

VALENTINA
communication
Rockin' Ideas!

RASSEGNA STAMPA



Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup Competition

INDICE

1. MATERIALE STAMPA	5
• Comunicato stampa, 6 settembre 2024 Dalla terapia cellulare per le lesioni al midollo, ai dispositivi avanzati per l'ambiente e l'energia, ai supercomponenti per l'aerospazio: Presentate le 11 Finaliste dell'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024	
2. ANALYTICS COPERTURA STAMPA	10
3. RASSEGNA STAMPA	12
Lancio d'Agenzia	
• ANSA 06-09-24 Le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024	13
Quotidiani	
• La Repubblica 24-09-24 Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)	14
• La Stampa 24-09-24 Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)	18
• Il Secolo XIX 24-09-24 Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)	22
• La Provincia Pavese 24-09-24 Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)	26
• La Sentinella del Canavese 24-09-24 Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)	30
• StartupItalia - Agenda 20-09-24 Dal futuro dell'energia alla programmazione made in sud: gli eventi da non perdere	34
• Automazione plus 17-09-24 Sono 11 le finaliste dell'Italian master start-up award (IMSA) 2024	39
• Donna in Affari 12-09-24 Italian Master Start-up Award (IMSA) 2024	44
• Economy Magazine 10-09-24 IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024	47
• TouchPoint Today 10-09-24 Premio IMSA 2024: presentate le 11 finaliste	49
• TTecnologico 10-09-24 IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024	50
• Rinnovabili 10-09-24 Una Startup che valorizza il verde tra i finaliste del Premio IMSA 2024	54



Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup Competition

• Il Giornale delle PMI	10-09-24	56
Dalla terapia cellulare per le lesioni al midollo, ai dispositivi avanzati per l'ambiente e l'energia, ai supercomponenti per l'aerospazio: presentate le 11 finaliste dell'Italian Master Startup Award 2024		
• Italian Network	10-09-24	61
Ricerca scientifica e trasferimento tecnologico – startup innovative – 18° ediz. IMSA 2024 Premiazione a Torino nell'ambito dell'Italian Tech WeekLa		
• Dol's Magazine	09-09-24	65
Italian Master Startup Award		
• Italia Economy	09-09-24	69
IMSA, il premio delle Startup 2024: le finaliste		
• Startuptalia	09-09-24	71
Chi sono le 11 finaliste del 18° Italian Master Startup Award?		
• BeBeez	09-09-24	74
Alla sua 18esima edizione sono 11 le startup finaliste del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P		
• Ambiente	09-09-24	78
Dalla terapia cellulare per lesioni al midollo, ai dispositivi avanzati per l'ambiente e l'energia, ai supercomponenti per l'aerospazio: presentate le 11 finaliste dell'IMSA 2024		
• La Stampa	09-09-24	81
Dai "gemelli digitali" alle cellule che si rigenerano: ecco le 11 start up finaliste dell'IMSA 2024		
• La Provincia Pavese	09-09-24	82
Dai "gemelli digitali" alle cellule che si rigenerano: ecco le 11 start up finaliste dell'IMSA 2024		
• La Sentinella del Canavese	09-09-24	83
Dai "gemelli digitali" alle cellule che si rigenerano: ecco le 11 start up finaliste dell'IMSA 2024		
• Techbusiness	09-09-24	84
IMSA 2024: le finaliste puntano su innovazione e sostenibilità		
• Politicamente corretto	08-09-24	86
Presentate le 11 finaliste dell'IMSA 2024		
• Avvenire	08-09-24	92
Il premio IMSA per le startup universitarie		
• Notizie click	08-09-24	93
Dalla terapia cellulare per le lesioni al midollo		
• ModerNews	07-09-24	95
IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'IMSA 2024		
• Villaggio Tecnologico	07-09-24	100
IMSA: le 11 startup finaliste all'IMSA 2024		
• Avvenire	07-09-24	103
Dai robot alle criptovalute, ecco le startup più innovative		
• InnovaMI	06-09-24	105
IMSA, svelate le finaliste: scienze della vita, cleantech energia e ICT gli ambiti coinvolti		
• Startup e Innovazione	06-09-24	107
IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024		
• LMF Imprese	06-09-24	111
IMSA 2024. Undici start-up in finale a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week		
• Business24 Tv	06-09-24	113
Premio IMSA, 11 le startup finaliste. La vincitrice premiata all'IMSA 2024		



Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup Competition

- **DigiTech.news** **08-09-24** 117
Italian Master Startup Award, ecco le finaliste dell'edizione 2024
 - **InnovationNation** **06-09-24** 119
Italian Master Startup Award 2024, ecco le 11 finaliste che si sfideranno a Torino
 - **Radio Activa** **02-09-24** 123
Dalla terapia cellulare per lesioni spinali a dispositivi per l'energia e l'ambiente, fino a soluzioni innovative per l'Aerospazio. Tornano le startup nate dalla Ricerca, in gara per la 18° edizione del Premio IMSA 2024, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P. Il 25 settembre a Torino verrà premiata la vincitrice IMSA 2024 nell'ambito dell'Italian Tech Week
- Siti Web**
- **Blog Innovazione** **07-09-24** 126
Startup Italiane: imprenditoria giovanile e startup geeks al 18° IMSA
 - **Valentina Communication** **07-09-24** 130
Premio IMSA 2024: ecco le startup più innovative, dai robot alle criptovalute
 - **I3P** **06-09-24** 131
Presentate le 11 finaliste dell'IMSA 2024





Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup Competition

MATERIALE STAMPA



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



COMUNICATO STAMPA

DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO, AI DISPOSITIVI AVANZATI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA, AI SUPERCOMPONENTI PER L'AEROSPAZIO: PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Roma, 6 settembre 2024 – Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con [l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P](#), il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca¹. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si

¹ **GIURIA IMSA 2024**: Giusy **Stanziola** di Unicredit, Chiara **Maiorino** di EIT Health, Amedeo **Giurazza** di Vertis SGR, Andrea **Basso** di MITO Technology, Davide **Turco** di Indaco, Alessandra **Scotti** di LiFTT, Federico **Davini** di A11, Giuliano **Caldo** di Easypark Group, Francescantonio **Della Rosa** imprenditore seriale e professore a contratto, Luca **De Rai** di Prysmian, Filippo Giacomo **Bosco** di Fondo di TT di CPD VC, Francesco **Scafarto** valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela **La Noce** di CNR, Sergio **Balassone** di EIT Digital.



sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel “**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**” che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l’innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week
QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30
DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.
ORGANIZZATORI: PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition
I3P - Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino
COLLABORAZIONI: Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna
INFO <http://www.pnicube.it>

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d’Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all’interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l’obiettivo ONU SDG “Ridurre le disuguaglianze”. Nata nel 2019, è stata “Startup dell’Anno I3P” nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa**. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l’approvvigionamento di linea, la gestione dell’inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L’azienda, nata nel 2018 come spin-off dell’Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l’obiettivo di promuovere la protezione dell’ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei “gemelli digitali” (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell’energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell’Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell’elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia**. Spin-off nel 2019 dell’Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell’energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una **startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con**

2/3

UFFICIO STAMPA: Valentina Communication, T011/4374558 - 339/1338111 - vparenti@valentinacommunication.net

l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) **ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.** Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neurodegenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) **sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti.** Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, categoria ICT) **è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute.** Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

PNICube www.pnicube.it è la Rete 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**, conta oggi **55 associati** tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo **18 Regioni italiane** attraverso **17 Business Plan Competition locali (Start Cup)** in 2 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. Ad oggi conta oltre 360 startup incubate nello sviluppo del loro business e la sua mission è sostenere l'ecosistema dell'imprenditorialità e generare sviluppo economico e occupazione,



Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup Competition



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.



Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup 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

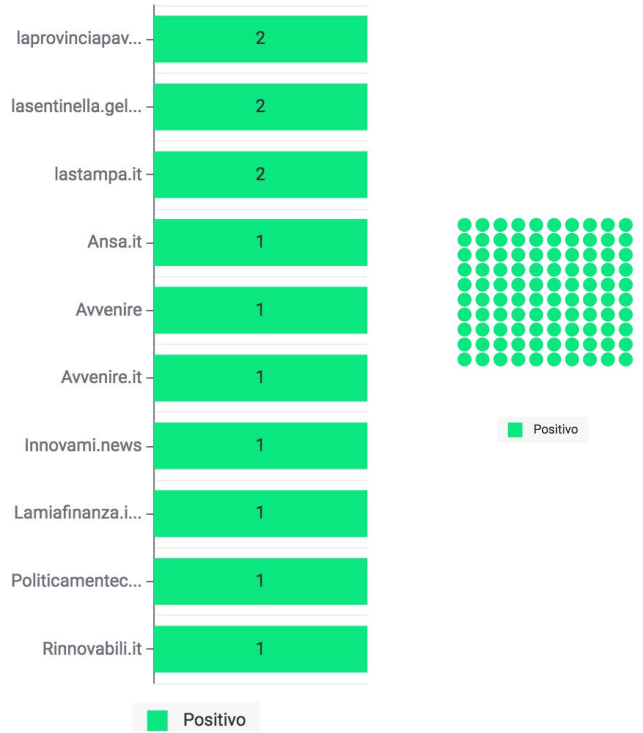
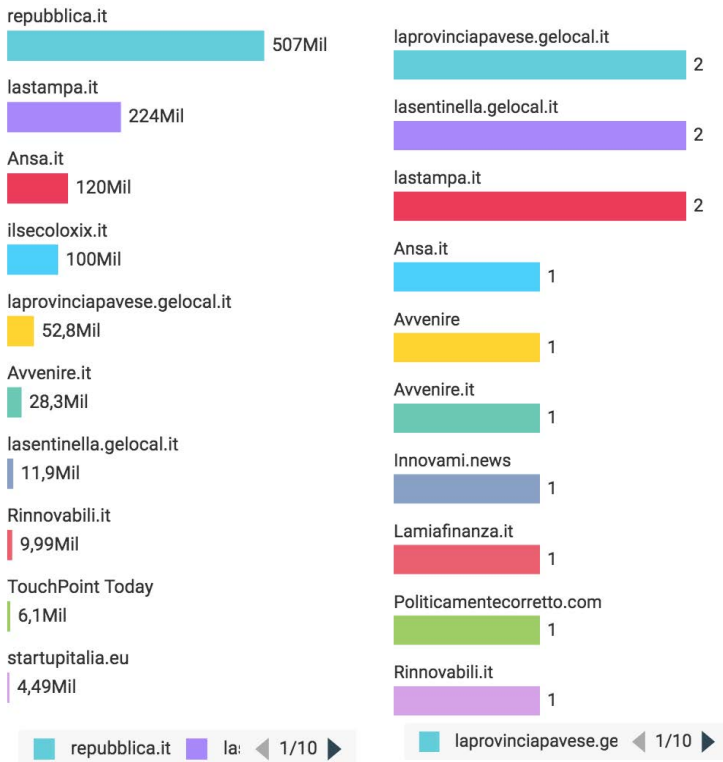
179Mil €

