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1].

La premiazione sarà preceduta dal panel **“Startup dalla ricerca per la sostenibilità”** che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”) e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.

#### **Ecco chi sono le startup in lizza:**

**BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.

**INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

**Next Generation Robotics** opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.

**Recover Ingredients** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare**. In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.

**RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

**SanChip** opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti). L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

**Sense4Med** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

**Syndiag** è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico. Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

**VoiceWise** è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa. Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.

**Zenit Smart Polycrystals** è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.





# Italia nucleare Il governo ora ci crede

## Ma intanto esplose la polemica degli ambientalisti

### LA CARICA DELLE START-UP CONTRO LE DISABILITÀ

**L**a bionica per fornire nuove possibilità alle disabilità, la miniaturizzazione di laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, la conversione degli scarti dell'alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura, l'analisi automatica della voce per prevenire patologie, gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, l'intelligenza artificiale per la diagnosi precoce dei tumori. Queste, alcune delle idee alla base delle 10 startup in finale all'Italian Master Startup Award 2023 del prossimo 28 settembre a Torino, l'unico in Italia che riconosce i risultati di giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca di Università e Erp con almeno 2 anni di vita, promosso da PniCube con l'Incubatore di Imprese Innovative del PoliTo I3P. In palio 10mila euro per la startup con la migliore performance. Novità di quest'anno la Menzione Speciale di 5mila euro alla "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision. Prevista anche la Menzione Speciale - 5mila euro in servizi - per le imprese femminili, varata dall'Università di Roma Tor Vergata con GammaDonna e SearchOn Media Group. All'evento nel capoluogo piemontese anche le testimonianze di tre startup nate nel sistema ricerca di Campania, Lazio e Piemonte e segnalatesi in Cleantech & Energy, Ict, Industrial.

di ANGELO VITOLO

Energia pulita e sicura, tecnologie che assicurano rapidità e costi non elevati. E' quanto promette il nucleare avanzato e di ultima generazione sul quale il governo, dopo gli annunci e le considerazioni dei mesi scorsi, ora punta con più risolutezza. Al Mase prima riunione della Piattaforma Nazionale per un Nucleare Sostenibile, così definita dalla manovra del ministro Gilberto Pichetto Fratin per condividere i propositi dell'esecutivo con enti di ricerca, associazioni scientifiche, soggetti pubblici della sicurezza nucleare e del decommissioning, imprese che hanno in corso programmi di investimento che puntano al nuovo nucleare. L'Italia - ribadisce il Mase - come nelle corde del Pniec punta sulla vasta diffusione delle rinnovabili anche attraverso la diversificazione delle fonti e quindi a sostenere il possibile via di fusione e fissione nucleare. Un piano che necessita di puntualizzazioni mentre torna a montare, tra le associazioni ambientaliste e le forze politiche che provano a sostenerne le ragioni, un'opposizione netta al nucleare, pur se modulato nelle tecnologie più avanzate.

"Non si tratta evidentemente - dice Pichetto - di proporre il ricorso in Italia alle centrali nucleari di grande taglia della terza generazione, ma di valutare il nucleare innovativo degli Small Modular Reactor e dei reattori nucleari di quarta generazione". Gli fa eco il vicepremier Matteo Salvini: "L'Italia non può perdere tempo: deve essere chiaro l'obiettivo di tornare a produrre energia pulita e sicura tramite il nucleare, a partire dai prossimi anni". Sulla stessa linea, la vice di Pichetto Vanna Gava ed altri esponenti della Lega. Pichetto vuole accelerare: entro 6 mesi le proposte per un percorso finalizzato alla possi-

bile ripresa dell'energia nucleare in Italia, entro 7 mesi un documento che scriva la roadmap, entro 9 mesi le Linee Guida con azioni, risorse, investimenti e tempi. Sul fronte istituzionale, quindi, concorde la manovra del governo. Concorde, per un deciso no, la protesta di quella parte dell'Italia che agita lo spettro di "un incubo nucleare che torna dopo 40 anni" annunciando anche possibili nuovi referendum per ribadire quanto decisero quelli del 1987 e del 2011, netti gli slogan degli striscioni sotto le finestre del Mase: "Il nucleare non ci salverà. Stacchiamo la spina a questo sistema!" e "Nucleare provato, disastro assicurato".

