

VALENTINA
communication
Rockin' Ideas!

RASSEGNA STAMPA

WORK IN PROGRESS



RASSEGNA STAMPA

INDICE

1. MATERIALE STAMPA	4
Comunicato Stampa, 28 settembre 2023	6
La prima mano bionica al mondo completamente adattiva di BionIT Labs vince l'Italian Master Startup Award (IMSA) 2023	
2. ANALYTICS COPERTURA STAMPA	8
3. RASSEGNA	10
• Donna in Affari 04-10-23	11
Bionit Labs con la sua mano bionica vince l'IMSA 2023	
• Fortune Italia 02-10-23	13
Alla scoperta di Adam's Hand, mano bionica made in Italy adattiva al 100%	
• 01net 02-10-23	14
BionIT Labs vince l'Italian Master Startup Award 2023	
• La Stampa 29-09-23	16
La prima mano bionica adattiva è la migliore startup al mondo	
• Sardies.it 29-09-23	17
Nobento premia l'innovazione e la sostenibilità all'Imsa 2023 di Torino	
• Italian Tech 29-09-23	18
Il premio Imsa. Vince Adam's Hand	
• Business24 29-09-23	19
La prima mano bionica al mondo completamente adattiva di BionIT Labs vince l'Italian Master Startup Awards 2023	
• Arti Puglia 29-09-23	21
La startup pugliese BionIT vince IMSA 2023	
• All Round 29-09-23	22
BionIT Labs vince IMSA 2023 con la mano bionica Adam's Hand	
• La Stampa 29-09-23	24
La prima mano bionica adattiva è la migliore startup al mondo: ha raccolto oltre 7 milioni di finanziamenti	
• Il diario del lavoro 29-09-23	25
Italian Tech Week, la "mano bionica" di Bionit Labs vince l'Italian Master StartUp Award	
• La Svolta 29-09-23	26
IMSA 2023 premia la prima mano bionica completamente adattiva	
• ItalTimes 29-09-23	28
La mano BionIT Labs vince il premio IMSA	
• Agir 28-09-23	29
La prima mano bionica al mondo completamente adattiva di BionIT Labs vince l'IMSA	
• Italian Tech 28-09-23	30
La mano di BionIT Labs vince il premio IMSA	
• HuffPost 28-09-23	31
La mano di BionIT Labs vince il premio IMSA	
• La Repubblica 28-09-23	32
La mano di BionIT Labs vince il 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



Associazione Italiana
degli Incubatori Universitari
e delle Business Plan Competition



ITALIAN MASTER STARTUP AWARD 202

Torino, 28 settembre

VALENTINA
communication
Rockin' Ideas!

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

COMUNICATO STAMPA

LA PRIMA MANO BIONICA AL MONDO COMPLETAMENTE ADATTIVA DI BIONIT LABS VINCE L'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2023

Trasformare la disabilità in una nuova possibilità attraverso la tecnologia: questa la mission della startup medtech salentina che vince IMSA 2023 guidata dal trentaduenne Giovanni Zappatore, che ha sviluppato Adam's Hand dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati.

28 settembre 2023– È BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'Italian Master Startup Award (IMSA), promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali [PNICube](#) e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino [I3P](#), nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, [BionIT Labs](#) ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. 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.

*“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO **Giovanni Zappatore**, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto, come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità della startup in gara, confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”*

La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

Menzione Speciale della Giuria a [Next Generation Robotics](#), lo spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari.

La **Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile”**, finanziata da **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro, va a [Sense4Med](#), specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La startup è guidata dalla prof.ssa Fabiana Arduini, 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. “Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. – ha detto **Andrea Alessandrini**, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA – è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale.”

[Sense4Med](#) si aggiudica 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 riconoscimento a **SENSE4MED** è perfettamente in linea con i nostri obiettivi – sottolinea la prof.ssa **Sara Poggesi**, coordinatrice dell'Osservatorio – perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di “hospital” in quello di “home-spital”, in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum”.

*“Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di **PNICube**, una **rete di reti locali**, è riuscita nel tempo a creare un **ecosistema dell’innovazione** molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell’Università era ancora agli albori. – ha commentato **Paola Paniccia**, Presidente PNICube – **Lo dicono i numeri di IMSA 2023 all’insegna dell’innovazione sociale e dell’imprenditorialità femminile**, le due importanti novità dell’edizione di quest’anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l’**impatto sociale** finora generato, il potenziamento del nostro network.”*

*“Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA – ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell’Ambasciata d’Israele in Italia, **Smadar Shapira**, intervenuta ai lavori – **Abbiamo un obiettivo comune per l’Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica. Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile.”***

LE STARTUP IN ITALIA

Secondo l’ultimo report del Ministero dello Sviluppo economico ([1 trimestre 2023 1 cruscotto startup](#)) al termine del 1° trimestre 2023 il numero di startup innovative era pari a 14.029. **Per quanto riguarda la distribuzione per settori di attività** la maggioranza assoluta (il 76,7%) fornisce servizi alle imprese. Prevalgono: produzione di software e consulenza informatica (40,2%), attività di R&S (14,1%), attività dei servizi d’informazione (8,5%). **In alcuni specifici settori la presenza di imprese innovative è particolarmente elevata rispetto a quelle tradizionali:** è una startup innovativa il 68,9% del totale delle nuove società di capitali del comparto ricerca e sviluppo, il 46,2% di quello della produzione di software e il 41,8% delle nuove aziende di fabbricazione di computer. Guardando alla composizione delle compagini sociali **le startup innovative con una prevalenza femminile sono 1.924, il 13,7%**, mentre quelle a **prevalenza giovanile (under 35)** sono 2.281, il 16,3% del totale. **Per quanto riguarda la distribuzione geografica**, la Lombardia (con 3.750, pari al 26,7% del totale nazionale) è la regione in cui è localizzato il maggior numero di startup innovative. Seguono Lazio (1.832, 13,1%), Campania (1.398 startup, 10%), Emilia-Romagna (1.041 startup, 7,4%). Il Piemonte, con 779 (5,6%), è al sesto posto. **Sotto il profilo occupazionale**, il totale dei dipendenti è di 20.432, con un valore medio di 3,3 addetti azienda (dati fine 2022).

PNICube www.pnicube.it è l’Associazione italiana delle Università, Incubatori accademici e Start Cup regionali, fondata nel 2004 con la missione di perseguire la **valorizzazione imprenditoriale della ricerca attraverso un percorso generativo di imprenditorialità innovativa** di ampio respiro, locale e nazionale, che ha come **protagonisti ricercatori e studenti universitari. Unica nel suo genere in Italia e Europa**, la Rete PNICube conta oggi **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 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 S.r.l. - Communication | PR | Business Events

Corso Brianza 30 – 10153 Torino (Italia) - T +39 0114374558 - www.valentinacommunication.com

ANALYTICS COPERTURA STAMPA

TOTALE AVE

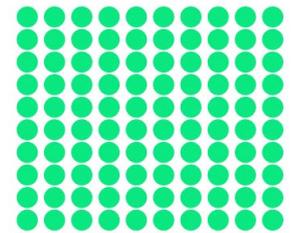
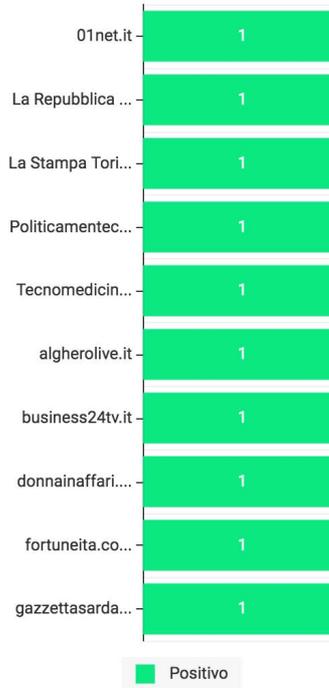
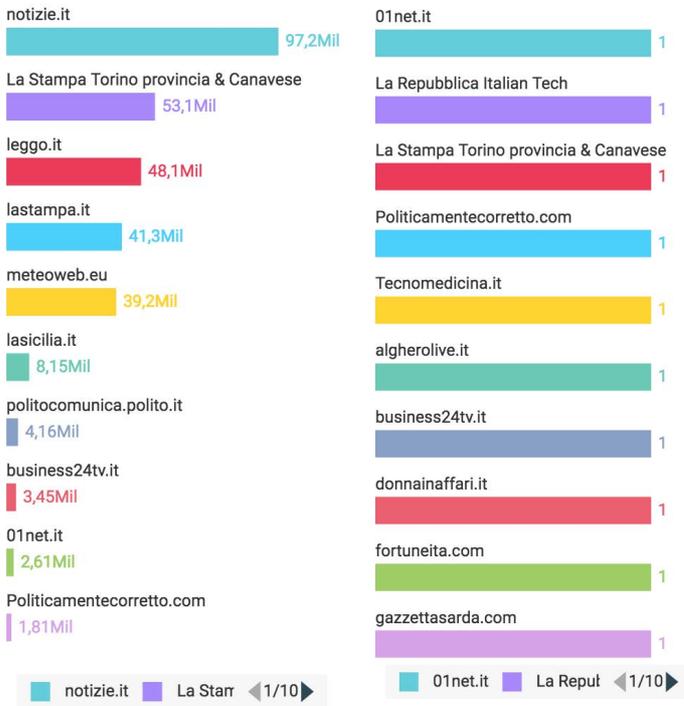
24,2Mil €

TOTALE OTS

302Mil

NUMERO DI ARTICOLI

25



Positivo

Positivo





**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



IMPRENDITORIA

START-UP

Bionit Labs con la sua mano bionica vince l'IMSA 2023

Redazione Donna In Affari

4 Ottobre 2023



Vince l'Italian master Start-up Award (IMSA) la Start-up salentina Bionit Labs, che ha realizzato la prima mano bionica al mondo completamente adattiva

Trasformare la disabilità in una nuova possibilità attraverso la tecnologia: questa la mission della startup medtech che ha vinto l'IMSA 2023 grazie alla realizzazione della mano bionica Adam's Hand, un dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati.



Bionit Labs e la sua mano bionica adattiva

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, BIONIT Labs ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. La start-up ha ad oggi raccolto più di 7 milioni di euro 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.

IMSA 2023

L'Italian master Start-up Award 2023, 17ima edizione della competizione, è promosso dall'Associazione Italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali PNICube e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia. Il Premio è destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la

migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita. Dieci le finaliste in gara per aggiudicarsi i 10.000 euro in palio. "Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento" ha dichiarato il fondatore e CEO della Start-up vincitrice, Giovanni Zappatore. "Un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto – come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità delle start-up in gara – confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione".