TOTALE OTS

1,08Mln

NUMERO DI
ARTICOLI

39





Rete Nazionale
degli Incubatori Universitari
e delle Start Cup Competition

RASSEGNA STAMPA



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



Le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024



TORINO, 06 settembre 2024, 16:08

Redazione ANSA

Sono undici le giovani start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, premio nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese a elevato contenuto di conoscenza nell'ambito di Università ed enti di ricerca, con almeno 2 anni di vita. La vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino nell'ambito dell'Italian Tech Week. Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, Ict e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. C'è anche chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, Imsa 2024 è patrocinato dal ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede. In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Riproduzione riservata © Copyright ANSA



25 - 27 SEPTEMBER



OGR TORINO

PROGRAMMA

SPEAKER

INFO

VIDEO

PARTNER



IL PREMIO



Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)

di Gabriella Rocco



La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino sul palco dell'Italian Tech Week

24 SETTEMBRE 2024 ALLE 11:05

5 MINUTI DI LETTURA

Sono **undici le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024**, unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica, delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Le startup finaliste sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa i digital twin per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Organizzato dall'**Associazione PNICube**, la più grande e capillare Rete di Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'**Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P**, il **18° Premio IMSA quest'anno si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**. In palio il premio in denaro di **10 mila euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Le Startup finaliste

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO₂. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading.

Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo. ~~www~~

Il Premio e il Programma

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

L'evento si apre alle 14.30 di mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle startup AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto.

"Oggi al Premio IMSA partecipano sempre più startup che provengono dai circuiti delle Start Cup regionali, nate dalla ricerca in ambito accademico che noi, come Rete PNICube, sosteniamo fortemente sin dai primi passi. Il traguardo che ci poniamo non è cambiato: vogliamo contribuire a costruire un vero e proprio ecosistema di startup ad elevato contenuto di conoscenza in grado di favorire l'innovazione ad impatto, come elemento cruciale per la crescita dell'intero Paese", ha dichiarato la professoressa **Paola Paniccia** Presidente PNICube.



MENU CERCA **LA STAMPA** IL QUOTIDIANO ABBONATI ACCEDI

25 - 27 SEPTEMBER  OGR TORINO

PROGRAMMA

SPEAKER

INFO

VIDEO

PARTNER



IL PREMIO



Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)

di Gabriella Rocco



La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino sul palco dell'Italian Tech Week

24 Settembre 2024 alle 11:05

🕒 5 minuti di lettura

Sono **undici le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024**, unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica, delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Le startup finaliste sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa i digital twin per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Organizzato dall'**Associazione PNICube**, la più grande e capillare Rete di Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'**Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P**, il **18° Premio IMSA quest'anno si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**. In palio il premio in denaro di **10 mila euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Le Startup finaliste

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre **servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO₂. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading.

Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

Il Premio e il Programma

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

L'evento si apre alle 14.30 di mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle startup AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto.

"Oggi al Premio IMSA partecipano sempre più startup che provengono dai circuiti delle Start Cup regionali, nate dalla ricerca in ambito accademico che noi, come Rete PNICube, sosteniamo fortemente sin dai primi passi. Il traguardo che ci poniamo non è cambiato: vogliamo contribuire a costruire un vero e proprio ecosistema di startup ad elevato contenuto di conoscenza in grado di favorire l'innovazione ad impatto, come elemento cruciale per la crescita dell'intero Paese", ha dichiarato la professoressa **Paola Paniccia** Presidente PNICube.



PROGRAMMA

SPEAKER

INFO

VIDEO

PARTNER



Il Premio



Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)

DI GABRIELLA ROCCO



La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino sul palco dell'Italian Tech Week

24 SETTEMBRE 2024 ALLE 11:05

Sono **undici le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024**, unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica, delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Le startup finaliste sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa i digital twin per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Organizzato dall'**Associazione PNICube**, la più grande e capillare Rete di Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'**Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P**, il **18° Premio IMSA quest'anno si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**. In palio il premio in denaro di **10 mila euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Le Startup finaliste

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili**, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (*provenienza* Università degli studi di Verona e Milano, *categoria* Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (*provenienza* Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, *categoria* ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading.

Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo. ~~www~~

Il Premio e il Programma

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

L'evento si apre alle 14.30 di mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle startup AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto.

"Oggi al Premio IMSA partecipano sempre più startup che provengono dai circuiti delle Start Cup regionali, nate dalla ricerca in ambito accademico che noi, come Rete PNICube, sosteniamo fortemente sin dai primi passi. Il traguardo che ci poniamo non è cambiato: vogliamo contribuire a costruire un vero e proprio ecosistema di startup ad elevato contenuto di conoscenza in grado di favorire l'innovazione ad impatto, come elemento cruciale per la crescita dell'intero Paese", ha dichiarato la professoressa **Paola Paniccia** Presidente PNICube.



SEZIONI | CERCA

la Provincia PAVESE

VETRINA | ABBONATI | ACCEDI

25 - 27 SEPTEMBER

ITALIAN Tech week 24

OGR TORINO

PROGRAMMA | SPEAKER | INFO | VIDEO | PARTNER

Il Premio

Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)

DI GABRIELLA ROCCO



La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino sul palco dell'Italian Tech Week

24 SETTEMBRE 2024 ALLE 11:05

Sono **undici le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024**, unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica, delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNIcUBE, con almeno 2 anni di vita.

Le startup finaliste sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa i digital twin per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Organizzato dall'**Associazione PNICube**, la più grande e capillare Rete di Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'**Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P**, il **18° Premio IMSA quest'anno si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**. In palio il premio in denaro di **10 mila euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Le Startup finaliste

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO₂. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (*provenienza* Università degli studi di Verona e Milano, *categoria* Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (*provenienza* Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, *categoria* ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading.

Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo. ~~www~~

Il Premio e il Programma

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

L'evento si apre alle 14.30 di mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle startup AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto.

"Oggi al Premio IMSA partecipano sempre più startup che provengono dai circuiti delle Start Cup regionali, nate dalla ricerca in ambito accademico che noi, come Rete PNICube, sosteniamo fortemente sin dai primi passi. Il traguardo che ci poniamo non è cambiato: vogliamo contribuire a costruire un vero e proprio ecosistema di startup ad elevato contenuto di conoscenza in grado di favorire l'innovazione ad impatto, come elemento cruciale per la crescita dell'intero Paese", ha dichiarato la professoressa **Paola Paniccia** Presidente PNICube.



la Sentinella
del Canavese

SEZIONI | CERCA

VETRINA | ABBONATI | ACCEDI

25 - 27 SEPTEMBER

ITALIAN Tech week 24

OGR TORINO

PROGRAMMA

SPEAKER

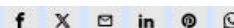
INFO

VIDEO

PARTNER



Il Premio



Dai supercomponenti per l'aerospazio ai dispositivi tech per l'ambiente e l'energia. Le 11 finaliste dell'Italian Startup Awards (IMSA)

DI GABRIELLA ROCCO



La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino sul palco dell'Italian Tech Week

24 SETTEMBRE 2024 ALLE 11:05

Sono **undici le startup arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024**, unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica, delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Le startup finaliste sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa i digital twin per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Organizzato dall'**Associazione PNICube**, la più grande e capillare Rete di Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'**Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P**, il **18° Premio IMSA quest'anno si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**. In palio il premio in denaro di **10 mila euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Le Startup finaliste

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO₂. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (*provenienza* Università degli studi di Verona e Milano, *categoria* Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (*provenienza* Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, *categoria* ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading.

Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo. ~~www~~

Il Premio e il Programma

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

L'evento si apre alle 14.30 di mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle startup AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT. La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto.

"Oggi al Premio IMSA partecipano sempre più startup che provengono dai circuiti delle Start Cup regionali, nate dalla ricerca in ambito accademico che noi, come Rete PNICube, sosteniamo fortemente sin dai primi passi. Il traguardo che ci poniamo non è cambiato: vogliamo contribuire a costruire un vero e proprio ecosistema di startup ad elevato contenuto di conoscenza in grado di favorire l'innovazione ad impatto, come elemento cruciale per la crescita dell'intero Paese", ha dichiarato la professoressa **Paola Paniccia** Presidente PNICube.



Dal futuro dell'energia alla programmazione made in sud: gli eventi da non perdere

Segnaliamo pure FuturED presso H-Farm e Nobilita. Gli eventi da segnare sul calendario da lunedì 23 a domenica 29 settembre Lunedì 23 settembre:

A Cosenza presso Villa Rendano vi segnalo l'evento: "Il futuro dell'energia è connesso al futuro della civiltà ". L'evento organizzato da Replanet energy Srl 'azienda calabrese che opera in un mercato di grande rilievo per il made in italy nella nuova era post pandemica: le energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. Info:

relazioniesterne@replanet.it agenda innovazione

Si svolge oggi la presentazione secondo report ListUp, realizzato dall'osservatorio di Indicon Società Benefit (SB), in collaborazione con

Growth Capital, InnovUp e Italian Tech Alliance, media partner

INNLIFES e con il patrocinio di Angels4Women, Club degli Investitori, Cluster lombardo scienze della vita, IAB – Italian Angels for Biotech. Il report mira a presentare un'analisi dettagliata dell'ecosistema innovativo nel settore life science in Italia.