Ieri al  
Mase il primo  
incontro della  
piattaforma per il  
nucleare  
sostenibile

Alle porte, nel Paese, la possibile assenza di un confronto per il cui terreno - la stessa Piattaforma Mase lo prevede - sarebbe necessario dare impulso ad una maggiore divulgazione del "come" potrà nascere il nuovo nucleare. Il mondo dell'industria italiana, da parte sua, da tempo va avanti su ricerca e investimenti: negli scorsi mesi, ad esempio, un'intesa Edison, Edf, Ansaldo Energia e Ansaldo Nucleare per verificare le potenzialità. Possibili, di questi giorni l'interesse della statunitense Ultra Safe Nuclear per una sede a Milano, pure interventi di capitali stranieri in Italia.

L'11 ottobre se ne parlerà a Roma durante la 1Week. L'occasione per ribadire che l'industria non intende riproporre centrali nucleari tradizionali da 1-1,5 GW di potenza elettrica che costano 10 miliardi l'una ma Small Modular Reactors da 100-300 MW e Micro Modular Reactors di un decimo di potenza, con costi pari all'1% dei grandi reattori: energia a 30 euro/MW-termi per i primi 10-15 anni, in seguito intorno ai 10 euro/MW-t. E sicuri: i primi due - fa sapere chi ne discuterà a Roma - saranno installati in campus universitari.



## La battaglia del grano a Bari "Adesso arriva quello kazako"

Ora è il grano kazako a insidiare il prodotto nazionale, Cia Puglia continua la sua protesta - una petizione ha superato 70mila firme - pronta a tornare in piazza dopo il sit-in al porto di Bari e il pressing al governo affinché la produzione cerealicola sia salvaguardata.

Una situazione complessa: il grano canadese venduto a oltre 500 euro alla tonnellata, il duro italiano che alle Borse Merce di Bari e di Foggia continua a rimanere sotto 1.400 euro. Ora, le navi cariche di frumento kazako a prezzo stracciato, dopo quello turco arrivato nelle settimane scorse. "Un inaccettabile stallo sulle quotazioni del grano duro italiano - denuncia il presidente Cia Puglia Gennaro Siculo - con il segno in ribasso a campeggiare ininterrottamente da oltre 12 mesi". Finora, il pressing sul Governo ha prodotto "l'intento della definitiva istituzione della Commissione Unica Nazionale sul prezzo del grano e una generica disponibilità a valutare l'attivazione delle misure previste nel quadro di Granaio Italia, nei fatti da mesi bloccate".

Perciò, da Cia Puglia l'appello ai consumatori di "leggere bene le etichette e di acquistare e consumare esclusivamente pasta realizzata al 100% con grano italiano. La sovranità alimentare si difende innanzitutto a partire dalle nostre scelte consapevoli al supermercato". Un quadro letto negativamente da Angelo Miano, presidente di Cia Capitanata: "Con le attuali quotazioni, i produttori cerealicoli pugliesi e quelli italiani in generale tendono a non vendere. Il problema è dato dai costi di produzione, non coperti dal valore attualmente riconosciuto al grano duro italiano". Cui si collegano le parole di Giuseppe De Noia, presidente di Cia Levante: "E' una tempesta perfetta. Se la situazione resta quella attuale, torneremo a protestare ancora con più forza".



**Identità**  
QUOTIDIANO INDIPENDENTE

Redazione  
via Cortellazzo, 13  
00195 Roma

**DIRETTORE RESPONSABILE**  
TOMMASO CERNO

**Condirettore**  
Alessio Gallicola

**Caporedattore**  
Adolfo Spezzaferro  
Redazione@identita.it

**Società Editrice**  
Giornalisti Europei Soc. Coop.  
Via Teulada, 52 - 00195 Roma  
giornalisti.europesi@legalmail.it  
www.identita.it

Chiuso in tipografia  
alle ore 21.00

**Concessionaria Pubblicitaria**  
O.P.Q. Srl - Via Giovanni Battista  
Pirelli, 30 - 20124 Milano  
tel. 02 66992511 - info@opq.it

**Pubblicità Legale**  
INTEL MEDIA PUBBLICITA' Srl  
Via S. Antonia, 28 - 76121 Barletta  
preventivi@intelmedia.it

**STAMPA**  
Litosud Srl  
Via Carlo Pesenti, 130  
00156 Roma

**DISTRIBUZIONE**  
M-Dis  
Distribuzione Media Spa  
Via Cazzaniga, 19  
20100 Milano  
Registrazione  
al Tribunale di Roma al n° 224  
del 7 dicembre 2016,  
già Giornalisti Europei

Impresa beneficiaria per questo testata dei contributi diretti per l'editoria di cui alla legge n° 230/1990 e successive modificazioni.