Dalla mano bionica alle altre innovazioni di robotica

Oltre al premio assegnato alla Start-up che ha innovato la mano bionica, sono state assegnate alcune menzioni speciali, in particolare la Menzione Speciale della Giuria è andata a Next Generation Robotics, lo spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota

della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. La Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile", finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro, è andata invece a Sense4Med, specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La start-up è guidata dalla prof.ssa Fabiana Arduini, 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. "Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana" ha detto Andrea Alessandrini, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA. "È stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale."

Osservatorio scientifico imprese femminili

Sense4Med si è aggiudicata anche la Menzione Speciale "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili", ideata dall'OSIF dell'Università di Roma "Tor Vergata", in partnership con GammaDonna e SearchOn Media Group che offrono 5.000 euro in servizi. "Il riconoscimento a Sense4Med è perfettamente in linea con i nostri obiettivi" ha sottolineato Sara Poggesi, coordinatrice dell'Osservatorio "perché questa start-up rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di hospital in quello di 'home-spital', in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum".



Alla scoperta di Adam's Hand, mano bionica made in Italy adattiva al 100%



Grazie alle nuove tecnologie la ricerca di **protesi sempre più performanti** sta facendo passi da gigante. Si deve a una **startup medtech salentina** – BionIT Labs – guidata dal trentaduenne **Giovanni Zappatore** la nuova **Adam's Hand: una mano bionica** che grazie a una tecnologia innovativa **permette alle dita di adattarsi automaticamente** alla forma e alla dimensione degli oggetti impugnati. Per una presa precisa e più naturale.

Il nome appare una citazione della 'Creazione di Adamo', il capolavoro di Michelangelo sulla volta della Sistina. E c'è da dire che questa mano bionica, leggera, compatta e impermeabile (con guanto), con un'elevata autonomia e – assicurano gli ideatori – una grande semplicità d'uso, è **già disponibile sul mercato europeo**. Ma non si fermerà qui: verrà infatti commercializzato **negli Stati Uniti a partire dal 2024**.

Le caratteristiche

Il meccanismo di questa mano bionica è realizzato in **acciaio inossidabile**, mentre **le falangi e la cover sono prodotte con tecnopolimeri avanzati**. Questo le consente di resistere ad elevate sollecitazioni mantenendo il peso più basso possibile. L'Intelligenza Artificiale integrata nel dispositivo, inoltre, guida l'utente durante il processo di apprendimento e adatta il funzionamento del dispositivo al tono muscolare di chi lo indossa.

Il premio

Con questa soluzione **BionIT Labs** nei giorni scorsi si è aggiudicato la 17a edizione dell'**Italian Master Startup Award** (IMSA), promosso dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali PNICube, organizzata in collaborazione con l'incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P.

La startup

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica per l'integrazione uomo-macchina, **BionIT Labs ha raccolto finora più di 7 mln di euro di finanziamenti pubblici e privati**, che hanno supportato le fasi di progettazione e messa in commercio del dispositivo.

Quando il Ceo e Founder di BionIT Labs, **Giovanni Zappatore**, scriveva la sua tesi di laurea in Ingegneria meccanica all'Università del Salento sul meccanismo alla base di Adam's Hand, non immaginava forse di dar vita così velocemente a qualcosa di concreto.

Coinvolgendo i co-founder **Matteo Aventaggiato**, ingegnere biomedico, e **Federico Gaetani**, ingegnere informatico, in pochi anni il team ha sviluppato una soluzione hi-tech che, secondo il team, supera i limiti delle protesi d'arto superiore esistenti.

Il recente riconoscimento alla **mano bionica completamente adattativa made in Italy** è "un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili", ha sottolineato il fondatore e Ceo della startup, **Giovanni Zappatore**. "Confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione".

Oltre al premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, ora per la sua **BionIT Labs** c'è la possibilità di farsi conoscere da grandi aziende e investitori e crescere ancora.



BionIT Labs vince l'Italian Master Startup Award 2023



È BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'Italian Master Startup Award (IMSA), promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali [PNICube](#) e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino [I3P](#), nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, **BionIT Labs** ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. 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.

*“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO **Giovanni Zappatore**, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto, come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità della startup in gara, confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”*



La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall’Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

Menzione Speciale della Giuria a Next Generation Robotics, lo spin-off della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l’ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari.

La **Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile”**, finanziata da **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro, va a **Sense4Med**, specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La startup è guidata dalla prof.ssa Fabiana Arduini, 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. “Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. – ha detto **Andrea Alessandrini**, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA – è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale.”

Sense4Med si aggiudica 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 riconoscimento a SENSE4MED è perfettamente in linea con i nostri obiettivi* – sottolinea la prof.ssa **Sara Poggesi**, coordinatrice dell’Osservatorio – *perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di “hospital” in quello di “home-spital”*,”

“*Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di PNICube, una rete di reti locali, è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell’innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell’Università era ancora agli albori.* – ha commentato **Paola Paniccia**, Presidente PNICube – *Lo dicono i numeri di IMSA 2023 all’insegna dell’innovazione sociale e dell’imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell’edizione di quest’anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l’impatto sociale finora generato, il potenziamento del nostro network.*”

“*Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA* – ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell’Ambasciata d’Israele in Italia, **Smadar Shapira**, intervenuta ai lavori – *Abbiamo un obiettivo comune per l’Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica. Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile.*”

Le startup in italia

Secondo l’ultimo report del Ministero dello Sviluppo economico ([1 trimestre 2023 1 cruscotto startup](#)) al termine del 1° trimestre 2023 il numero di startup innovative era pari a 14.029. **Per quanto riguarda la distribuzione per settori di attività** la maggioranza assoluta (il 76,7%) fornisce servizi alle imprese. Prevalgono: produzione di software e consulenza informatica (40,2%), attività di R&S (14,1%), attività dei servizi d’informazione (8,5%). **In alcuni specifici settori la presenza di imprese innovative è particolarmente elevata rispetto a quelle tradizionali:** è una startup innovativa il 68,9% del totale delle nuove società di capitali del comparto ricerca e sviluppo, il 46,2% di quello della produzione di software e il 41,8% delle nuove aziende di fabbricazione di computer. Guardando alla composizione delle compagini sociali **le startup innovative con una prevalenza femminile sono 1.924, il 13,7%**, mentre quelle a **prevalenza giovanile (under 35) sono 2.281, il 16,3% del totale.** **Per quanto riguarda la distribuzione geografica**, la Lombardia (con 3.750, pari al 26,7% del totale nazionale) è la regione in cui è localizzato il maggior numero di startup innovative. Seguono Lazio (1.832, 13,1%), Campania (1.398 startup, 10%), Emilia-Romagna (1.041 startup, 7,4%). Il Piemonte, con 779 (5,6%), è al sesto posto. **Sotto il profilo occupazionale**, il totale dei dipendenti è di 20.432, con un valore medio di 3,3 addetti azienda (dati fine 2022).



CRONACA DI TORINO

LA SFIDA DELL'INNOVAZIONE

IL PUNTO

ANTONIO LO CAMPO

Gli astronauti alla scoperta della loro casa nello spazio



«Conosciamo bene Torino e la Thales Alenia Space, per le sue eccellenze nel settore dei moduli spaziali per astronauti. Eravamo davvero curiosi di visitare questi laboratori...»

L'azienda aerospaziale con sede in strada Antica di Collegno è stata ieri tappa importante per i nuovi, futuri astronauti europei dell'Agenzia spaziale europea. Mc Fall, come gli altri sei colleghi di varie nazioni europee, e futuri astronauti dell'Esca (l'Agenzia Spaziale Europea), ieri era in visita a Torino: dopo un tour in città, il passaggio a Thales Alenia Space, dove si stanno realizzando i moduli della stazione lunare cislunare, che per loro - astronauti futuri - potrebbe essere la loro casa per alcune settimane a 385.000 chilometri dalla Terra.



REPORTER

Week, oltre ad un potente contenuto è la voglia di una generazione, o di questo gruppo di persone che si occupa di innovazione, di crescere collaborando. Il mantra dell'open innovation che questo mondo conosce bene, dovrebbe sempre di più caratterizzare lo spirito ed il modus operandi di questo territorio. Mi porto a casa l'orgoglio di aver visto una splendida e apprezzata Torino in questi giorni sperando che le riflessioni che si sono aperte vengano approfondite e proseguano al meglio... conclude Barbara Graffino, presidente dei Giovani dell'Unione Industriale e ceo di Talent Garden Fondazione Agnelli, che sottolinea proprio la capacità di Torino di essere una community, caratteristica che ha fatto crescere la città come punto di riferimento per l'innovazione.

REPRODUZIONE RISERVATA

Viaggio tra i ventenni e trentenni che affollano gli spazi degli incontri
L'intelligenza artificiale convince i più giovani
«Ma servono delle regole»

IL REPORTAGE

DIEGO MOLINO

Giovani, con un'età media che difficilmente supera i trent'anni e, ovviamente, supertecnologici per passione e lavoro. È il grande pubblico dell'Italian Tech Week che in questi giorni affolla gli spazi delle Ogr: armati di pc, tablet, smartwatch e tutto ciò che possa semplificare o arricchire la loro vita. Fra i temi più discussi e seguiti ci sono quelli sull'Intelligenza Artificiale: il giudizio è positivo, molti la utilizzano per studiare o in azienda, altri stanno cominciando ad avvicinarsi a uno strumento che, piaccia o no, sta già cambiando il modo di pensare e vivere la quotidianità.

È il caso di Luca Avidano, 21 anni, che lavora per un'agenzia di comunicazione: «Uso abitualmente chatGPT per tirare fuori nuove idee e fare brainstorming, che poi a loro volta diventano dei blog o contenuti di testo, piuttosto che script pervideo e animazioni. Ho apprezzato l'intervento del rettore Guido Saracco, ha dimostrato di conoscere l'intelligenza artificiale molto meglio di tanti giovani. Trovo che sia uno strumento utile perché si stabiliscono delle regole». Nelle pause fra un talk e l'altro i lunghi tavoli fuori dalla Sala Fucine si riempiono di studenti, project manager e startupper. Cuffiette wireless, microfoni e via alle videoconferenze con i colleghi. Fino alla notifica che arriva direttamente sullo smartwatch, per avvisare del prossimo appuntamento.

