

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".

1/2

*“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.