© RIPRODUZIONE RISERVATA. I contenuti di questo giornale sono protetti da copyright e non possono essere ripubblicati in nessuna forma, inclusa quella digitale, senza il consenso scritto della Società Editrice Giornalisti Europei Soc. Coop.



**DALLA PRIMA MANO BIONICA AL MONDO COMPLETAMENTE ADATTIVA**

**AL ROBOT CHE ISPEZIONA DA REMOTO I VAGONI DEI TRENI,**

**ECCO CHI SONO LE 10 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2023**

Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.

Roma, 21 settembre 2023 – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono **in tutto 10 le startup** arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.**

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile"** finanziata da Nobento e iVision con **5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca<sup>[1]</sup>. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.

### Ecco chi sono le startup in lizza:

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. **INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.
3. **Next Generation Robotics** opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia – finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.
4. **Recover Ingredients** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare**. In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
5. **RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.



6. **[SanChip](#) opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti).** L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.
7. **[Sense4Med](#) spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital" entro il 2030.** Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.
8. **[Syndiag](#) è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.** Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.
9. **[VoiceWise](#) è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa.** Nata in seno all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.
10. **[Zenit Smart Polycrystals](#) è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna).** Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – **ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.



Iscriviti alla **newsletter** e vivi in esclusiva **LaScala.tv**



SPONSOR PRINCIPALE LASCALA.TV  
**INTESA** **SANPAOLO**

**LOGIN**

**AFFARI INTERNAZIONALI** ▾

**ECONOMIA** ▾

**ENERGIA** ▾

**EVENTI** ▾

**FARMACEUTICA** ▾



**GIOCHI & SCOMMESSE** ▾

**INDUSTRIA** ▾

**POLITICA** ▾

**TELECOMUNICAZIONI** ▾

**ALTRE** ▾

## imsa - Risultati della ricerca

imsa

Cerca

Se non sei stato felice di questa ricerca, riprova con un'altra ricerca con differenti parole chiave



### IMSA, ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2023

Fabio Dell'Amico - 21 Settembre 2023

C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di...

0

Iscriviti alla **newsletter** e vivi in esclusiva **LaScala.tv**



SPONSOR PRINCIPALE LASCALA.TV  
**INTESA** **SANPAOLO**



# DALLA PRIMA MANO BIONICA AL MONDO COMPLETAMENTE ADATTIVA AL ROBOT CHE ISPEZIONA DA REMOTO I VAGONI DEI TRENI, ECCO CHI SONO LE 10 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2023



da Redazione | Set 21, 2023 | Comunicati

## **COMUNICATO STAMPA**

**Giunge alla sua 17a edizione il Premio IMSA per le giovani startup nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali che hanno conseguito le migliori performance sul mercato. All'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, IMSA 2023 è promosso da PNICube in collaborazione con I3P. La vincitrice sarà premiata il 28 settembre all'Italian Tech Week.**

Roma, 21 settembre 2023 – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi utilizza gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

**Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita.**

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P,

Il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)**, dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (CCIAA)**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la **Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche la **Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia**.

#### Ecco chi sono le startup in lizza:

- 1. BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
- 1. INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con

principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.

**1. Next Generation Robotics opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario.** Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia — finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.

**1. Recover Ingredients** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti dell'industria alimentare.** In particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare, i sottoprodotti della filiera ittica e della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.

**1. RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **progettazione, sviluppo e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione.** In particolare, si occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.