Riccardo Gnudi lavora nell'ufficio trasferimento tecnologico del Poli, emiliano trapiantato a Torino due anni fa, nella vita ha a che fare conti-



Lunghe code per gli incontri della Tech Week alle Ogr

DANIELE SOLAVAGNONE REPORTERS

nuamente con i brevetti. «Utilizzo l'AI per le attività legate allo studio - dice -. Come qualsiasi strumento presenta anche dei rischi: è sbagliato affidarsi troppo a questo strumento senza verificare l'attendibilità dei risultati. Il problema si risolve solo conoscendo meglio questo tipo di tecnologia».

Nel cortile interno delle Ogr Francesca Nori e Fabrizio Moiani, 28 e 32 anni da Roma, stanno preparandosi a presentare la loro start up nel settore agritech, con cui producono la prima pelle di buccia d'ananas al mondo applicabile nel settore fashion e design. Sull'Intelligenza Artificiale hanno un'idea precisa: «È un'arma a doppio taglio, per una sua corretta gestione l'uomo deve sempre essere presente - dicono -. Ma ci sono anche questioni legate alla privacy e alla clonazione, il prossimo passo dovrà essere quello di stabilire normative chiare». Davide Gribaudo lavora a tempo pieno in Italdesign sulle centraline elettroniche delle auto: «Bisogna ancora capire il vero potenziale

dell'AI, io al momento la uso a livello amatoriale per produrre contenuti testuali - spiega -. Trovo però che potrebbe avere interessanti applicazioni in diversi ambiti, come la salute e la ricerca e dei dati».

Sono una minoranza, ma non manca la presenza femminile all'Italian Tech Week. Un segnale per sfatare il tabù che vuole le donne meno avvezze all'ambito tecnologico. «Le donne nella storia sono sempre state frenate in questo campo e nello studio di certe discipline come la matematica e le scienze in genere - dice Rossella Rodio, torinese di 23 anni -. Penso sia una questione culturale, noi tendiamo sempre a essere considerate più nell'ambito umanistico e artistico». Fra i visitatori in coda c'è Alessandro Marconcini, trentenne in trasferta da Verona, venuto alle Ogr «perché molto interessato agli eventi sulle start up. L'anno prossimo avvierò un nuovo business, mi occupo di progetti digitali in una multinazionale». —

REPRODUZIONE RISERVATA



Luca Avidano

Uso abitualmente Chat Gpt per avere nuove idee che poi diventano blog o script per video



Rossella Rodio

Il tema mi interessa. Noi donne siamo ancora associate ad argomenti artistici e umanistici



Davide Gribaudo

L'intelligenza artificiale potrebbe servire anche nella ricerca dei dati e nella salute



Francesca Nori

L'IA è un'arma a doppio taglio per un uso corretto l'uomo dev'essere sempre presente

BionIT Labs ha raccolto oltre sette milioni di finanziamenti

La prima mano bionica adattiva è la migliore startup al mondo

LASTORIA

È stata BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17ª edizione dell'Italian master startup award (Imsa), il premio promosso dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali PNICube e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovati-

ve del Politecnico di Torino I3P, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

BionIT Labs è specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione uomo-macchina e ha progettato e realizzato "Adam's Hand", la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. La startup ha ad oggi raccolto più di 7 milioni 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. «Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento - ha dichiarato il fondatore e ad Giovanni Zappatore, - un grande stimolo che ci motiva anco-

ra di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto, come ha evidenziato la giuria che ha confermato l'altissima qualità della start up in gara, confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione».

La giuria del premio, destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di università ed enti di ricerca pubblici con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita, ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste per un



GIOVANNI ZAPPATORE FONDATORE E CEO BIONIT LABS

Il premio è un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission

premio da 10 mila euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

«Questa nuova edizione conferma che l'esperienza di PNICube è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell'innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della terza missione dell'università era ancora agli albori» ha commentato Paola Panniccia, presidente PNICube. «Lo dicono i numeri di Imsa 2023 all'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell'edizione di quest'anno». L.D.P. —

REPRODUZIONE RISERVATA



Nobento premia l'innovazione e la sostenibilità all'Imsa 2023 di Torino

Insieme a iVision ha finanziato il progetto con un Premio speciale di destinato alla miglior Startup Sostenibile

© 29 Settembre 2023



Torino si è illuminata lo scorso 28 settembre in occasione della 17ª edizione dell'IMSA Italian Master Startup Awards 2023, un prestigioso evento a livello nazionale che premia le giovani startup emergenti nate dalla ricerca all'interno delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali. L'evento è stato parte integrante dell'Italian Tech Week, la più grande conferenza tech italiana organizzata dal Gruppo Editoriale GEDI.

In questa 17ª edizione, Nobento assieme a iVision si è contraddistinta come l'unica azienda a prendere parte attiva alla giuria di questa iniziativa, emergendo tra le associazioni e gli enti coinvolti. Il loro ruolo è stato fondamentale nel contribuire a selezionare la migliore Startup innovativa del 2023. Ma l'impegno di Nobento non si è fermato qui: insieme ad iVision, ha finanziato il progetto con un Premio speciale di destinato alla miglior Startup Sostenibile.

La decisione di cofinanziare il Premio IMSA da parte di Nobento è guidata da un obiettivo chiaro: offrire sostegno e ispirazione ai giovani imprenditori. Nobento crede fermamente che i giovani possano fare la differenza nella società attraverso l'innovazione e l'imprenditorialità. Con il suo contributo, Nobento mira ad aiutare i giovani a sviluppare le proprie idee oltre a riconoscere il forte impegno nella creazione di soluzioni innovative.

Un'importante novità dell'IMSA di quest'anno è la menzione speciale "Migliore Startup Sostenibile", finanziata da Nobento insieme ad iVision, con un premio di 5.000 euro. Un ulteriore premio di 10.000 euro verrà conferito alla Migliore startup a livello nazionale nell'ambito del Premio Nazionale dell'Innovazione che si terrà nel mese di dicembre.

Andrea Alessandrini, CEO di Nobento, ha condiviso il suo entusiasmo per questa manifestazione premiando la Startup Sense4med. «Per la prima volta – dichiara – ho assistito ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. È stata un'interessante avventura e per me un onore premiare con la menzione speciale "Migliore Startup Sostenibile" il progetto imprenditoriale Sense4med dell'Università di Roma "Tor Vergata" che si è distinto per una spiccata vocazione sociale».

Questo riconoscimento sottolinea il profondo impegno di Nobento nel promuovere la sostenibilità sociale e la qualità della vita all'interno delle Startup emergenti. Grazie a questo contributo, le giovani imprese possono non solo crescere e dare vita alle loro idee imprenditoriali, ma al tempo stesso garantendo un equilibrio più armonioso tra vita familiare e lavorativa per i propri collaboratori. Questo significa che i collaboratori potranno godere di una migliore qualità della vita, ottenendo un equilibrio più sano tra le esigenze familiari e il lavoro, il che è essenziale per il loro benessere e la loro felicità complessiva.



la Repubblica Venerdì, 29 settembre 2023

Italian Tech

pagina 33



ALESSANDRO DI MARCO/ANSA

migliaia di imprenditori, fondatori di startup e investitori riuniti dall'Italian Tech Week, il filo del ragionamento si sposta ovviamente anche sulle sfide che ogni grande gruppo deve affrontare. «I dati ti possono portare fino a un certo punto - ha raccontato Chesky -, ma la cura, la capacità di gestire le emozioni delle persone, ti manda davvero avanti». Il riferimento è a uno dei passaggi più complicati della storia recente di Airbnb, quando nel 2020 la pandemia fece crollare il giro d'affari dell'80% in poche settimane, proprio a pochi passi dall'annuncio di quotazione a Wall Street. «Tanti in quei giorni si chiedevano se Airbnb sarebbe sopravvissuta», ha ammesso l'imprenditore, ricordando la scelta sofferta che portò a tagliare quasi duemila posti di lavoro. «Siamo stati aperti nell'affrontare il problema, ho scritto una lettera a tutti i dipendenti. Chi è rimasto ha lavorato più di prima, e abbiamo aiutato chi doveva lasciarsi a trovare un altro lavoro». In quel caso l'identità del brand fu in qualche modo rafforzata proprio da un momento di profonda crisi. Ma come gestire l'identità di un gruppo in un momento di cambiamento? La risposta di Elkann parte dalla Ferrari, dove l'identità è quella legata al fondatore: «Dobbiamo fare in modo che resti viva e allo stesso tempo attuale».

Nel caso di Stellantis, il compito è stato invece quello di «creare una identità nuova e rispettosa della storia: oggi Stellantis - ha detto Elkann - è un'azienda giovane che ha radici in secoli di vita». Con la società Lingotto, nata da poco, è stato importante individuare fin da subito «un set di valori» per immaginare il percorso futuro.

La fiducia sull'Italia, nonostante le difficoltà e un gap sugli investimenti in tecnologia che deve essere ancora pienamente colmato, è confermata nelle parole di Chesky, che ha ri-

▲ **Ogr, Torino**
John Elkann, ceo di Exor e presidente del Gruppo Gedi, e Brian Chesky, cofondatore e ceo di Airbnb, nell'evento clou della seconda giornata dell'Italian Tech Week a Torino

Il cofondatore del colosso del turismo "Con l'intelligenza artificiale abbiamo bisogno di più intuizione ed emozione. I dati ti possono portare fino a un certo punto, ma la capacità di gestire le emozioni delle persone ti manda davvero avanti"

vendicato le proprie origini familiari, in provincia di Catanzaro. Ma la visione di Elkann si appoggia anche sulle scelte di investimento adottate da Exor, per esempio con il programma Vento, che sta investendo su decine di startup, la gran parte in Italia. «Vento - ha detto Elkann - ci ha aiutato a diventare una azienda per il ventunesimo secolo, ha aiutato a ringiovanirci. Abbiamo tanti ventenni nel gruppo che pensano a ricreare la base dell'azienda». «Siamo all'alba di una nuova era - ha concluso Chesky -, grazie all'intelligenza artificiale potremo guardare al mondo fisico con occhi nuovi, e la cultura degli italiani può essere un ingrediente chiave».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

IL DIBATTITO

Marchetti: sbagliare è la cosa più facile

Il fondatore di Yoox presenta la sua biografia scritta con Hamau: "Ho detto no a Bezos: mi voleva con lui. Volevo qualcosa di grande. Ma a casa di Gates con Musk mi sentivo un pesce fuor d'acqua"

di Eleonora Chioda

«Non siamo felici perché abbiamo successo. Ma abbiamo successo perché siamo felici». Il Dna di Federico Marchetti, fondatore di Yoox e primo unico italiano, è tutto qui. In una frase che racconta la passione, la voglia di costruire un sogno tutto italiano, e di andare controcorrente.