Il nuovo report includerà: aggiornamento con la mappatura e l'analisi delle startup del Q1 e Q2 2024; mappatura e analisi delle PMI life science dal 2021; Tasso di sopravvivenza delle startup nel tempo, analisi della natura e delle cause delle startup cessate tra il 2023 e il 2024; analisi approfondita delle startup che hanno effettuato il passaggio a PMI innovativa.

Da oggi al 27 Settembre vi segnalo MakeInsouth Festival a Catania con momenti di confronto dedicati a talento, innovazione, impatto e creatività. Make in South è la piattaforma culturale e operativa, che dal Sud stimola e rilancia le istanze programmatiche e di dibattito per attivare l'innovazione, sostenere l'imprenditorialità, offrire opportunità di confronto, sperimentare e condividere buone pratiche per generare impatti positivi.

Alle 11:00 organizzato da Asseprim appuntamento con il webinar: " La gestione del conflitto: come beneficiare della diversità ". Obiettivo dell'intervento è quello di stimolare alcune riflessioni sul tema del conflitto nelle relazioni interpersonali. Relatore: Cristiano Rigoli – Mercurio Misura

Alle 15:00 vi segnalo la presentazione del Programma Open Accelerator 2024 presso OpenZone a Bresso (MI). Open Accelerator, è il programma di accelerazione internazionale di Zcube – Zambon Research Venture, dedicato alla crescita di startup ad alto potenziale innovativo nel campo delle scienze della vita. L'edizione di quest'anno ha chiamato a raccolta startup e idee imprenditoriali internazionali del settore femtech, attive nello sviluppo di servizi e prodotti per il benessere e la salute delle donne. Un mercato in continua evoluzione e crescita a livello globale, in risposta ad una maggiore attenzione verso i bisogni sanitari insoddisfatti delle donne e alla valorizzazione dell'assistenza specifica per genere.

Alle 15:00 a Milano presso Assolombarda si svolge l'evento: " Una città che guarda oltre i propri confini ". Torna l'evento annuale organizzato da Assolombarda e Milano&Partners per coinvolgere la cittadinanza e i principali stakeholder in una riflessione congiunta sul futuro di Milano e sulle sue performance in un confronto internazionale. Un momento di confronto con un focus sul real estate e sulle principali

linee di sviluppo necessarie a rispondere alle sfide del domani, per una città sempre più attrattiva. Intervengono:

Martedì 24 settembre:

Oggi alla 16:00 vi segnalo il webinar: “ A cosa servono i Libri di Marketing ” durante il quale si esplorerà perché leggere rimane una pratica fondamentale nonostante la rapidità con cui si evolve il nostro mondo. Verrà analizzata come la formazione continua e l’editoria specializzata possono aiutarci a mantenere una visione aggiornata e strategica nel settore della comunicazione e del marketing. Speaker:

Federica Mori, creatrice del primo Blog italiano verticale sull’editoria specializzata in ambito comunicazione, Digital Marketing e Mindset e

Daniel Casarin, fondatore di Adv Media Lab e delle altre aziende consociate tra cui Etnograph e Italian Design Farm.

Hi!Founders Meetup Torino 1 | 24 settembre | TBD | evento per Startups, Founders, Investors e players dell’ecosistema startup organizzato da Hi!Founders Srl, la community startup italiana.

Oggi a Milano, dalle ore 16:00 alle ore 19:00 in Microsoft House evento: “ AI: Linee guida per innovare responsabilmente “. Durante l’evento saranno presenti relatori di eccezione, tra cui l’ Avvocato Anna Italiano – Partner @ Partner4Innovation, Roberta Bruno, Cloud Solution Architect – Azure AI & ML @ Microsoft, che condivideranno esperienze e conoscenze, presentando casi di studio e strategie innovative, offrendo spunti e indicazioni concrete per guidare le aziende verso una transizione digitale efficace, responsabile e sicura.

Alle 17:00 vi segnalo “How does it work in... France!” con K&L Gates. Evento online in lingua inglese organizzato da Italian Tech Alliance per conoscere l’ecosistema innovativo francese. Qui il link per iscriversi.

Alle 18:00 a Catania CreationDose invita imprenditori e manager a un evento esclusivo con la partecipazione di TikTok e Aziende di primo piano: “ Meet TikTok: Potenzia il tuo business “. L’evento porterà per la prima volta in Sicilia un rappresentante di TikTok a confrontarsi con i protagonisti del tessuto economico della nostra Regione. I rappresentanti delle imprese del Territorio potranno comprendere come ottenere risultati concreti con i contenuti video pubblicati sulla piattaforma, grazie alla presenza di Pierluigi Amitrano, Agency Partner Manager di TikTok Italia e alle testimonianze di imprenditori e manager di Aziende di primo piano che hanno già fatto esperienze positive di marketing su TikTok: Giovanni Licastro, Founder e Amministratore Unico di Croce del Sud Srl (Amen Gioielli); Arianna Finocchiaro, Digital Strategy Consultant di Dolfin; Valeria Lunardi, Social Media Manager di Würth MODYF.

Alle 18:30 a Milano organizzato da Qonto Italia presso The Cloud Milano vi segnalo l’evento: “ Startup e PMI innovative: requisiti, benefici e vantaggi “. L’evento è gratuito ma riservato ai membri di Finpal Iscrivetevi a Finpal da questo link. Intervengono: Elena Finazzi, Community Manager Qonto Italia; Giovanni Bulgarelli, Commercialista ITAdvisors; Lorenzo d’Angelo, CFO e Co-Founder Restworld.

https://cdn.evbus.com/images/843385889_2050910224543_1_original

Mercoledì 25 settembre:

Oggi e domani 26 settembre a Milano presso Le Village, appuntamento con il “ Salone della Formazione, l’evento di riferimento che fa incontrare i rappresentanti della formazione aziendale e presenta i loro contributi sui temi dello sviluppo del capitale umano in relazione al contesto socio economico e alle prospettive attuali.

Da oggi fino a venerdì 17 settembre a Torino presso OGR si svolge: “ Italian Tech Week.

Il più importante evento sulla tecnologia in Italia che riunisce le menti più brillanti della scena tech internazionale per parlare di innovazione, futuro e nuove tendenze. L'evento connette ed ispira l'ecosistema delle startup e dei VC italiano e internazionale, le migliori aziende innovative, gli imprenditori, le istituzioni e tutti i protagonisti del cambiamento.

Si svolge oggi a Milano la settima edizione di Nobilita presso il Museo del Design, sede dell'ADI e del Premio Compasso d'Oro: incontri, dibattiti e talk di attualità per parlare del lavoro attraverso la voce di chi lo fa, chi lo dà e chi lo racconta. Un dialogo aperto, trasversale e non banale per approfondire un mondo in evoluzione e creare un nuovo ponte fra imprese, istituzioni e cittadini. Ospiti dei due talk: Francesca Coin, Lorenzo Sacconi, Giovanni Zagni, Martina Miccichè, Riccardo Dugini, Laura Arrigoni e i suoi studenti ITS, Marta Rota, Riccardo Maggiolo.

Alle 11:00 vi segnalo il secondo convegno: " L'intelligenza artificiale come partner nell'innovazione omnicanale: co-pilota per il successo ", caratterizzato da alcuni momenti di confronto con i sostenitori dell'Osservatorio Omnichannel Customer Experience, esaminerà come la sinergia tra l'intelligenza artificiale e l'employee è destinata a crescere ed espandersi nel futuro. Infatti, l'unione di queste due forze, entrambe intelligenti, permette sempre più frequentemente di massimizzare il potenziale di entrambe raggiungendo nuovi livelli di efficienza e produttività. In questo senso, l'intelligenza artificiale può svolgere il ruolo di co-pilota, contribuendo a migliorare le prestazioni complessive dell'organizzazione, soprattutto in ottica omnicanale per i processi di gestione della relazione con il cliente (marketing e comunicazione, vendite e customer care) e fornendo supporto avanzato agli employee, potenziando le loro competenze e migliorando la loro soddisfazione.

Alle 12:00 parte la quinta edizione della Venture Academy by Italian Tech Alliance. La prima lezione sarà aperta a tutti e si svolgerà nell'ambito dell'Italian Tech Week. Qui il link per avere maggiori dettagli sul programma.

Alle 14:30 a Torino presso I3P – Politecnico di Torino vi segnalo la Finale del Premio Italian Master Startup Award (IMSA) 2024, l'unico riconoscimento nazionale ai risultati conseguiti sul mercato dalle giovani startup nate dalla ricerca accademica. La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" con l'intervento di: Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy); Luigi Gallo (Invitalia); Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti); Francesco Ferrante (Direttivo PNICube); Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF). Host dell'evento: la Presidente PNICube Paola Paniccia e il Presidente I3P Giuseppe Scellato.

Alle 18.00 a Torino presso Combo si svolge il Meetup per imprenditori e startupper organizzato da StartupGeeks, si tratta di un meetup formativo seguito da un aperitivo di networking per crescere e conoscere persone intraprendenti che stanno affrontando il tuo stesso percorso.

Alle 19:00 a Milano, organizzato da Divergens vi segnalo l'evento: " Pirates! From zero to kickass startup ". Pirates è il format Divergens che apre le vele là dove tira aria di innovazione. Saranno le e gli startupper stessi a parlare, a raccontare, a condividere percorsi, sfide e paure. Uno startupper, in fondo, non è poi molto diverso da un pirata: è ribelle, divergente, ed è pronto a sovvertire il sistema dall'interno, dalla pancia della nave. I nerd del mondo tech digital e delle startup non dovrebbero perdersi Pirates perché sarà l'occasione per parlare di innovazione e di tecnologia con chi già sta innovando. Intervengono: Egidio Alagia, Tomoka Asai, Creative Director and Founder of TOMOKA ; Claudia Casanova Co-founder & CEO di Yome e Yuna ; Edoardo Fariello, Product Manager di Syrto ; Francesca Prete CEO e Co- Founder YBAB ; Julia Zheng Founder di ALOE.