**1. SanChip opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real-time dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti).**

L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi-parametriche in tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri specializzati, ma anche di risparmiare lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

**Sense4Med** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è

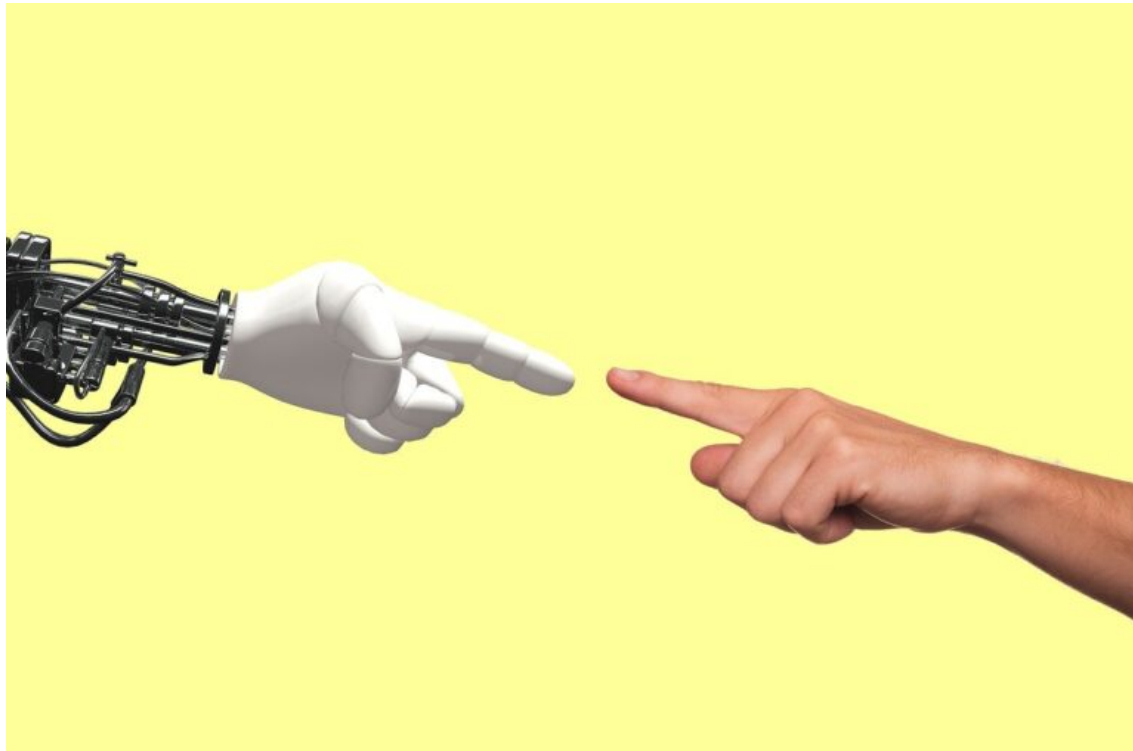
**specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire** – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – **il concetto di “hospital” in “home-spital” entro il 2030**. Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.

**Syndiag è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.** Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando. Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.

**VoiceWise è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa.** Nata in seno all'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *speaker recognition*.

- 1. Zenit Smart Polycrystals** è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito – **ha brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti per la produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali. La tecnologia laser a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nella saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit supera i limiti dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.

# Bionica, algoritmi e intelligenza artificiale: ecco le 10 startup finaliste all'Italian Master Startup Award



C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su ch piccole strisce di carta, chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura. E ancora, chi si è specializzato nell'analisi automatica della voce per prevenire patologie, chi uti gli algoritmi per la manutenzione predittiva da remoto di ferrovie e macchinari, chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono **in tutto 10 le startup** arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli ERP con almeno 2 anni di vita**

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio IMSA si svolgerà **giovedì 28 settembre 2023 alle 14:30** alle **OGR Torino**, nell'ambito dell'**Tech Week**. IMSA 2023 è patrocinato dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) d'Italia presso la Santa Sede**, dall'**Ambasciata d'Israele in Italia** e della **Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino**. Una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio, **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno **Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro**. Prevista anche **Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili"** ideata da OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono **5.000 euro in servizi**.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech & Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 10 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno **Raffaele Trapasso** (OECD), **Claudia Pingue** (CDP Venture Capital SGR), **Andrea Alessandrini** (Nobento Spa e iVision Srl), **Cristina Odasso** (LiFTT), **Renato Passaro** (Università degli Studi di Napoli Parthenope), **Sara Poggesi** Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata" e un **Rappresentante dell'Ambasciata d'I Italia**.