La sua è la storia di un ragazzo di provincia che va a studiare in America, alla Columbia University, si innamora del web, torna, si licenzia e fonda Yoox. L'intuizione di Yoox è semplice ma geniale: prendere gli abiti dei grandi marchi rimasti invenduti e dare loro una seconda chance.

È il 21 marzo del 2000. «Non ho preso un grande rischio a licenziarmi e a indebitarmi. Il vero rischio sarebbe stato se avessi continuato a lavorare in un posto che non mi rendeva felice».

Siamo a Italian Tech Week. Marchetti presenta la sua biografia *Le avventure di un innovatore* (Longanesi) scritta con Daniela Hamau, in un panel titolato Lessons Learned, ideato da Riccardo Luna. Si mette a nudo. Racconta degli errori, di un sogno ricorrente di passare un solo esame in quattro anni di università e della sindrome dell'impostore. Di quante volte, agli eventi in Silicon Valley si è sentito un pesce fuor d'acqua. A casa di Bill Gates, in un summit con Elon Musk. «Vi ricordate il film *Hollywood Party* con Peter Sellers, mi sentivo così». Di quella volta che ha detto no a Jeff Bezos.

«Un giorno ho ricevuto una chiamata: Bezos ti vuole incontrare. Sono andato da lui, invitato, ma a mie spese. Abbiamo trascorso due ore. A ogni mia piccola battuta, Jeff rispondeva con grandi risate. Ride in modo assurdo. Torno a casa, ricevo un altro messaggio: sei piaciuto a Jeff, ti vogliamo incontrare per il *next step*». Era il 2009, dopo la crisi dei subprime e di Lehman, l'economia era a rotoli. «Dovevo restituire i soldi ai miei investitori. Mi ha fatto una proposta indecente. Non ho accettato. Sognavo di fare qualcosa di più grande. Mi sono preso il rischio di quotarmi in un momento così. Ed è andata bene».

Innovatore, romantico, padre follemente innamorato della figlia, appassionato di regali e di Dracula. Che per Marchetti è il simbolo della capacità di



▲ **Il dibattito**
Da sinistra, Riccardo Luna, Federico Marchetti, Daniela Hamau e Gianluca Dettori

Il premio Imsa Vince Adam's Hand



La mano bionica Adam's hand di BionIT Labs si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award. Sense4Med, spin-off dell'Università di Roma Tor Vergata, si è aggiudicata sia la menzione speciale Osservatorio scientifico imprese femminili sia quella Miglior startup sostenibile. In foto Giovanni Zappatore, ceo di BionIT Labs

immaginare. «Bram Stoker ha scritto il romanzo senza aver mai visto la Transilvania. Voleva dire che anch'io avrei potuto far nascere dal nulla Yoox».

«Sbagliare - prosegue Marchetti - è la cosa più semplice che ti può succedere ma lo devi riconoscere subito. Non mettere la testa sotto la sabbia, ma semplicemente dire: ho sbagliato. L'orgoglio non ti deve condizionare. Si ho sbagliato tanto, soprattutto con le persone. Mia moglie dice che sono un romantico perché me ne innamoro. Ho preso famosi manager per diventare grandi, quando noi eravamo scaldi e ignudi, e ho sbagliato. Così in Cina. Dopo la quotazione, mi sono fissato: mi manca la Cina, ci voglio andare. Da solo. Senza un partner locale. Ho preso botte da orbi».

Nel 2021 dopo 21 anni lascia la guida della sua azienda. Oggi è presidente della Fashion Task Force della Sustainable Markets Initiative, fondata da re Carlo III. «Lavoro per il re - peraltro uomo simpaticissimo - ma nel mio intimo sono anti establishment. Mi piace rompere le regole, andare controcorrente, dire il contrario. Sono punk». Ma tra tanti errori, quando ha capito che le cose iniziavano a girare? «Quando un gruppo di suore di clausura ha comprato 8 paia di *mules* su Yoox. Fu un segno "divino". Era veramente l'inizio». Applausi.

C'è chi definisce Marchetti un uomo di numeri, eppure scrive che ai colloqui di lavoro cerca Beautiful Minds. Come il titolo di questa edizione di Italian Tech Week.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Il programma dell'ultima giornata

Gran finale tra menti creative e tanta musica

Oggi si chiude la tre giorni del tech. Diverse migliaia di iscritti hanno fatto registrare il tutto esaurito, nelle sale delle Ogr di Torino. Sale che promettono di essere piene anche oggi. Si parte di prima mattina con Beautiful Minds, storie di giovani menti rivoluzionarie che, partendo dall'Italia hanno "sfondato" in ogni campo del Tech. L'evento vede la partecipazione del direttore del Museo Egizio di Torino, Christian Greco.

Uno sguardo alle startup africane: sul palco, tra gli altri, quattro giovani founder keniani e di Mattia Voltaggio, responsabile Joule, Scuola di



Eni per l'impresa. Spazio al fintech in un panel con Isybank moderato da Alessio Jacona.

Si prosegue con la sessione "Il mondo nel 2030": tra i relatori il guru della robotica Hiroshi Ishiguro,

che si sdoppierà per parlare di del Futuro della robotica nel pomeriggio. Oggi è anche il giorno in cui una delle 51 startup che ieri si sono presentate alla giuria del premio Primo Round, verrà nominata miglior startup dell'anno. Si chiude, come da tradizione, in musica: Ernesto Assante modera il panel su Musica & Intelligenza artificiale e intervista Ermal Meta. E poi si balla fino a notte inoltrata con il Closing Party di m20: Albertino, LRNZ e Danny Omich alla console animeranno la parte musicale, accompagnati dai visual prodotti da Reply con l'IA generativa.



La prima mano bionica al mondo completamente adattiva di BionIT Labs vince l'Italian Master Startup Awards 2023



Trasformare la disabilità in una nuova possibilità attraverso la tecnologia: questa la mission della startup medtech salentina che vince IMSA 2023 guidata dal trentaduenne Giovanni Zappatore, che ha sviluppato Adam's Hand dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati

È BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'Italian Master Startup Award (IMSA), promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali **PNICube** e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino **I3P**, nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, **BionIT Labs** ha progettato e realizzato **Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. 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.

*“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO **Giovanni Zappatore**, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto, come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità della startup in gara, confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”*

La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

Menzione Speciale della Giuria a Next Generation Robotics, lo spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari.

La **Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile”**, finanziata da **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro, va a **Sense4Med**, specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La startup è guidata dalla prof.ssa Fabiana Arduini, 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. “Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. – ha detto **Andrea Alessandrini**, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA – è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale.”

Sense4Med si aggiudica 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 riconoscimento a SENSE4MED è perfettamente in linea con i nostri obiettivi – sottolinea la prof.ssa Sara Poggesi, coordinatrice dell'Osservatorio – perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di “hospital” in quello di “home-spital”, in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum*”.

“*Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di PNICube, una rete di reti locali, è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell'innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell'Università era ancora agli albori. – ha commentato Paola Paniccia, Presidente PNICube – Lo dicono i numeri di IMSA 2023 all'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell'edizione di quest'anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l'impatto sociale finora generato, il potenziamento del nostro network.*”

“*Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA – ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell'Ambasciata d'Israele in Italia, Smadar Shapira, intervenuta ai lavori – Abbiamo un obiettivo comune per l'Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica. Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile.*”



LA STARTUP PUGLIESE BIONIT LABS VINCE IMSA 2023

pubblicato il: 29 Settembre 2023

La startup salentina med-tech **BionIt Labs** ha vinto la diciassettesima edizione del Premio IMSA, l'Italian master startup award il **28 settembre** alle Officine Grandi Riparazioni di Torino.

L'impresa innovativa si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è arrivata insieme ad altre nove finaliste. A presentare il progetto **Adam's Hand**, la prima mano bionica completamente adattiva che combina ingegneria meccanica e intelligenza artificiale per migliorare la vita delle persone amputate di arto superiore, Giovanni **Zappatore**, ceo della startup.

Al Premio IMSA partecipano giovani imprese ad elevato contenuto di innovazione della rete PNICube, della quale fa parte **Start Cup Puglia** che, nell'edizione 2018, premiò come prima classificata BionIT Labs, nata attraverso il bando regionale **PIN Pugliesi Innovativi**.

BionIt Labs ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, Adam's Hand è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzata negli Stati Uniti a partire dal 2024.

Ad accompagnare la startup nella competizione per questo importante riconoscimento, Stefano **Marastoni**, responsabile dell'area Potenziamento del SIR e innovazione nelle imprese e Fiorella **Barile** dello staff di comunicazione di ARTI.

Nella rubrica **Scintille Storie di innovazione** di ARTI dello scorso anno il **video** e il **podcast** dell'intervista a Giovanni **Zappatore**.





BionIT Labs vince MISA 2023 con la mano bionica Adam's Hand

SL 100% made in Italy, Lifestyle and design



Trasformare la disabilità in una nuova possibilità attraverso la tecnologia: questa la mission della startup medtech salentina **BionIT Labs** che vince IMSA 2023 guidata dal trentaduenne Giovanni Zappatore, che ha sviluppato Adam's Hand dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati.

È BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'Italian Master Startup Award (IMSA), promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali **PNICube** e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino **I3P**, nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, **BionIT Labs** ha progettato e realizzato **Adam's Hand**, **la prima mano bionica al mondo completamente adattiva**.

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.

*“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO **Giovanni Zappatore**, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto, come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità della startup in gara, confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”*

La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo.

Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

Menzione Speciale della Giuria a Next Generation Robotics, lo spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari.

La **Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile”**, finanziata da **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro, va a **Sense4Med**, specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa.

La startup è guidata dalla prof.ssa **Fabiana Arduini**, 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.

“Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. – ha detto **Andrea Alessandrini**, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA – è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale.”

Sense4Med si aggiudica 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 riconoscimento a SENSE4MED è perfettamente in linea con i nostri obiettivi – sottolinea la prof.ssa **Sara Poggesi**, coordinatrice dell'Osservatorio – perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di “hospital” in quello di “home-hospital”, in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum”.*

*“Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di **PNICube**, una rete di reti locali, è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell'innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell'Università era ancora agli albori. – ha commentato **Paola Paniccia**, Presidente PNICube – Lo dicono i numeri di **IMSA 2023** all'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell'edizione di quest'anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l'impatto sociale finora generato, il potenziamento del nostro network.”*

*“Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA – ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell'Ambasciata d'Israele in Italia, **Smadar Shapira**, intervenuta ai lavori – Abbiamo un obiettivo comune per l'Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica.*

Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile.”