1920 1920 low 1

Giovedì 26 settembre:

Oggi presso H-Fram Campus, Roncade (TV) vi segnaliamo l'evento

FuturED, parte della Rete Nazionale Acceleratori di CDP Venture Capital, ha l'obiettivo di supportare la crescita delle migliori startup che utilizzano l'intelligenza artificiale e altre tecnologie avanzate per potenziare le esperienze di apprendimento a tutti i livelli: scolastico, universitario e aziendale.

Torna oggi l'Investor Day l'evento di matching fra startup / PMI innovative e investitori che da 5 anni anima il tessuto imprenditoriale della provincia di Trento. L'edizione 2024 dell'iniziativa, organizzata da

Trentino Sviluppo S.p.A. in collaborazione con PoliHub – Innovation Park & Startup Accelerator, si svolgerà al Mart – Museo di arte moderna e contemporanea di Trento e Rovereto dalle ore 11, in concomitanza con la giornata inaugurale del Wired Next Fest, la manifestazione di punta a livello nazionale in tema di tecnologia e innovazione che farà tappa nella cittadina trentina proprio in quei giorni.

Alle 13:30 vi segnaliamo il webinar: “ A.I. Generativa per professionisti: Istruzioni per l'Uso “, un webinar introduttivo pensato specificamente per chi non ha competenze tecniche ma vuole comprendere come sfruttare al meglio l'AI generativa. Il webinar è organizzato da AIMI – Associazione Italiana per il Mentoring di Impresa

Alle 17:00 a Torino presso Intesa Sanpaolo Skyscraper, si svolge l'evento: “ InnovUp – L'impatto occupazionale della filiera dell'innovazione italiana “. InnovUp, l'Associazione che rappresenta e unisce l'ecosistema italiano dell'innovazione, in partnership con Fondazione R&I, e con il coinvolgimento di Assolombarda, Unione degli Industriali Torino e Confindustria Genova, presenta una ricerca dedicata all'impatto occupazionale della filiera dell'innovazione nel nostro Paese. Presentano la ricerca: Viviana Bacigalupo – Direttrice Generale Intesa Sanpaolo Innovation Center;

Antonio Perfetti – Consigliere Delegato Fondazione R&I; Giorgio Massari – Centro Studi Assolombarda; Giorgio Ciron – Direttore InnovUp & Referente Startup Assolombarda; Conduce: Giuseppe Serrao – Direttore 2i3T*. Keynote Speech – Salvio Capasso Responsabile Servizio Imprese e Territorio SRM. Commentano la ricerca: Federico Chiarini * – Presidente GGI e Vice Presidente con delega alle startup Assolombarda; Vittoria Gozzi * – Vice Presidente Confindustria Genova con delega alle startup; Barbara Graffino – Unione Industriali di Torino; Angelo Coletta, Past President InnovUp; Modera: Simone Marino – Head of Blue Factory Italy.

Alle 18:00 si svolge online il dibattito: “ Incertezza nel futuro prossimo del digital? “, organizzato da &Love srl, società fondata da Salvatore Russo e Giulia Bezzi, che da sempre crede nella potenza delle relazioni e del confronto, ha chiamato a raccolta alcuni degli esperti del digital, per donare, a tutti coloro che vogliono avere un punto di vista dettagliato, un dibattito online sul futuro prossimo del web. Grazie al supporto di WebinarPro, azienda esperta nell'organizzazione di eventi online digitali e, soprattutto, di webinar ad alta concentrazione di creatività, intervengono: Assunta Corbo, autrice, divulgatrice, giornalista fondatrice del Constructive Network, con più di 200 giornalisti esperti di giornalismo costruttivo che modererà il dibattito online; Salvatore Russo, Founder di &Love, una delle persone più capaci di raccontare Brand e Persone in Italia. Area di conoscenza: Brand Marketing e Event Marketing ; Luca Vanin, Founder di WebinarPRO, autore di un capolavoro didattico per il marketing, “Marketing Workbook” appena uscito; Flavio Mazzanti, CEO di Studio Samo, adora condividere informazioni e confrontarsi. Area di conoscenza: Mondo digital e business annesso ; Simona Ruffino, Brand Strategist e Neurobrand Specialist, ambizione e preparazione sono le sue caratteristiche. Area di conoscenza: Neuromarketing ;

Marco Loguercio, Founder e CEO di FIND, Boutique di Performance Marketing; Teresa

Tortora, Social Media Manager; Gianpaolo Lorusso, ideatore del più grande evento d'europa per i matti della pubblicità, AdWorld Experience e uno dei massimi esperti italiani in materia;

Valentina Perracchi, Social&Community Strategist da 130.000 follower su IG. Alberto Riolfo, CEO di Websonica srl, grande esperto digital;

Luca Bozzato, il massimo esperto di LinkedIn in Italia, grande visione di insieme, forte conoscenza dell'area HR e Sales di grandi aziende.

Alessandro Angelelli : Direttore della testata giornalistica Moondo, Direttore Marketing di CuDriEc srl, Presidente di Assoinnovatori; Gaia Provvedi : Business Designer&Strategist, Marketing Toys società benefit srl.

Alle 18:00 a Milano in Via Tortona 33 CVing organizza l'evento " AI Revolution: Innovazioni e applicazioni nel Settore Retail, Centri Commerciali e Franchising " in partnership con Radical HR, Confimprese e Indeed. Interverranno: Alessandro Loggi, Fondatore e CEO di CVing, Chiara Arlati, Communication & AI Expert, Massimo Testa, Retail Management Expert e Gianluca Bonacchi, Talent Intelligence di Indeed.

Alle 18:30 a Prato (FI) presso Danama Space Coworking vi segnalo il workshop gratuito: " Lo stato dell'innovazione con LEGO® SERIOUS PLAY® ". Il workshop sarà condotto da : Andrea Romoli. Facilitatore Design Sprint, Design Thinking & LEGO® SERIOUS PLAY®.

Venerdì 27 settembre:

From today to Sunday 29th September takes place in Lviv, Ukraine IT Arena a tech conference that annually brings together more than 5,000 entrepreneurs, innovators, and thinkers in Lviv for three days of discussions, business networking, and inspiration.

Da oggi a domenica 29 settembre a Rovereto appuntamento con

Wired Next Fest, il più importante festival gratuito dedicato a innovazione, tecnologia, scienza e cultura. Il tema di questa edizione è Impossibile. L'innovazione e la tecnologia hanno reso possibile quello che spesso nell'immaginario collettivo era impossibile. Si rifletterà sulle frontiere raggiunte, sui prossimi traguardi e le sfide che ci aspettano. Dibattiti e interviste ai protagonisti del mondo scientifico, culturale, politico, economico italiano, laboratori e momenti musicali:

Sabato 28 settembre:

Oggi e domani domenica 29 settembre a Pignola (PZ) si svolge Come To Code il più importante appuntamento made in sud per conoscere e confrontarsi sui temi più interessanti dell'innovazione tecnologica. Un'occasione per conoscere i migliori professionisti del settore che racconteranno la propria esperienza condividendo con i partecipanti conoscenze e competenze.

Oggi a Milano presso WAO C30, Viale Cassala 30 vi segnalo SheTech Fest la prima festa dedicata alla community di SheTech, un'intera giornata di formazione, networking e momenti ispirazionali. Bootcamp tech, breakfast, networking e workshop sulle soft skills.

Domenica 29 settembre:

From today to 1st October takes place in Munich, Bits & Pretzels which hosts 5,000 founders, investors, and industry leaders for three days full of learning, networking & doing business during Munich Oktoberfest.



Sono 11 le finaliste dell'Italian master start-up award (Imsa) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week



Sono 11 le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da **giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza** provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial; c'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo: c'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il

monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Cos'è Imsa

Organizzato dall'Associazione PNICube, la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, Imsa 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il **premio in denaro di 10.000 euro** per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca (*). Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La **premiazione sarà preceduta dal panel** "Start-up dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

LE START-UP IN LIZZA PER IL PREMIO

Alba Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

Alto Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il

monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB World (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato Lactube, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – Canada – Cina.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

(*) La **Giuria di Imsa 2024**: Giusy Stanziola di Unicredit, Chiara Maiorino di EIT Health, Amedeo Giurazza di Vertis SGR, Andrea Basso di MITO Technology, Davide Turco di Indaco, Alessandra Scotti di LiFTT, Federico Davini di A11, Giuliano Caldo di Easypark Group, Francescantonio Della Rosa imprenditore seriale e professore a contratto, Luca De Rai di Prysmian, Filippo Giacomo Bosco di Fondo di TT di CPD VC, Francesco Scafarto valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela La Noce di CNR, Sergio Balassone di EIT Digital

Contenuti correlati



Italian Master Start-up Award IMSA 2024

ImprenditoriaStart-upAuthor Redazione Donna In AffariPosted on 12 Settembre 2024



Selezionate le 11 finaliste del 18° Italian Start-up Award, il premio destinato alle scale-up della ricerca accademica. La finale a Torino il 25 settembre
Tutto pronto per la finale dello Start-up Award IMSA 2024, il Premio promosso dalla rete nazionale degli incubatori universitari PNICube e organizzato con I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino. Selezionate 11 finaliste che si presenteranno al pubblico per l'evento finale al Campus del Politecnico di Torino il 25 settembre, dalle 14,30 alle 16,30, che si terrà durante l'Italian Tech Week come *Side Event*.



Lo Start-up Award del mondo della ricerca

Il Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, mette in evidenza le giovani start-up nate nell'ambito di Università ed Enti pubblici di ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. Si tratta dell'unico premio nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza con almeno 2 anni di vita. Il premio è organizzato dall'associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P.

Le idee innovative vincenti sul mercato

Le undici Start-up selezionate sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei

sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo: c'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora: chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".