#### Ecco chi sono le startup in lizza:

1. **BionIT Labs** è un'azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina. Con l'obiettivo di trasformare le disabilità in nuove possibilità, BionIT Labs ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. Un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati. La startup ha ad oggi raccolto più di 7M€ di finanziamenti pubblici e privati, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo. Oggi disponibile sul mercato europeo, il dispositivo verrà commercializzato anche negli Stati Uniti a partire dal 2024.
2. **INTA Systems** è il primo spin-off dell'Istituto Nanoscienze del CNR e della Scuola Normale Superiore di Pisa e integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Con l'obiettivo di rendere più accessibili i sistemi diagnostici per pazienti e utilizzatori, INTA Systems **sviluppa laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi**, con principali applicazioni nei settori biomedicale, della sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati sono in grado di rilevare in pochi minuti e in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti come proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri. **INTA Systems sta sviluppando il suo primo prodotto per la rilevazione di traumi cerebrali** tramite un sistema di analisi del sangue veloce e portatile.
3. **Next Generation Robotics** opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. Spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nasce nel 2020 per iniziativa di 7 soci, tra cui professori, ricercatori, e dottorandi, che hanno sviluppato **ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni**, il sottocassa dei rotabili ferroviari. Una tecnologia finalizzata alla manutenzione predittiva dei vagoni attraverso algoritmi di AI – nata in collaborazione con Trenitalia che ha consentito di accedere a importanti bandi europei e acquisire clienti del calibro di Deutsche Bahn. La società sta lavorando oggi alla realizzazione di un secondo round di investimenti finalizzato a consolidare il proprio insediamento sul mercato europeo, da cui iniziare la propria espansione verso Paesi come Cina e India.
4. **Recover Ingredients** è uno spin-off dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISSMC) del CNR e **sviluppa processi innovativi per il recupero e la conversione degli scarti** particolare, la startup utilizza, **secondo un approccio di economia circolare della macellazione animale** per trasformarli in materiali ad alto valore aggiunto ai fini della produzione di cosmetici naturali innovativi e di prodotti smart per l'agricoltura. Tutti gli ingredienti cosmetici e agricoli che Recover Ingredients fornisce alle aziende per migliorare le performance e la sostenibilità dei propri prodotti sono realizzati con processi green e sostenibili, e uniscono alte prestazioni a massimi standard di sicurezza per la tutela dei consumatori e dell'ambiente.
5. **RomARS** spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specializzato nella **e validazione di tecnologie di rete innovative nel settore dell'ingegneria dell'informazione**. occupa di protocolli di rete, sistemi satellitari, applicazioni, reti mobili 5G e architetture di rete virtualizzate. Una startup innovativa che nasce dall'utilizzo delle competenze maturate grazie alla fusione di attività di ricerca di frontiera ed esperienza in progetti industriali, per fornire consulenza alle aziende nello sviluppo di soluzioni ICT avanzate e personalizzate, in risposta alle esigenze del mercato.