**S** CONTENUTO PER GLI ABBONATI PREMIUM

La prima mano bionica adattiva è la migliore startup al mondo: ha raccolto oltre 7 milioni di finanziamenti

BionIT Labs si è aggiudicata il premio promosso dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition

LEONARDO DI PACO

29 Settembre 2023 | Aggiornato alle 09:27 | 1 minuti di lettura



Giovanni Zappatore, ceo Bionit Labs



Italian Tech Week, la “mano bionica” di Bionit Labs vince l’Italian Master StarUp Award



Trasformare la disabilità in una nuova possibilità attraverso la tecnologia: questo è la missione della startup medtech salentina che si è aggiudicata il premio IMSA 2023 per la migliore star up. Guidata dal trentaduenne Giovanni Zappatore, Bionit Labs ha prevalso sui dieci finalisti alla 17a edizione dell’Italian Master Startup Award (IMSA), la competizione promossa dall’Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali PNICube e organizzata in collaborazione con l’Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, nell’ambito dell’Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell’Ambasciata d’Italia presso la Santa Sede e dall’Ambasciata d’Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell’applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell’ambito dell’integrazione Uomo-Macchina, BionIT Labs ha progettato e realizzato Adam’s Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. 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.

“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO Giovanni Zappatore, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra missione di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto – come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l’altissima qualità della startup in gara – confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”

La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall’Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.



FUTURO

Imsa 2023 premia la prima mano bionica completamente adattiva

A vincere l'ultimo *Italia Master Startup Award* è stato il progetto di Giovanni Zappatore (*BionIT Labs*): «lavoriamo affinché chiunque abbia subito un'amputazione possa tornare a condurre una vita il più normale possibile»



La ricerca che diventa impresa e la disabilità che si trasforma in opportunità.

Quando **Giovanni Zappatore** scriveva la sua tesi di laurea su un'innovativa tecnologia dedicata alle protesi degli arti superiori, non avrebbe mai pensato di dar vita così velocemente alle sue parole, trasformando il suo progetto in un'azienda: la [BionIT Labs](#).

Tantomeno si aspettava che sarebbe stata nominata come “migliore startup universitaria per l'innovazione” sul palco della *Tech Week di Torino*, al premio Imsa 2023 (*Italia Master Startup Award*) il 28 settembre, a pochissimi anni dalla sua apertura.

La più grande conferenza tech organizzata dal gruppo Gedi e Pinicube arrivata alla sua 17esima edizione. Un palco che permette alle piccole aziende nate dalle ricerche universitarie di poter **dimostrare il loro valore e ottenere finanziamenti affinché i grandi obiettivi possano essere raggiunti**.

Così ad aggiudicarsi il premio è la prima protesi al mondo completamente adattiva dotata di un'intelligenza artificiale integrata, in grado di comprendere alla perfezione il tono muscolare, in ogni momento e in ogni luogo.

«Non si tratta di una mano bionica come le altre – commenta sul palco Zappatore – ma del primo passo verso un futuro in cui chiunque abbia subito un'amputazione potrà tornare a condurre una vita il più normale possibile. Oggi l'accessibilità alle protesi è del 40% a causa dei costi troppo elevati ed è impensabile continuare così».

Un sogno che diventa realtà grazie alla costante e scrupolosa ricerca di un team affiatato, competente e ambizioso che è riuscito ad andare oltre l'immaginazione realizzando una protesi forte, robusta, affidabile e waterproof.

«Il nostro principale obiettivo è quello di riuscire a creare non solo protesi per le mani, ma *anche tutti gli altri arti con la stessa intelligenza e funzionalità* – conclude il Ceo di *BionIT* – Se oggi siamo qui è merito di tutta la squadra, sempre motivata e altamente qualificata. Se oggi siamo qui è per apportare cambiamenti significativi all'industria protesica».

Sul palco, con lui, **altre 9 startup**: tutte diverse, tutte nate da una ricerca universitaria, ognuno con il suo obiettivo e un enorme potenziale da mostrare.

Come **Daniele Conti** che con la sua [SynDiag](#) combatte ogni giorno contro le diagnosi tardive del tumore ovarico, o **Fabiana Arduini** che con [Sense4Med](#) (premiata due volte per il carattere innovativo della sua azienda e come miglior startup sostenibile e dell'imprenditoria femminile in gara) si concentra sulla diagnosi della fibrosi cistica, portando alla luce un nuovo modo di rilevarla.

Ma non solo: **Matteo Agostini**, ricercatore del Cnr di Pisa ha partecipato con la ricerca sulle nanotecnologie e la sua [IntaSystem](#) si pone come capostipite dell'individuazione dei traumi cerebrali senza la Tac, ma con un test meno costoso e più rapido; **Massimiliano Gabardi** ideatore di un meccanismo intelligente in grado di analizzare il sottocassa dei treni e rendere questo processo più dettagliato e meno pericoloso; **Alessio Adamiano** ricercatore specializzato nelle sostanze naturali per la cosmetica e l'agricoltura. E ancora, **Denise Pezzuoli** che con la startup [SanChip](#) ha brevettato un sistema di manutenzione dei macchinari che riduce notevolmente guasti e danni aziendali; **Cesare Roseti** innovatore nelle telecomunicazioni. Infine, **Laura Esposito** ricercatrice di policristalli e **Valerio Cesarino** a cui dobbiamo dire grazie se fra qualche anno nella telemedicina sarà integrata a tutti gli effetti l'analisi vocale intelligente e automatizzata.

Dieci idee. Dieci grandi invenzioni radunate in **un evento che**, indipendentemente dalla startup vincitrice, **porta con sé un immenso contributo sociale e innovativo**. Un evento che dà voce a chi il mondo vuole cambiarlo davvero e che quotidianamente ci prova. Lo dimostrano i progetti, l'impegno dei partecipanti, degli sponsor, degli ospiti (fra cui, in questa edizione, anche l'ambasciata di Israele, uno dei primi stati al mondo ad aver superato il [gender gap](#)) e di tutti i dettagli che fanno il premio Imsa uno degli appuntamenti di cui il nostro Paese ha più bisogno.



La mano di BionIT Labs vince il premio Imsa

Settembre 29, 2023 in [Tecnologia](#)



Si chiama **Adam's hand**, un po' come la mano del primo uomo. Ed è effettivamente la prima mano bionica completamente adattiva, in cui le dita sono in grado di adattarsi all'oggetto che impugnano, applicando una pressione congrua alla dimensione e al peso di ciò che vogliono prendere. La protesi, inoltre, si adatta al tono muscolare del portatore, risolvendo numerose criticità degli arti artificiali attuali. **L'ha ideata la start up "BionIT Labs", che si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award.**

"Oggi soltanto il 40% delle persone che necessita di protesi le utilizza – ha spiegato **Giovanni Zappatore**, ceo della startup – perché ci sono criticità. Quella che proponiamo è stata studiata con oltre cento medici ortopedici. È robusta e ha costi medi, risponde alla nostra visione di utilizzare la tecnologia per un mondo più equo e accessibile". "BionIT Labs" ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzato negli Stati Uniti a partire dal 2024.

La startup si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è approdata insieme ad altre dieci finaliste.

Una competizione equilibrata, che ha visto la Giuria assegnare una **menzione speciale alla "Next Generation Robotics"**, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva del trasporto...

[Continua a leggere su](#)

[Repubblica.it](#)





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 ▾

bionit - Risultati della ricerca

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



La prima mano bionica al mondo completamente adattiva di BionIT Labs vince l'Italian Master...

Fabio Dell'Amico - 28 Settembre 2023

È BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'Italian Master Startup Award (IMSA), promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition...

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



SPONSOR PRINCIPALE LASCALA.TV
INTESA  SANPAOLO

La mano di BionIT Labs vince il premio Imsa

di Marta Borghese



Adam's hand si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award. "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile"

Si chiama **Adam's hand**, un po' come la mano del primo uomo. Ed è effettivamente la prima mano bionica completamente adattiva, in cui le dita sono in grado di adattarsi all'oggetto che impugnano, applicando una pressione congrua alla dimensione e al peso di ciò che vogliono prendere. La protesi, inoltre, si adatta al tono muscolare del portatore, risolvendo numerose criticità degli arti artificiali attuali. **L'ha ideata la start up "BionIT Labs", che si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award.**

"Oggi soltanto il 40% delle persone che necessita di protesi le utilizza - ha spiegato **Giovanni Zappatore**, ceo della startup - perché ci sono criticità. Quella che proponiamo è stata studiata con oltre cento medici ortopedici. È robusta e ha costi medi, risponde alla nostra visione di utilizzare la tecnologia per un mondo più equo e accessibile". "BionIT Labs" ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzato negli Stati Uniti a partire dal 2024.

La startup si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è approdata insieme ad altre dieci finaliste.

Una competizione equilibrata, che ha visto la Giuria assegnare una **menzione speciale alla "Next Generation Robotics"**, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva del trasporto ferroviario, tema quanto mai attuale. Le "belle menti" di "Next Generation Robotics" hanno inventato il **robot Argo**, che, applicato alla parte inferiore dei treni, è in grado da remoto di individuare le necessità di intervento.

Due menzioni, poi, alla "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", che si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile". Con le sue innovative tecniche di diagnostiche, infatti, la realtà romana ha fatto suo lo slogan "Goodbye Hospital, Hello Home-Spital". In sostanza, si è occupata di rendere più facili e più sostenibili economicamente gli esami grazie a una sorta di laboratori in miniatura che funzionano attraverso sensori applicati a piccole strisce di carta. La ceo dell'azienda, **Fabiana Arduino**, è entrata nella top 2 per cento degli scienziati globali e una recente inchiesta dell'Espresso la vede inserita tra i dieci professori italiani emergenti nel campo della Chimica, della Medicina e dell'Ingegneria.



La mano di BionIT Labs vince il premio Imsa

/ di Marta Borghese



Giovanni Zappatore di BionIT Labs

Adam's hand si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award. "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile"

Si chiama **Adam's hand**, un po' come la mano del primo uomo. Ed è effettivamente la prima mano bionica completamente adattiva, in cui le dita sono in grado di adattarsi all'oggetto che impugnano, applicando una pressione congrua alla dimensione e al peso di ciò che vogliono prendere. La protesi, inoltre, si adatta al tono muscolare del portatore, risolvendo numerose criticità degli arti artificiali attuali. **L'ha ideata la startup "BionIT Labs", che si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award.**

"Oggi soltanto il 40% delle persone che necessita di protesi le utilizza - ha spiegato **Giovanni Zappatore**, ceo della startup - perché ci sono criticità. Quella che proponiamo è stata studiata con oltre cento medici ortopedici. È robusta e ha costi medi, risponde alla nostra visione di utilizzare la tecnologia per un mondo più equo e accessibile". "BionIT Labs" ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzato negli Stati Uniti a partire dal 2024.