Gli Start-up Awards 2024

In palio per la 18° edizione dell'IMSA il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance. Inoltre, si aggiungono i seguenti premi speciali: Premio speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

Un'opportunità di sviluppo

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio scientifico imprese femminili, Università di Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up nate dal mondo della ricerca, oltre che una occasione di visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

L'evento di premiazione

L'evento si aprirà, alle ore 14,30, con l'intervento della presidente di PNICube Paola Paniccia, dell'Università di Roma Tor Vergata, e del presidente di I3P Giuseppe Scellato. Si proseguirà con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguiranno le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomia

Srl e Reveal Srl, start-up che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità", cui interverranno: Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

Ulteriori informazioni sul sito web <https://www.pnicube.it/imsa-2024>.



IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024

HomeTODAY

• TODAY

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Redazione Web

-

10/09/2024



Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'**unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'**Associazione PNICube** – la più grande e capillare Rete delle Università, **Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition**

locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up** con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti **Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT**.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IL 25 SETTEMBRE A TORINO, NELL'AMBITO DELL'ITALIAN TECH WEEK, L'ANNUNCIO DELLA START UP VINCITRICE

PREMIO IMSA 2024: PRESENTATE LE 11 FINALISTE

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono undici le start-up arrivate in finale all'**Italian Master Startup Award 2024**, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese a elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network **PNICube**, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube - la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali - in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino (ore 14.30-16.30), nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con **Invitalia**, **Osif** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), **EIT Digital**, **Business France-Agenzia pubblica per**



l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste 8 ALBA Robot, ALTO Robotics, Bluebiloba, DGTwin, E-Lectra, Helios Domotics - LIT, Hemera, Heremos, K3RX, LEB WORLD, Young Platform), che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri a una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle start up AIKO, Midori, Nanomnia, Reveal, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione a elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).



IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024

Publicato il [10 settembre 2024](#) da [trasferimentotec](#)

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.



Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è

chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'**unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con [l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P](#), il **18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'**unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con [l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P](#), il **18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

- COSA:** 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week
- QUANDO:** 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30
- DOVE:** Campusedel Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.
- ORGANIZZATORI:** PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition
I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino
- COLLABORAZIONI:** Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna
- INFO** <http://www.pnicube.it>

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

[ALBA Robot](#) (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

[ALTO Robotics](#) (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

[Bluebiloba](#) (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

[DGTwin](#) (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (*digital twin*), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

[E-Lectra](#) (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

[Helios Domotics – LIT](#) (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

[Hemera](#) (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

[Heremos](#) (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

[K3RX](#) (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – composti a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

[LEB WORLD](#) (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C “più semplice” mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

[Young Platform](#) (*provenienza* Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, *categoria* ICT) **è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute.** Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

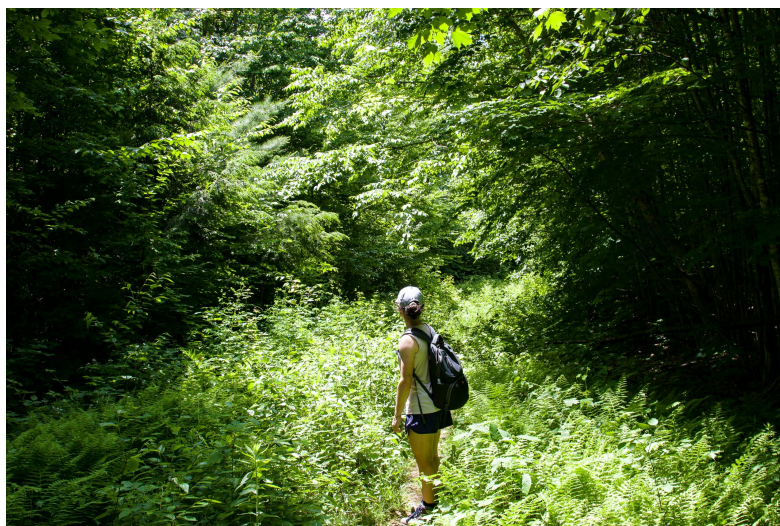


Una startup che valorizza il verde tra i finalisti del Premio IMSA 2024



Isabella Ceccarini • 10 Settembre 2024 • Tempo di lettura: 2 minuti

Il Premio IMSA 2024 è dedicato a startup innovative ad alto tasso di tecnologia attive in settori diversi. Tra le undici finaliste, tutte di grande interesse, ne segnaliamo una che si occupa in particolare di valorizzare le risorse forestali e le aree verdi con un approccio multifunzionale fortemente orientato all'innovazione tecnologica



La startup green Bluebiloba concorre al Premio IMSA 2024

Undici startup sono arrivate in finale alla 18^a edizione del Premio IMSA 2024 (Italian Master Startup Award), organizzato dall'Associazione PNICube insieme a I3P. Tra le finaliste, anche la startup Bluebiloba che si occupa di **gestione delle risorse forestali**.

Il Premio IMSA è l'unica competizione 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 PNICube.

Valorizzazione imprenditoriale della ricerca

L'**Associazione PNICube** è la Rete Nazionale degli Incubatori Universitari e delle Start Cup Competition fondata nel 2004 con la missione di perseguire la **valorizzazione imprenditoriale della ricerca** che ha come protagonisti ricercatori e studenti universitari.

PNICube è promossa dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) per favorire la creazione di start-up/spin-off dalla ricerca per lo sviluppo sostenibile attraverso la combinazione di 5 sub-obiettivi chiave

I3P è l'incubatore del Politecnico di Torino che supporta la nascita e lo sviluppo di startup innovative con elevata intensità tecnologica e potenzialità di crescita.

Premio IMSA 2024 per startup ad alto tasso di tecnologia

Le 11 startup finaliste del Premio IMSA 2024 sono tutte ad alto tasso di tecnologia in campi diversi. Si va dalla mobilità ai sistemi energetici, dall'elettrificazione dei trasporti al monitoraggio dei consumi energetici domestici, dalla rigenerazione dei tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale alle tecnologie indossabili per il monitoraggio a distanza dei pazienti, dai materiali per l'aerospazio ai servizi nel mercato delle criptovalute, dalle soluzioni digitali avanzate allo smalto per unghie in tubetto a zero contaminazione.

Bluebiloba è uno spin-off dell'Università di Firenze nato nel 2018 che si è candidato al Premio nella categoria Cleantech & Energy) nato per **valorizzare le risorse forestali e le aree verdi con un approccio multifunzionale fortemente orientato all'innovazione tecnologica.**

Bluebiloba e la gestione sostenibile del verde

La sostenibilità ambientale e l'uso equilibrato delle risorse, secondo il team di Bluebiloba, nascono cambiando approccio nei confronti della gestione forestale: dobbiamo cominciare a **guardare il patrimonio naturale con occhi nuovi.** Per questo è così importante creare valore con le persone.

La startup concorre al Premio IMSA 2024 con i suoi servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo.

Promuovere la protezione dell'ambiente e il miglioramento del benessere umano nonché sviluppare progetti per la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile sono gli obiettivi al centro delle attività di Bluebiloba.

In particolare, Bluebiloba fornisce attività di **selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo** e partecipa a interessanti programmi innovativi per la gestione sostenibile del verde.

La premiazione si svolgerà a Torino il 25 settembre nella sede di I3P.



Dalla terapia cellulare per le lesioni al midollo, ai dispositivi avanzati per l'ambiente e l'energia, ai supercomponenti per l'aerospazio: presentate le 11 finaliste dell'Italian Master Startup Award (IMSA) 2024



Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono

undici le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il **18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Panicia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca^[1]. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week

QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30

DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.

ORGANIZZATORI: PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition

I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino

COLLABORAZIONI: Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna

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

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (*provenienza* Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, *categoria* Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (*provenienza* Incubatore di Genova – Filse, *categoria* Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (*provenienza* spin-off Università degli studi di Firenze, *categoria* Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (*provenienza* CNR Napoli, *categoria* ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (*digital twin*), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi

energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Cleantech & Energy) è **una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2.** Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (*provenienza* Università degli studi di Verona e Milano, *categoria* Life sciences MED-Tech) **ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.** Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Life sciences MED-Tech) **sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti.** Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a

temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (*provenienza* Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, *categoria* ICT) **è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute.** Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

GIURIA IMSA 2024: Giusy **Stanziola** di Unicredit, Chiara **Maiorino** di EIT Health, Amedeo **Giurazza** di Vertis SGR, Andrea **Basso** di MITO Technology, Davide **Turco** di Indaco, Alessandra **Scotti** di LiFTT, Federico **Davini** di A11, Giuliano **Caldo** di EasyPark Group, Francescantonio **Della Rosa** imprenditore seriale e professore a contratto, Luca **De Rai** di Prysmian, Filippo Giacomo **Bosco** di Fondo di TT di CPD VC, Francesco **Scafarto** valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela **La Noce** di CNR, Sergio **Balassone** di EIT Digital.



RICERCA SCIENTIFICA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - STARTUP INNOVATIVE - 18a EDIZ. ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024. PREMIAZIONE A TORINO NELL'AMBITO DELL'ITALIAN TECH WEEK

(2024-09-09)

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNI-Cube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi

punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono undici le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone

autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST ® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro

capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU - USA - CANADA - CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

PNICube www.pnicube.it è la Rete 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, conta oggi 55 associati tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità, coinvolgendo 18 Regioni italiane attraverso 17 Business Plan Competition locali (Start Cup) in 2 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. Ad oggi conta oltre 360 startup incubate nello sviluppo del loro business e 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. (09/09/2024-ITL/ITNET)

Altri prodotti editoriali [Contatti](#)



ITALIAN MASTER STARTUP AWARD

DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO, AI DISPOSITIVI AVANZATI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA, AI SUPERCOMPONENTI PER L'AEROSPAZIO: PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

È impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda.

E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono undici le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna.

Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di

Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di

insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergatae del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca.

Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei

settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading.

Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

PNICube www.pnicube.it è la Rete 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, 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 2 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. Ad oggi conta oltre 360 startup incubate nello sviluppo del loro business e 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.



IMSA, il premio delle Startup 2024: le finaliste

Dalla terapia cellulare, ai dispositivi avanzati per l'ambiente passando per l'aerospazio: presentate le 11 finaliste dell'Italian Master Startup Award (IMSA) 2024 Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo.