6. **SanChip opera nell'ambito della manutenzione predittiva, in particolare nel monitoraggio e analisi real dei fluidi di processo (come gli oli lubrificanti).** L'innovazione introdotta da SanChip consiste in dispositivi IIoT (*Industrial Internet of Things*), basati sulla tecnologia Lab-on-Chip, che eseguono analisi multi tempo reale e gestiscono i dati da remoto tramite algoritmi di AI, fornendo all'utente risultati chiari e un valido aiuto nella fase decisionale. Un'innovazione che consente non solo di minimizzare i guasti dei macchinari, spesso correlati alle condizioni dell'olio, e il *downtime* dovuto all'analisi dei fluidi presso centri speciali risparmiando lubrificante, riducendo i costi e l'impatto ambientale.
7. **Sense4Med spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", è nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, dei materiali, ambientale e della difesa, con l'obiettivo di convertire – secondo quanto auspicato dal World Economic Forum – il concetto di "hospital" in "home-spital**  
Sense4Med, infatti, è in grado di sviluppare laboratori di analisi miniaturizzati su una piccola striscia di carta. Si tratta di dispositivi point-of-care, sensori cartacei, strumenti diagnostici intelligenti e sostenibili. La CEO Prof.ssa Fabiana Arduini è considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (Top 2% Scientist) e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria.
8. **Syndiag è una startup FemTech e MedTech che ha sviluppato OvAi, un dispositivo medico basato sull'intelligenza artificiale che consente la diagnosi precoce del tumore ovarico.** Il 75% dei tumori ovarici vengono oggi diagnosticati in ritardo, portando al di sotto del 30% il tasso di sopravvivenza a 5 anni e rendendo questo il più letale tra i tumori femminili. Con OvAi è possibile ottenere da un singolo esame ecografico una biopsia virtuale e conoscere, fin dal momento della prima visita, l'esatta tipologia di tumore che si sta osservando.  
Nata come spin-off del Politecnico di Torino nel 2019 con l'obiettivo di guidare la trasformazione digitale in Ginecologia, SynDiag è stata fondata da 3 esperti in AI: il CEO Daniele Conti, la CTO Rosilari Bellacosa Marotti, l'R&D Director Federica Gerace.
9. **VoiceWise è una startup specializzata nell'analisi automatica della voce per applicazioni a supporto dell'uomo nell'ambito della telemedicina, della prevenzione e della sicurezza innovativa**  
all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con Cloudwise, Voicewise si concentra nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni industriali di monitoraggio della voce umana che viene analizzata in maniera automatica grazie ad algoritmi custom di signal processing e di AI/machine learning. Voicewise propone soluzioni per la pre-diagnostica ed il monitoraggio di patologie come il morbo di Parkinson, oltre che strumenti per la *sentiment analysis* che permettono l'unione dell'analisi del tono di voce alla semantica, e progetti di identificazione dello stato d'ebbrezza dei piloti di autoveicoli, integrata alla verifica dell'identità tramite *recognition*.
10. **Zenit Smart Polycrystals è una startup costituita nel 2021, spin-off del CNR, che nasce nel distretto ceramico di Faenza (Ravenna). Supportato da fondi nazionali e internazionali, il gruppo – coordinato da Laura Esposito brevettato un processo che tramite la stampa 3D permette di realizzare policristalli trasparenti produzione di sorgenti laser a stato solido** che permettono di ottenere prestazioni eccezionali.  
a stato solido è largamente utilizzata nel settore automotive (ad esempio nelle lavorazioni meccaniche e nel saldatura), nel settore dei laser medicali (ad esempio per la dermatologia e la chirurgia oculare), nei laser ad alta potenza usati nella ricerca scientifica. La flessibilità di forma e composizione dei policristalli Zenit dei tradizionali e meno performanti cristalli singoli, permettendo di ridurre i costi di produzione e di ottimizzare le prestazioni della sorgente laser per le diverse applicazioni.



**Associazione Italiana  
degli Incubatori Universitari  
e delle Business Plan Competition**

## **RIPRESE ADNKRONOS**

**VALENTINA**  
communication  
*Rockin' Ideas!*

Valentina S.r.l. - Communication | PR | Business Events  
Corso Brianza 30 – 10153 Torino (Italia) - T +39 0114374558 - [www.valentinacommunication.com](http://www.valentinacommunication.com)



Home > ATTUALITÀ > Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio...

## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

Di Adnkronos - 26 Settembre 2023



(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023

inoltre è prevista anche la Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili” ideata da Osif dell’Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l’intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell’Università di Roma “Tor Vergata” e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel “Startup dalla ricerca per la sostenibilità” che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l’innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell’Università di Roma “Tor Vergata”) e un rappresentante dell’Ambasciata d’Israele in Italia.



# Startup, dalla mano bionica all'Ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

25 settembre 2023

2 MINUTI DI LETTURA

Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## ECONOMIA

# Startup, dalla mano bionica all'ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



26 Settembre 2023

di **ADNKRONOS**

(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

[🏠 Prima pagina](#) [← Ultima Ora](#)

Pubblicato il 26 Settembre 2023 12:12

# Startup, dalla mano bionica all'ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

di AdnKronos

(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia. —[email protected] (Web Info)

Vuoi la tua pubblicità qui?Vuoi la tua pubblicità qui?

© Riproduzione riservata



## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



(Adnkronos) – C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia. —[economiawebinfo@adnkronos.com](mailto:economiawebinfo@adnkronos.com) (Web Info)

Publicato il 26 Settembre 2023





ULTIM'ORA | 26 settembre 2023, 12:12

# Startup, dalla mano bionica all'Ia contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



(Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull

'Al per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa

Adnkronos Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa Roma, 25 sett. (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori. Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa).

La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile” finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale “Osservatorio Scientifico Imprese Femminili” ideata da Osif dell'Università di Roma “Tor Vergata”, in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi.

Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

La premiazione sarà preceduta dal panel “Startup dalla ricerca per la sostenibilità” che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma “Tor Vergata”) e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

Condividi su



## Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



2' di lettura

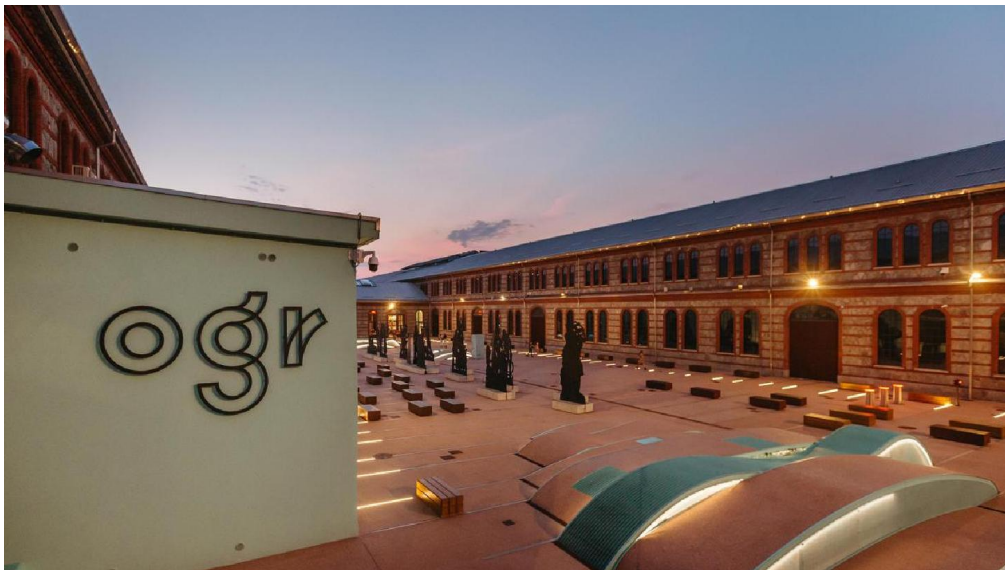
Vivere Senigallia  
26/09/2023

- (Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.



## lancio di agenzia Startup, dalla mano bionica all'la contro i tumori: 10 finaliste al premio Imsa



(Adnkronos) - C'è chi trasforma le disabilità in nuove possibilità grazie alla bionica, chi ha miniaturizzato i laboratori di analisi su chip o piccole strisce di carta, c'è chi converte gli scarti dell'industria alimentare in ingredienti innovativi per cosmetici o prodotti smart per l'agricoltura e chi ha creato un dispositivo basato sull'AI per la diagnosi precoce dei tumori.

Sono in tutto 10 le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2023, l'unico premio, su base nazionale, che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza, provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e degli Erp con almeno 2 anni di vita. Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il Premio Imsa si svolge giovedì prossimo, 28 settembre, alle 14,30 alle OGR Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Imsa 2023 è patrocinato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo

Sostenibile (ASviS), dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, dall'Ambasciata d'Israele in Italia e della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino (Cciaa). La kermesse è una grande occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori e in palio ci sono 10.000 euro per la startup con la migliore performance, cofinanziato da I3P. Novità di quest'anno la Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile" finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro. Per l'edizione 2023 inoltre è prevista anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili" ideata da Osif dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. Il programma si apre alle 14.30 con l'intervento della neo-Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Seguono le testimonianze di tre startup provenienti dal sistema della ricerca della Campania, Lazio e Piemonte che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti negli ambiti Cleantech Energy, ICT, Industrial. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 10 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di organizzazioni ad elevato impatto per l'innovazione sociale. Interverranno Raffaele Trapasso (Oecd), Claudia Pingue (Cdp Venture Capital Sgr), Andrea Alessandrini (Nobento Spa e iVision Srl), Cristina Odasso (LiFtt), Renato Passaro (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Sara Poggesi (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili dell'Università di Roma "Tor Vergata") e un rappresentante dell'Ambasciata d'Israele in Italia.

**VALENTINA COMMUNICATION**

Communication | PR | Business Events

[www.valentinacommunication.com](http://www.valentinacommunication.com)

T +39 011 4374558 | Corso Brianza, 30 - 10153 Torino



*dal 1981 a Torino*