La startup si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è approdata insieme ad altre dieci finaliste.

Una competizione equilibrata, che ha visto la Giuria assegnare una **menzione speciale alla "Next Generation Robotics"**, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva del trasporto ferroviario, tema quanto mai attuale. Le "belle menti" di "Next Generation Robotics" hanno inventato il **robot Argo**, che, applicato alla parte inferiore dei treni, è in grado da remoto di individuare le necessità di intervento.

Due menzioni, poi, alla "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", che si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile". Con le sue innovative tecniche di diagnostiche, infatti, la realtà romana ha fatto suo lo slogan "Goodbye Hospital, Hello Home-Spital". In sostanza, si è occupata di rendere più facili e più sostenibili economicamente gli esami grazie a una sorta di laboratori in miniatura che funzionano attraverso sensori applicati a piccole strisce di carta. La ceo dell'azienda, **Fabiana Arduino**, è entrata nella top 2 per cento degli scienziati globali e una recente inchiesta dell'Espresso la vede inserita tra i dieci professori italiani emergenti nel campo della Chimica, della Medicina e dell'Ingegneria.



La mano di BionIT Labs vince il premio Imsa

di Marta Borghese



▲ Giovanni Zappatore di BionIT Labs

Adam's hand si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award. "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile"

Si chiama **Adam's hand**, un po' come la mano del primo uomo. Ed è effettivamente la prima mano bionica completamente adattiva, in cui le dita sono in grado di adattarsi all'oggetto che impugnano, applicando una pressione congrua alla dimensione e al peso di ciò che vogliono prendere. La protesi,

risolvendo numerose criticità degli arti artificiali attuali. **L'ha ideata la start up "BionIT Labs" diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award.**

"Oggi soltanto il 40% delle persone che necessita di protesi le utilizza - ha spiegato

- perché ci sono criticità. Quella che proponiamo è stata studiata con oltre cento medici ortopedici. È robusta e ha costi medi, risponde alla nostra visione di utilizzare la tecnologia per un mondo più equo e accessibile". "BionIT Labs" ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzato negli Stati Uniti a partire dal 2024.

La startup si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è approdata insieme ad altre dieci finaliste.

Una competizione equilibrata, che ha visto la Giuria assegnare una **menzione speciale alla "Next Generation Robotics"** che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva del trasporto ferroviario, tema quanto mai attuale.

Le "belle menti" di "Next Generation Robotics" hanno inventato il **robot Argo**, in grado da remoto di individuare le necessità di intervento.

Due menzioni, poi, alla "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", che si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile". Con le sue innovative tecniche di diagnostiche, infatti, la realtà romana ha fatto suo lo slogan "Goodbye Hospital, Hello Home-Spital". In sostanza, si è occupata di rendere più facili e più sostenibili economicamente gli esami grazie a una sorta di laboratori in miniatura che funzionano attraverso sensori applicati a piccole strisce di carta. La ceo dell'azienda, **Fabiana Arduino**, è entrata nella top 2 per cento degli scienziati globali e una recente inchiesta dell'Espresso la vede inserita tra i dieci professori italiani emergenti nel campo della Chimica, della Medicina e dell'Ingegneria.

Adam's hand, un po' come la mano del primo uomo. Ed è effettivamente la prima mano bionica completamente adattiva, in cui le dita sono in grado di adattarsi all'oggetto che impugnano, applicando una pressione congrua alla dimensione e al peso di ciò che vogliono prendere. La protesi, inoltre, si adatta al tono muscolare del portatore, risolvendo numerose criticità degli arti artificiali attuali. **L'ha ideata la start up "BionIT Labs", che si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award.**

"Oggi soltanto il 40% delle persone che necessita di protesi le utilizza - ha spiegato **Giovanni Zappatore**, ceo della startup - perché ci sono criticità. Quella che proponiamo è stata studiata con oltre cento medici ortopedici. È robusta e ha costi medi, risponde alla nostra visione di utilizzare la tecnologia per un mondo più equo e accessibile". "BionIT Labs" ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzato negli Stati Uniti a partire dal 2024.

La startup si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è approdata insieme ad altre dieci finaliste.

Una competizione equilibrata, che ha visto la Giuria assegnare una **menzione speciale alla "Next Generation Robotics"**, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva del trasporto ferroviario, tema quanto mai attuale. Le "belle menti" di "Next Generation Robotics" hanno inventato il **robot Argo**, che, applicato alla parte inferiore dei treni, è in grado da remoto di individuare le necessità di intervento.

Due menzioni, poi, alla "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", che si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile". Con le sue innovative tecniche di diagnostiche, infatti, la realtà romana ha fatto suo lo slogan "Goodbye Hospital, Hello Home-Spital". In sostanza, si è occupata di rendere più facili e più sostenibili economicamente gli esami grazie a una sorta di laboratori in miniatura che funzionano attraverso sensori applicati a piccole strisce di carta. La ceo dell'azienda, **Fabiana Arduino**, è entrata nella top 2 per cento degli scienziati globali e una recente inchiesta dell'Espresso la vede inserita tra i dieci professori italiani emergenti nel campo della Chimica, della Medicina e dell'Ingegneria.



Nobento premia l'innovazione e la sostenibilità all'IMSA 2023 di Torino

28 set 2023 17:20 - Redazione



Torino si è illuminata lo scorso 28 Settembre in occasione della 17ª edizione dell'IMSA Italian Master Startup Awards 2023, un prestigioso evento a livello nazionale che premia le giovani startup emergenti nate dalla ricerca all'interno delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali. L'evento è stato parte integrante dell'Italian Tech Week, la più grande conferenza tech italiana organizzata dal Gruppo Editoriale GEDI. In questa 17ª edizione, Nobento assieme ad iVision si è contraddistinta come l'unica azienda a prendere parte attiva alla giuria di questa iniziativa, emergendo tra le associazioni e gli enti coinvolti. Il loro ruolo è stato fondamentale nel contribuire a selezionare la migliore Startup innovativa del 2023. Ma l'impegno di Nobento non si è fermato qui: insieme ad iVision, ha finanziato il progetto con un Premio speciale di destinato alla miglior Startup Sostenibile.

La decisione di cofinanziare il Premio IMSA da parte di Nobento è guidata da un obiettivo chiaro: offrire sostegno e ispirazione ai giovani imprenditori. Nobento crede fermamente che i giovani possano fare la differenza nella società attraverso l'innovazione e l'imprenditorialità. Con il suo contributo, Nobento mira ad aiutare i giovani a sviluppare le proprie idee oltre a riconoscere il forte impegno nella creazione di soluzioni innovative. Un'importante novità dell'IMSA di quest'anno è la menzione speciale "Migliore Startup Sostenibile", finanziata da Nobento insieme ad iVision, con un premio di 5.000 euro. Un ulteriore premio di 10.000 euro verrà conferito alla Migliore startup a livello nazionale nell'ambito del Premio Nazionale dell'Innovazione che si terrà nel mese di dicembre. Andrea Alessandrini, CEO di Nobento, ha condiviso il suo entusiasmo per questa manifestazione premiando la Startup Sense4med, dichiarando: "Per la prima volta ho assistito ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana.

È stata un'interessante avventura e per me un onore premiare con la menzione speciale «Migliore Startup Sostenibile» il progetto imprenditoriale Sense4med dell'Università di Roma "Tor Vergata" che si è distinto per una spiccata vocazione sociale." Questo riconoscimento sottolinea il profondo impegno di Nobento nel promuovere la sostenibilità sociale e la qualità della vita all'interno delle Startup emergenti. Grazie a questo contributo, le giovani imprese possono non solo crescere e dare vita alle loro idee imprenditoriali, ma al tempo stesso garantendo un equilibrio più armonioso tra vita familiare e lavorativa per i propri collaboratori. Questo significa che i collaboratori potranno godere di una migliore qualità della vita, ottenendo un equilibrio più sano tra le esigenze familiari e il lavoro, il che è essenziale per il loro benessere e la loro felicità complessiva.



Nobento premia la migliore startup sociale all'Italian tech Week



Nobento premia la migliore startup sociale all'Italian tech Week

Torino si è illuminata lo scorso 28 Settembre in occasione della 17^a edizione dell'**IMSA Italian Master Startup Awards 2023**, un prestigioso evento a livello nazionale che **premia le giovani startup emergenti nate dalla ricerca all'interno delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali**. L'evento è stato parte integrante dell'**Italian Tech Week**, la più grande conferenza tech italiana organizzata dal **Gruppo Editoriale GEDI**.

Nobento premia la migliore startup sociale all'Italian tech Week

In questa 17^a edizione, **Nobento** assieme ad iVision si è contraddistinta come l'unica azienda a prendere parte attiva alla **giuria di questa iniziativa**, emergendo tra le associazioni e gli enti coinvolti. Il loro ruolo è stato fondamentale nel contribuire a selezionare la **migliore Startup innovativa del 2023**. Ma l'impegno di Nobento non si è fermato qui: insieme ad iVision, ha finanziato il progetto con un **Premio speciale di destinato alla miglior Startup Sostenibile**.

La decisione di **cofinanziare il Premio IMSA** da parte di **Nobento** è guidata da un obiettivo chiaro: **offrire sostegno e ispirazione ai giovani imprenditori**. **Nobento** crede fermamente che i **giovani possano fare la differenza** nella società attraverso l'**innovazione e l'imprenditorialità**. Con il suo contributo, Nobento mira ad **aiutare i giovani a sviluppare le proprie idee oltre a riconoscere il forte impegno nella creazione di soluzioni innovative**.

Menzione speciale “Migliore Startup Sostenibile”

Un'importante novità dell'IMSA di quest'anno è la **menzione speciale “Migliore Startup Sostenibile”**, finanziata da **Nobento** insieme ad iVision, con un **premio di 5.000 euro**. Un ulteriore premio di 10.000 euro verrà conferito alla Migliore startup a livello nazionale nell'ambito del **Premio Nazionale dell'Innovazione** che si terrà nel mese di dicembre.