C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono undici le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato . Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca [1] . Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel “ Startup dalla ricerca per la sostenibilità ” che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

[1] GIURIA IMSA 2024 : Giusy Stanzola di Unicredit, Chiara Maiorino di EIT Health, Amedeo Giurazza di Vertis SGR, Andrea Basso di MITO Technology, Davide Turco di Indaco, Alessandra Scotti di LiFTT, Federico Davini di A11, Giuliano Caldo di Easypark Group, Francescantonio Della Rosa imprenditore seriale e professore a contratto, Luca De Rai di Prysmian, Filippo Giacomo Bosco di Fondo di TT di CPD VC, Francesco Scafarto valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela La Noce di CNR, Sergio Balassone di EIT Digital.



Chi sono le 11 finaliste del 18° Italian Master Startup Award?

In palio c'è un premio in denaro di 10mila euro per la realtà che ottiene la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P

Le 11 finaliste dell'**Italian Master Startup Award 2024**, il premio che riconosce i risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese **provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube** con almeno 2 anni di vita, sono impegnate nei settori **Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial**. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è anche chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti, chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione". Scopriamoli tutti.

Leggi anche: Bending Spoons, dopo l'acquisizione di WeTransfer in arrivo licenziamenti per il 75% dei dipendenti

Dove si tiene la finale dell'Italian Master Startup Award?

Organizzato da PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, **il 18esimo Italian Master Startup Award si terrà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**. Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori. In palio, un premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

Il programma dell'Italian Master Startup Award

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Panicia** dell'Università di Roma Tor Vergatae del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle start-up

AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel **“Startup dalla ricerca per la sostenibilità”** che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l’innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

Chi sono le 11 finaliste

ALBA Robot (provenienza: Start Cup Piemonte-Valle d’Aosta, categoria: Industrial) è **una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all’interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l’obiettivo ONU SDG “Ridurre le disuguaglianze”. Nata nel 2019, è stata “Startup dell’Anno I3P” nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali;

ALTO Robotics (provenienza: Incubatore di Genova – Filse, categoria: Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa**. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l’approvvigionamento di linea, la gestione dell’inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo;

Bluebiloba (provenienza: spin-off Università degli studi di Firenze, categoria: Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L’azienda, nata nel 2018 come spin-off dell’Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l’obiettivo di promuovere la protezione dell’ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile;

DGTwin (provenienza: CNR Napoli, categoria: ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei “gemelli digitali” (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell’energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell’Agenda ONU 2030;

E-Lectra (provenienza: Start Cup Lazio, categoria: Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell’elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia**. Spin-off nel 2019 dell’Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell’energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli

ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali;

Helios Domotics – LIT (provenienza: Start Cup Lazio, categoria: Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant;

Hemera (provenienza: Università degli studi di Verona e Milano, categoria: Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative;

Heremos (provenienza: Start Cup Lazio, categoria: Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata;

K3RX (provenienza: CNR Faenza, categoria: Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura;

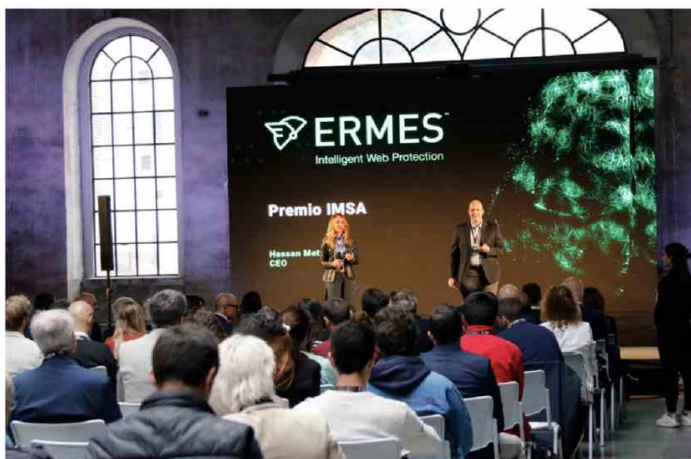
LEB WORLD (provenienza: Start Cup Puglia, categoria: Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA;

Young Platform (provenienza: Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria: ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



Alla sua 18esima edizione sono 11 le startup finaliste del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P

 bebeez.it/business-angel/alla-sua-18esima-edizione-sono-11-le-startup-finaliste-del-premio-imsa-promosso-da-pnicube-e-organizzato-in-collaborazione-con-i3p



Sono **undici le startup** arrivate in finale all'**Italian Master Startup Award (IMSA) 2024**, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da **giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza** provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network **PNICube**, con almeno due anni di vita (si veda [qui il comunicato stampa](#)).

Tornano così sul palco per la **18a edizione** del **Premio IMSA**, promosso da **PNICube** e organizzato in collaborazione con **I3P**, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed enti pubblici di ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. **La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino**, nell'ambito dell'Italian Tech Week Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial.

Organizzato dall'Associazione **PNICube**, la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali, in collaborazione con l'**Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P**, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla **Regione Piemonte** con le risorse del **Fondo Sociale Europeo Plus**, IMSA 2024 è patrocinato dal **Ministero delle Imprese e del Made in Italy**, dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)** e dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede** e può contare su prestigiose collaborazioni con **Invitalia**, **Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata)**, **EIT Digital**, **Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione**



dell'economia francese, **GammaDonna**. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10 mila euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno:

- **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif;
- **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT;
- supporto gratuito di **Business France** alle startup finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

In generale, dando uno sguardo alle aziende, c'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione". Qui di seguito le start up in lizza per il premio.

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST, una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con l'obiettivo di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO, AI DISPOSITIVI AVANZATI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA, AI SUPERCOMPONENTI PER L'AEROSPAZIO: PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Roma, 6 settembre 2024 – Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa “i digital twin” per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a “zero contaminazione”.

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'**unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con [l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P](#), il **18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei “Side Events” dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca¹. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl**, **Midori Srl**, **Nanomnia Srl**, **Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel **"Startup dalla ricerca per la sostenibilità"** che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

1 GIURIA IMSA 2024: Giusy **Stanziola** di Unicredit, Chiara **Maiorino** di EIT Health, Amedeo **Giurazza** di Vertis SGR, Andrea **Basso** di MITO Technology, Davide **Turco** di Indaco, Alessandra **Scotti** di LiFTT, Federico **Davini** di A11, Giuliano **Caldo** di Easypark Group, Francescantonio **Della Rosa** imprenditore seriale e professore a contratto, Luca **De Rai** di Prysmian, Filippo Giacomo **Bosco** di Fondo di TT di CPD VC, Francesco **Scafarto** valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela **La Noce** di CNR, Sergio **Balassone** di EIT Digital

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa**. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia**. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato **REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.** Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato **LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C “più semplice” mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

PNICube www.pnicube.it è la Rete 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**, 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 2 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. Ad oggi conta oltre 360 startup incubate nello sviluppo del loro business e 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.



Dai “gemelli digitali” alle cellule che si rigenerano: ecco le 11 start up finaliste dell’Imsa 2024

All’Italian Tech Week di Torino la premiazione dell’Italian Master Startup Award

09 Settembre 2024 alle 12:54 | 1 minuti di lettura



09 Settembre 2024 alle 12:54

1 minuti di lettura

C’è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa “i digital twin”, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell’ingegneria elettrica. C’è poi chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l’aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a “zero contaminazione”.

Sono alcuni degli ambiti delle 11 start up arrivate in finale all’Italian Master Startup Award 2024, l’unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall’associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l’Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell’ambito dei “Side Events” dell’Italian Tech Week.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest’anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.



Dai “gemelli digitali” alle cellule che si rigenerano: ecco le 11 start up finaliste dell’Imsa 2024

All’Italian Tech Week di Torino la premiazione dell’Italian Master Startup Award

09 Settembre 2024 alle 12:54 | 1 minuto di lettura

Creato da
LA STAMPA



09 Settembre 2024 alle 12:54 1 minuto di lettura

Creato da

C’è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa “i digital twin”, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell’ingegneria elettrica. C’è poi chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l’aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a “zero contaminazione”.

Sono alcuni degli ambiti delle 11 start up arrivate in finale all’Italian Master Startup Award 2024, l’unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall’associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l’Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell’ambito dei “Side Events” dell’Italian Tech Week.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest’anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.



Dai “gemelli digitali” alle cellule che si rigenerano: ecco le 11 start up finaliste dell’Imsa 2024

All’Italian Tech Week di Torino la premiazione dell’Italian Master Startup Award

09 Settembre 2024 alle 12:54 | 1 minuto di lettura

Creato da
LA STAMPA



09 Settembre 2024 alle 12:54 1 minuto di lettura

Creato da

C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa “i digital twin”, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell’ingegneria elettrica. C’è poi chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l’aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a “zero contaminazione”.

Sono alcuni degli ambiti delle 11 start up arrivate in finale all’Italian Master Startup Award 2024, l’unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall’associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l’Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell’ambito dei “Side Events” dell’Italian Tech Week.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest’anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.



Italian Master Startup Award 2024: le finaliste puntano su innovazione e sostenibilità

 techbusiness.it/italian-master-startup-award-2024-finaliste

Marco Brunasso

9 settembre 2024



Le undici start-up finaliste dell'**Italian Master Startup Award (IMSA) 2024** sono state presentate. Le giovani imprese, nate dalla ricerca accademica e pubblica, sono impegnate in settori strategici come **Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial**.

La **premiazione avverrà il 25 settembre durante l'Italian Tech Week a Torino**, in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino (I3P).

Le 11 finaliste di Italian Master Startup Award 2024

Le undici finaliste rappresentano **il meglio della ricerca universitaria italiana**, con soluzioni che spaziano dalla terapia cellulare per il trattamento delle lesioni spinali a piattaforme hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste. In palio, **un premio di 10.000 euro destinato alla start-up con la miglior performance di mercato**.

Andiamo a vedere quali sono le 11 finaliste suddivise per aree di interesse:

Life Sciences e MedTech. Tra le soluzioni più avanzate si distingue **Hemera**, azienda che ha sviluppato una terapia cellulare per la rigenerazione del midollo spinale. Questa start-up, nata come spin-off dell'Università di Verona e Milano, punta a rivoluzionare il trattamento delle lesioni nervose. **Heremos**, un'altra finalista del settore, ha creato una tecnologia indossabile per monitorare a distanza i parametri vitali dei pazienti, contribuendo allo sviluppo della medicina personalizzata.

Cleantech & Energy*. Le start-up impegnate in questo settore si focalizzano sulla sostenibilità e la riduzione delle emissioni. **Bluebiloba**, spin-off dell'Università di Firenze, offre servizi per la gestione sostenibile delle foreste tramite soluzioni tecnologiche avanzate. **Helios Domotics**, invece, ha sviluppato un sistema per il monitoraggio dei consumi energetici che riduce gli sprechi e le emissioni di CO2.

ICT. Anche nel settore dell'Information and Communication Technology le soluzioni innovative non mancano. **DGTwin** propone una piattaforma basata sui "digital twin", replica digitale di sistemi fisici, che permette di ottimizzare il consumo energetico e migliorare la mobilità sostenibile. Un'altra protagonista del settore è **Young Platform**, una società fintech che si occupa di criptovalute, con l'obiettivo di rendere il mondo della blockchain accessibile a tutti.

Industrial. La startup **ALBA Robot** fornisce servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali. Restando nell'ambito mobilità, **E-Lectra** sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. **K3RX** produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Robotica collaborativa sono le parole chiave di **ALTO Robotics**, startup che sviluppa agenti intelligenti adattabili per il settore industriale. Infine **LEB WORLD** ha lanciato il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione.

La cerimonia di premiazione: appuntamento al 25 settembre



Come anticipato, la premiazione si terrà il **25 settembre 2024 presso il Politecnico di Torino**. Le start-up finaliste presenteranno le loro idee attraverso **pitch** di fronte a una giuria di investitori e professionisti del settore tecnologico. Oltre al premio principale, l'evento prevede una serie di riconoscimenti per promuovere la crescita delle start-up a livello internazionale.

Organizzato da **PNICube**, rete nazionale degli incubatori universitari, l'Italian Master Startup Award 2024 è l'unico premio italiano che valorizza le start-up nate dalla ricerca e con almeno due anni di attività. Il vincitore verrà scelto non solo per l'alto contenuto tecnologico, ma anche per le soluzioni innovative in risposta alle sfide ambientali e sociali. La giuria, composta da esperti del mondo imprenditoriale e accademico, assegnerà anche premi speciali, tra cui il **PremioInvitalia** per la migliore start-up femminile e il **PremioEITDigital** per l'innovazione in ambito ICT.



PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

 politicamentecorretto.com/2024/09/08/presentate-le-11-finaliste-dellitalian-master-startup-award-imsa-2024

Settembre 8, 2024

DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO, AI DISPOSITIVI AVANZATI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA, AI SUPERCOMPONENTI PER L'AEROSPAZIO:

PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Roma, 6 settembre 2024 – Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono undici le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, **il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel **"Startup dalla ricerca per la sostenibilità"** che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week

QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30

DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.

ORGANIZZATORI: PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition

I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino

COLLABORAZIONI: Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna

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

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (*provenienza* Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, *categoria* Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (*provenienza* Incubatore di Genova – Filse, *categoria* Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa**. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (*provenienza* spin-off Università degli studi di Firenze, *categoria* Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale**. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (*provenienza* CNR Napoli, *categoria* ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è **una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2.** Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSR compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) **ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.** Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) **sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti.** Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di

sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C “più semplice” mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (*provenienza Start Cup Piemonte – Valle d’Aosta, categoria ICT*) è una **società innovativa nel settore finanziario che offre un’ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute**. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all’avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

PNICube www.pnicube.it è la Rete 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**, conta oggi **55 associati** tra Università, Incubatori accademici e altri Enti pubblici e privati di promozione dell’innovazione e dell’imprenditorialità, coinvolgendo **18 Regioni italiane** attraverso **17 Business Plan Competition locali (Start Cup)** in 2 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. Ad oggi conta oltre 360 startup incubate nello sviluppo del loro business e 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.

[1] **GIURIA IMSA 2024**: Giusy **Stanziola** di Unicredit, Chiara **Maiorino** di EIT Health, Amedeo **Giurazza** di Vertis SGR, Andrea **Basso** di MITO Technology, Davide **Turco** di Indaco, Alessandra **Scotti** di LiFTT, Federico **Davini** di A11, Giuliano **Caldo** di Easypark

Group, Francescantonio **Della Rosa** imprenditore seriale e professore a contratto, Luca **De Rai** di Prysmian, Filippo Giacomo **Bosco** di Fondo di TT di CPD VC, Francesco **Scafarto** valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela **La Noce** di CNR, Sergio **Balassone** di EIT Digital.



16 ATTUALITÀ economia

Avvenire
Domenica 8 settembre 2024

INTERVISTA

«Promuoviamo le loro capacità» dice la filosofa statunitense, che con il suo intervento sul rapporto tra gli esseri umani e gli altri esseri viventi chiuderà domani il ciclo di seminari della Economy of Francesco School

Chi è

Nata a New York nel 1947, Martha Nussbaum è una delle più note filosofe americane dei nostri tempi. Il suo lavoro si è rivolto soprattutto allo studio della filosofia classica, dell'esistenzialismo, del femminismo e dell'etica. A renderla celebre, il saggio "La fragilità del bene", del 1986, sul tema di come individui orientati alla giustizia siano comunque vulnerabili a fattori esterni che ostacolano la loro crescita umana.

Nussbaum: «Giustizia per gli animali contro i danni provocati dall'uomo»

PAOLO SANTORI

Domani la filosofa Martha Nussbaum terrà un discorso alla Economy of Francesco (EoF) School, concludendo la serie di seminari che ha avuto ospiti illustri, come Sir Angus Deaton, Joanna Bryson e Flavio Comini. La sua lezione, intitolata "Giustizia per gli animali: progresso pratico attraverso la teoria filosofica", sarà fondata sul suo ultimo libro, "Giustizia per gli animali", pubblicato nel 2023 ed edito in Italia da Il Mulino. Per presentare ai lettori di Avvenire il tema del seminario (accessibile gratuitamente su YouTube), Nussbaum ha accettato di rispondere ad alcune domande sul suo libro. Vorrei partire dal titolo del suo libro, "Giustizia per gli animali". Il primo capitolo introduce il concetto secondo cui l'ingiustizia colpisce gli animali non solo attraverso i danni arrecati, ma anche attraverso "l'ingiusto impedimento" costituito dalle azioni umane, impedimenti che bloccano lo "sforzo significativo" degli animali. Inoltre, lei discute di tre emozioni morali, vale a dire, "la meraviglia sintonizzata eticamente", "la compassione eticamente diretta" e "l'indigna-

zione lungimirante", che possono motivare le persone a preoccuparsi della questione della giustizia animale. La mia prima domanda riguarda la genesi del suo libro: c'è stato un caso particolare di ingiusto impedimento contro gli animali che ha suscitato le sue emozioni morali e l'ha motivata a intraprendere questo progetto? Innanzitutto, vorrei evidenziare che il titolo completo del libro è "Giustizia per gli animali: la nostra responsabilità collettiva". Siamo tutti responsabili del correggere i danni che, come, come specie, abbiamo causato. No, non c'è un solo esempio; gli esempi mi tutti intorno a noi: le crudeltà dell'industria degli allevamenti intensivi, gli assalti agli habitat e alle attività vitali di così tante creature. Inizio il libro con cinque esempi di ingiusto impedimento: una balena sofferente dalla spazzatura di plastica; un maiale costretto a vivere in una stretta scatola metallica prima di essere macellato; un uccello soffocato dall'inquinamento atmosferico causato dall'uomo; un elefante ucciso per l'avorio nella sua proboscide; un cane maltrattato dal suo "padrone". Questi sono solo esempi, ma danno un'idea dell'ampiezza

e dell'ubiquità delle nostre cattive azioni. Il progetto è stato ispirato dal lavoro di mia figlia come avvocato per gli animali. Siamo coautori di diversi articoli e quando lei è morta tragicamente nel 2019, avendo già intrapreso il progetto relativo a questo libro, mi sono sentita spinta a portarlo avanti e cercare di renderlo degno della qualità della sua compassione e del suo impegno. L'analisi filosofica nel suo libro cerca di fornire una base per azioni politiche e legali. Al centro della sua proposta c'è il "capabilities approach" (l'approccio delle capacità, ndr) che, secondo lei, dovrebbe

sostenere una costituzione virtuale "a cui nazioni, stati e regioni potrebbero guardare nel tentativo di migliorare (o riformulare) le loro leggi sulla protezione degli animali". Poiché gli studiosi di tutto il mondo e il pubblico in generale hanno familiarità con il suo capabilities approach nel contesto della prosperità umana, fondato su libertà sostanziali e reali opportunità di perseguire ciò a cui le persone danno un valore, ci si potrebbe chiedere: ci sono differenze quando si applica l'approccio delle capacità agli animali non umani? La somiglianza sta nel fatto che

definisce la giustizia minima in termini di un elenco di opportunità sostanziali per prosperare, come ho fatto per gli animali. La differenza è che per ogni tipo di animale dovrebbe esserci un elenco diverso, che rifletta la forma di vita di quella specie e, naturalmente, con molta libertà di variazione individuale all'interno della specie. L'elenco è stilato in effetti dagli animali stessi mentre vanno avanti con le loro vite cercando di prosperare, ma poiché noi umani siamo responsabili del mondo, siamo noi che dobbiamo scrivere questi elenchi e fare leggi che promuovono le capacità degli animali. Le persone di cui ci si può fidare per stilare questi elenchi sono persone che hanno vissuto e studiato un dato tipo di animale, con amore e sensibilità. EoF è una comunità di giovani economisti, imprenditori e fautori del cambiamento impegnati a trasformare l'economia contemporanea. Come ha affermato papa Francesco nel nostro ultimo incontro globale, "oggi, una nuova economia ispirata a Francesco d'Assisi può e deve diventare un'economia di anima

con la terra e un'economia di pace. Si tratta di trasformare un'economia che uccide in un'economia di vita, in tutti i suoi aspetti". San Francesco si riferiva agli uccelli e ad altri animali come fratelli e sorelle, un sentimento riecheggiato da papa Francesco nella sua enciclica Laudato Si'. Mentre sostiene un consenso comune sulla costituzione virtuale basata sul capabilities approach, crede che queste sensibilità siano in linea con il suo progetto? No, i giovani di EoF, crediamo fermamente di sì. In generale, sì. Non sono una pacifista gandhiana: penso che ci siano guerre giuste (ad esempio la Seconda guerra mondiale) e che non possiamo avere un mondo di pace senza usare un po' di forza contro gli aggressori. Ma l'obiettivo dovrebbe essere sempre la pace e l'amicizia, e lo stesso vale nei confronti degli animali. Ecco perché ho incluso nel libro un capitolo sull'amicizia tra umani e altri animali, dimostrando che l'amicizia è possibile non solo con gli animali da compagnia, ma anche con gli animali selvatici in circostanze speciali. E l'amicizia, con la sua enfasi sulla reciprocità e sul trattamento reciproco come amici, può servire come un ideale verso cui possiamo tendere ogni giorno. Quindi questo è l'obiettivo verso cui ci indirizza il mio libro, e penso che sia molto strettamente correlato al vostro.