Andrea Alessandrini, CEO di Nobento, ha condiviso il suo entusiasmo per questa manifestazione premiando la Startup Sense4med, dichiarando: *“Per la prima volta ho assistito ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. È stata un'interessante avventura e per me un onore premiare con la menzione speciale «Migliore Startup Sostenibile» il progetto imprenditoriale Sense4med dell'Università di Roma “Tor Vergata” che si è distinto per una spiccata vocazione sociale.”*

Questo riconoscimento sottolinea il profondo impegno di Nobento nel **promuovere la sostenibilità sociale e la qualità della vita** all'interno delle Startup emergenti. Grazie a questo contributo, le giovani imprese possono non solo **creocere e dare vita alle loro idee imprenditoriali, ma al tempo stesso garantendo un equilibrio più armonioso tra vita familiare e lavorativa per i propri collaboratori**. Questo significa che i collaboratori potranno godere di una migliore qualità della vita, ottenendo un equilibrio più sano tra le esigenze familiari e il lavoro, il che è essenziale per il loro benessere e la loro felicità complessiva.



LA PRIMA MANO BIONICA AL MONDO COMPLETAMENTE ADATTIVA DI BIONIT LABS

VINCE L'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2023

Trasformare la disabilità in una nuova possibilità attraverso la tecnologia: questo la mission della startup medtech salentina che vince IMSA 2023 guidata dal trentaduenne Giovanni Zappatore, che ha sviluppato Adam's Hand dispositivo basato su una tecnologia rivoluzionaria, che permette alle dita di adattarsi automaticamente a forma e dimensione degli oggetti impugnati.

28 settembre 2023 – È BionIT Labs ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'Italian Master Startup Award (IMSA), promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali PNICube e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, BionIT Labs ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. 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.

“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO Giovanni Zappatore, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto – come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità della startup in gara – confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”

La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

Menzione Speciale della Giuria a Next Generation Robotics, lo spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari.

La Menzione Speciale "Migliore Startup Sostenibile", finanziata da Nobento e iVision con 5.000 euro, va a Sense4Med, specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La startup è guidata dalla prof.ssa Fabiana Arduini, 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. "Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. – ha detto Andrea Alessandrini, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA – è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale."

Sense4Med si aggiudica 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 riconoscimento a SENSE4MED è perfettamente in linea con i nostri obiettivi – sottolinea la prof.ssa Sara Poggesi, coordinatrice dell'Osservatorio – perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di "hospital" in quello di "home-spital", in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum".

"Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di PNICube, una rete di reti locali, è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell'innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell'Università era ancora agli albori. – ha commentato Paola Paniccia, Presidente PNICube – Lo dicono i numeri di IMSA 2023 all'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell'edizione di quest'anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l'impatto sociale finora generato, il potenziamento del nostro network."

"Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA – ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell'Ambasciata d'Israele in Italia, Smadar Shapira, intervenuta ai lavori – Abbiamo un obiettivo comune per l'Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica. Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile."

LE STARTUP IN ITALIA

Secondo l'ultimo report del Ministero dello Sviluppo economico (1_trimestre_2023_1_cruscotto_startup) al termine del 1° trimestre 2023 il numero di startup innovative era pari a 14.029. Per quanto riguarda la distribuzione per settori di attività la maggioranza assoluta (il 76,7%) fornisce servizi alle imprese. Prevalgono: produzione di software e consulenza informatica (40,2%), attività di R&S (14,1%), attività dei servizi d'informazione (8,5%). In alcuni specifici settori la presenza di imprese innovative è particolarmente elevata rispetto a quelle tradizionali: è una startup innovativa il 68,9% del totale delle nuove società di capitali del comparto ricerca e sviluppo, il 46,2% di quello della produzione di software e il 41,8% delle nuove aziende di fabbricazione di computer. Guardando alla composizione delle compagini sociali le startup innovative con una prevalenza femminile sono 1.924, il 13,7%, mentre quelle a prevalenza giovanile (under 35) sono 2.281, il 16,3% del totale. Per quanto riguarda la distribuzione geografica, la Lombardia (con 3.750, pari al 26,7% del totale nazionale) è la regione in cui è localizzato il maggior numero di startup innovative. Seguono Lazio (1.832, 13,1%), Campania (1.398 startup, 10%), Emilia-Romagna (1.041 startup, 7,4%). Il Piemonte, con 779 (5,6%), è al sesto posto. Sotto il profilo occupazionale, il totale dei dipendenti è di 20.432, con un valore medio di 3,3 addetti azienda (dati fine 2022).

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



Nobento premia la migliore startup sociale all'Italian tech Week

In Attualità 28 Settembre 2023, 17:57



Torino si è illuminata lo scorso 28 Settembre in occasione della **17^a edizione dell'IMSA Italian Master Startup Awards 2023**, un prestigioso evento a livello nazionale che **premia le giovani startup emergenti nate dalla ricerca** all'interno delle Università e degli Enti di ricerca pubblici nazionali. L'evento è stato parte integrante dell'**Italian Tech Week**, la più grande conferenza tech italiana organizzata dal **Gruppo Editoriale GEDI**.

In questa 17^a edizione, **Nobento** assieme ad iVision si è contraddistinta come l'unica azienda a prendere parte attiva alla **giuria di questa iniziativa**, emergendo tra le associazioni e gli enti coinvolti. Il loro ruolo è stato fondamentale nel contribuire a selezionare la **migliore Startup innovativa del 2023**. Ma l'impegno di Nobento non si è fermato qui: insieme ad iVision, ha finanziato il progetto con un **Premio speciale di destinato alla miglior Startup Sostenibile**.

La decisione di **cofinanziare il Premio IMSA** da parte di **Nobento** è guidata da un obiettivo chiaro: **offrire sostegno e ispirazione ai giovani imprenditori**. **Nobento** crede fermamente che i **giovani possano fare la differenza** nella società attraverso **l'innovazione e l'imprenditorialità**. Con il suo contributo, Nobento mira ad **aiutare i giovani a sviluppare le proprie idee** oltre a **riconoscere il forte impegno nella creazione di soluzioni innovative**. Un'importante novità dell'IMSA di quest'anno è la **menzione speciale "Migliore Startup Sostenibile"**, **finanziata da Nobento** insieme ad iVision, con un **premio di 5.000 euro**. Un ulteriore premio di 10.000 euro verrà conferito alla Migliore startup a livello nazionale nell'ambito del **Premio Nazionale dell'Innovazione** che si terrà nel mese di dicembre.

Andrea Alessandrini, CEO di Nobento, ha condiviso il suo entusiasmo per questa manifestazione premiando la Startup Sense4med, dichiarando: *"Per la prima volta ho assistito ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. È stata un'interessante avventura e per me un onore premiare con la menzione speciale «**Migliore Startup Sostenibile**» il progetto imprenditoriale Sense4med dell'Università di Roma "Tor Vergata" che si è distinto per una spiccata vocazione sociale."*

Questo riconoscimento sottolinea il profondo impegno di Nobento nel **promuovere la sostenibilità sociale e la qualità della vita** all'interno delle Startup emergenti. Grazie a questo contributo, le giovani imprese possono non solo **crescere e dare vita alle loro idee imprenditoriali, ma al tempo stesso garantendo un equilibrio più armonioso tra vita familiare e lavorativa i propri collaboratori**. Questo significa che i collaboratori potranno godere di una migliore qualità della vita, ottenendo un equilibrio più sano tra le esigenze familiari e il lavoro, il che è essenziale per il loro benessere e la loro felicità complessiva.

The hand of BionIT Labs wins the Imsa award

September 28, 2023



Is called **Adam's hand**, a bit like the hand of the first man. And it is actually the first fully adaptive bionic hand, in which the fingers are able to adapt to the object they hold, applying pressure appropriate to the size and weight of what they want to take. Furthermore, the prosthesis adapts to the wearer's muscle tone, solving numerous critical issues with current artificial limbs. **It was created by the start-up "BionIT Labs", which won the seventeenth edition of the Imsa Prize, the Italian master startup award.**

"Today only 40% of people who need prosthetics use them – he explained **Giovanni Zappatore**, CEO of the startup – because there are critical issues. The one we propose has been studied with over one hundred orthopedic doctors. It is robust and has medium costs, it responds to our vision of using [technology](#) for a more equal and accessible [world](#)". "BionIT Labs" has already raised 7 million in public and private investments, is available on the European market and will be commercialized in the [United States](#) starting from 2024.

The startup won the competition on the stage of the Italian Tech Week, where it arrived together with ten other finalists.

A balanced competition, which saw the Jury assign one **special mention to "Next Generation Robotics"**, which operates in the sector of robotics applied to predictive maintenance of railway transport, a very current topic ever. The "beautiful minds" of "Next Generation Robotics" invented the **robot Argo**, which, applied to the lower part of the trains, is able to remotely identify the need for intervention.



BionIT Labs vince l'Italian Master Startup Award 2023

È **BionIT Labs** ad aggiudicarsi la 17a edizione dell'**Italian Master Startup Award**, promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition Locali **PNICube** e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino **I3P**, nell'ambito dell'Italian Tech Week, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda medtech specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, BionIT Labs ha progettato e realizzato Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. La startup ha ad oggi raccolto più di 7 milioni di euro 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.

“Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento – ha dichiarato il fondatore e CEO **Giovanni Zappatore**, – un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione.”

La Giuria del Premio ha voluto premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da 10.000 euro, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori. Menzione Speciale della Giuria a **Next Generation Robotics**, lo spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario e ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari. La Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile”, finanziata da **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro, va a **Sense4Med**, specializzata nella produzione di sensori intelligenti per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La startup è guidata dalla prof.ssa **Fabiana Arduini**, considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale e uno tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della Chimica, Medicina, Ingegneria. “Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana. – ha detto **Andrea Alessandrini**, founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA – è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale.” Sense4Med si aggiudica 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 riconoscimento a SENSE4MED è perfettamente in linea con i nostri obiettivi – sottolinea la prof.ssa **Sara Poggesi**, coordinatrice dell'Osservatorio – perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di “hospital” in quello di “home-spital”, in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum”. “Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di PNICube, una rete di reti locali, è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell'innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell'Università era ancora agli albori. – ha commentato **Paola Paniccia**, Presidente PNICube – Lo dicono i numeri di IMSA 2023 all'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell'edizione di quest'anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l'impatto sociale finora generato, il potenziamento del nostro network.”

“Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA – ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell'Ambasciata d'Israele in Italia, **Smadar Shapira**, intervenuta ai lavori – Abbiamo un obiettivo comune per l'Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica. Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile.”

Secondo l'ultimo report del Ministero dello Sviluppo economico al termine del 1° trimestre 2023 il numero di startup innovative era pari a 14.029. Per quanto riguarda la distribuzione per settori di attività la maggioranza assoluta fornisce servizi alle imprese. Prevalgono: produzione di software e consulenza informatica, attività di R&S, attività dei servizi d'informazione. In alcuni specifici settori la presenza di imprese innovative è particolarmente elevata rispetto a quelle tradizionali: è una startup innovativa il 68,9% del totale delle nuove società di capitali del comparto ricerca e sviluppo, il 46,2% di quello della produzione di software e il 41,8% delle nuove aziende di fabbricazione di computer. Guardando alla composizione delle compagini sociali le startup innovative con una prevalenza femminile sono 1.924, il 13,7%, mentre quelle a prevalenza giovanile sono 2.281, il 16,3% del totale. Per quanto riguarda la distribuzione geografica, la Lombardia è la regione in cui è localizzato il maggior numero di startup innovative. Seguono Lazio, Campania, Emilia-Romagna. Il Piemonte, con 779, è al sesto posto. Sotto il profilo occupazionale, il totale dei dipendenti è di 20.432, con un valore medio di 3,3 addetti azienda.



La mano di BionIT Labs vince il premio Imsa

28 Settembre 2023



Si chiama **Adam's hand**, un po' come la mano del primo uomo. Ed è effettivamente la prima mano bionica completamente adattiva, in cui le dita sono in grado di adattarsi all'oggetto che impugnano, applicando una pressione congrua alla dimensione e al peso di ciò che vogliono prendere. La protesi, inoltre, si adatta al tono muscolare del portatore, risolvendo numerose criticità degli arti artificiali attuali. **L'ha ideata la start up "BionIT Labs", che si è aggiudicata la diciassettesima edizione del Premio Imsa, l'Italian master startup award.**

"Oggi soltanto il 40% delle persone che necessita di protesi le utilizza – ha spiegato **Giovanni Zappatore**, ceo della startup – perché ci sono criticità. Quella che proponiamo è stata studiata con oltre cento medici ortopedici. È robusta e ha costi medi, risponde alla nostra visione di utilizzare la tecnologia per un mondo più equo e accessibile". "BionIT Labs" ha già raccolto 7 milioni di investimenti pubblici e privati, è disponibile sul mercato europeo e verrà commercializzato negli Stati Uniti a partire dal 2024.

La startup si è aggiudicata la competizione sul palco dell'Italian Tech Week, a cui è approdata insieme ad altre dieci finaliste.

Una competizione equilibrata, che ha visto la Giuria assegnare una **menzione speciale alla "Next Generation Robotics"**, che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva del trasporto ferroviario, tema quanto mai attuale. Le "belle menti" di "Next Generation Robotics" hanno inventato il **robot Argo**, che, applicato alla parte inferiore dei treni, è in grado da remoto di individuare le necessità di intervento.

Due menzioni, poi, alla "Sense4Med", spin-off dell'Università di Roma "Tor Vergata", che si è aggiudicata sia la menzione speciale "Osservatorio scientifico imprese femminili" sia quella "Miglior startup sostenibile". Con le sue innovative tecniche di diagnostiche, infatti, la realtà romana ha fatto suo lo slogan "Goodbye Hospital, Hello Home-Spital". In sostanza, si è occupata di rendere più facili e più sostenibili economicamente gli esami grazie a una sorta di laboratori in miniatura che funzionano attraverso sensori applicati a piccole strisce di carta. La ceo dell'azienda, **Fabiana Arduino**, è entrata nella top 2 per cento degli scienziati globali e una recente inchiesta dell'Espresso la vede inserita tra i dieci professori italiani emergenti nel campo della Chimica, della Medicina e dell'Ingegneria.

Il Premio IMSA 2023 va a BionIT Labs, la startup italiana della prima mano bionica al mondo

I3P Startup

Menzione speciale della Giuria a Next Generation Robotics; a Sense4Med le menzioni speciali "Migliore Startup Sostenibile" e "Osservatorio Scientifico Imprese Femminili".



È la giovane impresa innovativa **BionIT Labs** ad aggiudicarsi la 17° edizione dell'**Italian Master Startup Award (IMSA)**, promossa dall'Associazione italiana degli incubatori universitari e delle Business Plan Competition locali **PNICube** e organizzata in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino **I3P**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**, con il contributo della Camera di commercio di Torino e il patrocinio di ASviS, dell'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e dall'Ambasciata d'Israele in Italia.

Azienda *medtech* specializzata nell'applicazione delle tecnologie informatiche alla bionica nell'ambito dell'integrazione Uomo-Macchina, **BionIT Labs** ha progettato e realizzato **Adam's Hand**, la **prima mano bionica al mondo completamente adattiva**. La startup ha ad oggi raccolto **più di 7 milioni di euro 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.

"Sono onorato di aver ricevuto questo prestigioso riconoscimento", ha dichiarato il fondatore e CEO Giovanni Zappatore, "un grande stimolo che ci motiva ancora di più nel proseguire la nostra mission di aiutare più persone possibili che hanno differenza di arto. Ma soprattutto, come ha evidenziato la Giuria che ha confermato l'altissima qualità della startup in gara, confrontarsi con idee, progetti, talenti così innovativi non fa altro che potenziare la voglia di crescita ed innovazione."



La Giuria del Premio – destinato alle imprese hi-tech nate dalla ricerca scientifica di Università ed Enti di ricerca pubblici (ERP) con la migliore performance sul mercato entro 3-5 anni dalla nascita – ha voluto **premiare la portata rivoluzionaria del dispositivo**. Dieci le finaliste in gara per un premio in denaro da **10.000 euro**, cofinanziato dall'Incubatore I3P, e la possibilità di entrare nei radar di grandi aziende e investitori.

Menzione Speciale della Giuria a [Next Generation Robotics](#), spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nato nel 2020 che opera nel settore della robotica applicata alla manutenzione predittiva a distanza nel campo del trasporto ferroviario. La startup pisana ha sviluppato ARGO, un robot in grado di effettuare l'ispezione remota della parte inferiore dei treni, il sottocassa dei rotabili ferroviari.

La **Menzione Speciale “Migliore Startup Sostenibile”**, finanziata dagli sponsor **Nobento** e **iVision** con 5.000 euro, va invece a **Sense4Med**, specializzata nella produzione di sensori intelligenti – laboratori di analisi miniaturizzati su piccole strisce di carta – per il settore biomedico, ambientale e della difesa. La startup è guidata dalla professoressa Fabiana Arduini, considerata una tra gli scienziati più rilevanti a livello mondiale (*Top 2% Scientist*) e una tra i 10 professori italiani emergenti nel campo della chimica, medicina e ingegneria.

“Per la prima volta assisto ad una competizione di startup provenienti dal mondo della ricerca italiana”, ha detto **Andrea Alessandrini**, Founder & Ceo di iVision Srl e Nobento SpA: *“è stato un onore premiare questo progetto imprenditoriale che si è distinto per la sua spiccata vocazione sociale.”*

Sense4Med si aggiudica 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 riconoscimento a SENSE4MED è perfettamente in linea con i nostri obiettivi”, ha sottolineato la professoressa **Sara Poggesi**, coordinatrice dell'Osservatorio, *“perché questa startup rende concreta la possibilità di sviluppare sistemi diagnostici per la rilevazione della fibrosi cistica in grado di convertire il concetto di 'hospital' in quello di 'home-sptial', in sintonia con l'agenda 2030 previsti dal World Economic Forum”*.

“Questa nuova edizione conferma che la straordinaria esperienza di PNICube, una rete di reti locali, è riuscita nel tempo a creare un ecosistema dell'innovazione molto forte, di cui abbiamo gettato le basi circa 20 anni fa quando il tema della Terza Missione dell'Università era ancora agli albori”, ha commentato **Paola Paniccia**, Presidente di PNICube. *“Lo dicono i numeri di IMSA 2023 all'insegna dell'innovazione sociale e dell'imprenditorialità femminile, le due importanti novità dell'edizione di quest'anno, i feedback positivi raccolti dai nostri sponsor e partner, l'impatto sociale finora generato, il potenziamento del nostro network.”*

“Israele è orgoglioso di partecipare al Premio IMSA”, ha commentato la Consigliera per gli Affari Pubblici dell'Ambasciata d'Israele in Italia, **Smadar Shapira**, intervenuta ai lavori. *“Abbiamo un obiettivo comune per l'Italia e per Israele: creare un futuro sostenibile, che garantisca alle prossime generazioni la possibilità di vivere beneficiando di sicurezza idrica e alimentare e di resilienza energetica. Israele è felice di cooperare con i giovani startupper IMSA nello sviluppo di tecnologie che contribuiranno a creare un futuro sostenibile.”*



Premio Italian Master Startup Award – IMSA 2023

Giovedì 28 settembre 2023 si svolgerà - presso le Officine Grandi Riparazioni (OGR) di Torino - l'evento del "**Premio Italian Master Startup Award - IMSA 2023**" nel contesto dell'**Italian Tech Week**, il grande appuntamento italiano sulla tecnologia e l'innovazione. Il **Premio Italian Master Startup Award - IMSA** (ex Start Up dell'Anno), nato nel 2007, è l'unica competizione su base nazionale che premia i risultati conseguiti sul mercato da parte di **giovani imprese hi-tech** provenienti dalle **università** e dagli **enti di ricerca** della rete delle **Start Cup regionali**.

L'iniziativa viene organizzata con cadenza annuale dall'**Associazione PNICube** in collaborazione con uno dei suoi soci, il quale ospita la cerimonia di premiazione. L'edizione 2023 sarà co-organizzatore **I3P, l'Incubatore del Politecnico**, in collaborazione con **Italian Tech**: in palio **10.000 euro** per la startup con la migliore performance e **5.000 euro** per la Menzione Speciale "**Nobento e iVision per la migliore Startup Sostenibile**". Inoltre, le giovani imprese in gara competeranno per la Menzione speciale "**Osservatorio Scientifico Imprese Femminili**", da **5.000 euro in servizi**, ideata dall'Osservatorio Scientifico Imprese Femminili (OSIF) dell'Università "**Tor Vergata**" in partnership con **GammaDonna** e **Search On Media Group**.

Durante l'evento si svolgeranno i **pitch delle 10 startup finaliste** in competizione e la cerimonia finale di consegna del **Premio IMSA 2023**. La **registrazione all'evento**, che consente anche l'accesso all'intera manifestazione di **Italian Tech Week** nei tre giorni dal 27 al 29 settembre, è effettuabile a [questo link](#).

VALENTINA COMMUNICATION

Communication | PR | Business Events

www.valentinacommunication.com

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



dal 1981 a Torino