Assistant professor di filosofia Università di Tilburg



«Non possiamo avere un mondo di pace senza usare un po' di forza contro gli aggressori. Ma gli obiettivi dovrebbero essere sempre la pace e l'amicizia»

La filosofa americana Martha Nussbaum in una foto del 2012 /Ansa

A fine ottobre il Festival di Oxfam Italia

Torna a Firenze il Festival di Oxfam Italia, il 25 e 26 ottobre, con studiosi, politici, scrittori, giornalisti, artisti, rappresentanti della società civile: il filo conduttore dell'edizione 2024, presentata venerdì a Firenze, è il tema

della giustizia economica, con la presentazione di un nuovo studio di Oxfam su come ripensare l'attuale sistema economico, a partire da modelli di impresa più equi e inclusivi. In Italia, dice Emilia Romano,

presidente di Oxfam Italia, «c'è un'assoluta e urgente necessità di ridare slancio a una prospettiva di giustizia sociale». Tra gli ospiti annunciati, don Luigi Ciotti, Anna Fasano, Paolo Iabichino e Clara Mattei.

Notizie in breve

TRASPORTI
Donnarumma (Fs): «Possibile ingresso di altri investitori»

Stefano Donnarumma, Ad di Ferrovie dello Stato, dal Teha Forum di Cernobbio ha aperto all'ingresso di investitori esterni nel capitale della società pubblica. «Apro a un'ipotesi di valutazione di una possibile apertura del capitale laddove possa essere vantaggiosa da un punto di vista finanziario per lo sviluppo degli investimenti dell'azienda» ha detto l'Ad.

INNOVAZIONE
Il premio Imsa per le startup universitarie

Sono undici le italiane start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, premio nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese a elevato contenuto di conoscenza con almeno 2 anni di vita alla ricerca scientifica provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNIcube. La vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Table with 2 columns: Tariffa, FEEIALE, COMMERCIALE. Rows include Edizione Nazionale, Finanziari Legali, Edizione Mi Lombardia.

Advertisement for 'L'ORA DI RELIGIONE' magazine. Text: 'Per gli INSEGNANTI DI RELIGIONE'. 'La rivista di FORMAZIONE e DIDATTICA per la scuola INFANZIA PRIMARIA e ora anche SECONDARIA I GRADO'. Includes QR code and contact info for ELLEDICI.

Advertisement for 'LA SCUOLA DI ECONOMIA CIVILE'. Text: 'Torna il corso di alta formazione sulla Dottrina Sociale della Chiesa. La sfida si chiama post-modernità'. Mentions Antonio Degl'Innocenti and course details.



DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO



DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO, AI DISPOSITIVI AVANZATI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA, AI SUPERCOMPONENTI PER L'AEROSPAZIO:

PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Roma – Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica.

Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda.

E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'**unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, **il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca[1]. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024



Riceviamo e volentieri pubblichiamo

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, l'**unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, **il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business

France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergatae del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca^[1]. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week

QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30

DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di I3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.

ORGANIZZATORI: PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition

I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino

COLLABORAZIONI: Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna

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

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (*provenienza* Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, *categoria* Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (*provenienza* Incubatore di Genova – Filse, *categoria* Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica**

mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre **servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale.** L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità.** Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è **una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2.** Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera(provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) **ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.** Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) **sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti.**

Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.** Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.** La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (*provenienza* Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, *categoria* ICT) **è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute.** Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

PNICube www.pnicube.it è la Rete 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**, 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 2 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. Ad oggi conta oltre 360 startup incubate nello sviluppo del loro business e la sua mission è sostenere l'ecosistema

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

GIURIA IMSA 2024:

Giusy **Stanziola** di Unicredit, Chiara **Maiorino** di EIT Health, Amedeo **Giurazza** di Vertis SGR, Andrea **Basso** di MITO Technology, Davide **Turco** di Indaco, Alessandra **Scotti** di LiFTT, Federico **Davini** di A11, Giuliano **Caldo** di Easypark Group, Francescantonio **Della Rosa** imprenditore seriale e professore a contratto, Luca **De Rai** di Prysmian, Filippo Giacomo **Bosco** di Fondo di TT di CPD VC, Francesco **Scafarto** valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela **La Noce** di CNR, Sergio **Balassone** di EIT Digital.

Valentina Parenti

Responsabile Ufficio stampa PNICube

Valentina Communication

Corso Brianza 30 – 10153 Torino – IT

T +39 011 4374558 – F +39 011 4374318.

M +39 339 1338111. vparenti@valentinacommunication.net



IMSA: le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024



Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione". Sono undici le start-up arrivate in finale all' Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall' Associazione PNICube in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergatae del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca [1]. Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "Startup dalla ricerca per la sostenibilità" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno

Francesco Morgia, Luigi Gallo, Stefano Marzario, Francesco Ferrante e Michela Mari.

ALBA Robot è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali", utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettificazione dei

trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera ha sviluppato REMaST una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura, sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD ha introdotto sul mercato LACTUBE, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



Dai robot alle criptovalute, ecco le startup più innovative

avvenire.it/economia/pagine/le-11-startup-finaliste-all-italian-master-startup-award-2024

Redazione Economia

7 settembre 2024



Sono undici le giovani start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, premio nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese a elevato contenuto di conoscenza nell'ambito di Università ed enti di ricerca, con almeno 2 anni di vita. **La vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino** nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, Ict e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. C'è anche chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a zero contaminazione.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, Imsa 2024 è patrocinato dal ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede. In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P.

Ecco le STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei “gemelli digitali” (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.

Helios Domotics - LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute.



Italian Master Startup Award 2024, svelate le finaliste: scienze della vita, cleantech energia e ICT gli ambiti coinvolti



- Start up

Tra le finaliste, spiccano innovazioni in ambito medico, energetico e industriale, evidenziando l'eccellenza della ricerca italiana

L'**Italian Master Startup Award (IMSA)** torna nel 2024 con undici start-up finaliste provenienti dal mondo della ricerca scientifica e accademica italiana. Promosso da **PNiCube** in collaborazione con **I3P**, l'evento si terrà il **25 settembre a Torino** durante l'**Italian Tech Week**. IMSA è l'unico premio nazionale che valorizza le giovani imprese nate dall'ambito universitario, riconoscendone i successi sul mercato. Le start-up selezionate rappresentano i settori **Life Sciences-MedTech**, **Cleantech & Energy**, **ICT** e **Industrial**, dimostrando un forte orientamento verso l'innovazione e la sostenibilità.



Foto: Ufficio Stampa

Italian Master Startup Award finalisti 2024: innovazioni nei settori chiave

Tra le start-up finaliste emergono progetti rivoluzionari. Alcuni esempi includono:

- **Hemera**, una delle finaliste più promettenti, ha sviluppato la **prima terapia cellulare rigenerativa per le lesioni spinali**, un passo significativo verso la medicina rigenerativa per le malattie neurologiche.
- **Bluebiloba**, spin-off dell'Università di Firenze, si impegna nella **gestione sostenibile delle foreste** grazie a tecnologie avanzate per il monitoraggio ambientale, contribuendo alla protezione del patrimonio arboreo e alla lotta contro il cambiamento climatico.
- **Young Platform**, pioniera nel settore delle criptovalute, rende il **mondo blockchain accessibile a tutti**, promuovendo educazione e sicurezza nel trading.

Queste realtà rappresentano il futuro dell'innovazione tecnologica in Italia, confermando il ruolo chiave delle start-up nella transizione verso un'economia più sostenibile e digitale. Oltre le 3 citate, sono in finale anche: ALBA Robot, ALTO Robotics, DGTwin, E-Lectra, Helios Domotics, Heremos, K3RX e LEB WORLD.

Un trampolino per l'innovazione e la sostenibilità

L'IMSA 2024 offre alle start-up finaliste la possibilità di competere per un premio in denaro di **10.000 euro**, oltre a una serie di riconoscimenti speciali. Tra le novità di quest'anno, il **Premio Speciale Invitalia** per la migliore start-up femminile e il **Premio EIT Digital** per la migliore start-up ICT, sono volti a supportare lo sviluppo delle imprese emergenti nel contesto italiano e internazionale.

Un trampolino di lancio per le start-up italiane

Grazie a collaborazioni con importanti partner come **Invitalia**, **Business France** e **ASviS**, l'Italian Master Startup offre ai finalisti 2024 visibilità e accesso diretto agli investitori, aprendo nuove opportunità di crescita e internazionalizzazione. Le finaliste dell'IMSA 2024 dimostrano come la ricerca accademica possa trasformarsi in imprese capaci di portare innovazioni rivoluzionarie nei settori tecnologici più avanzati.



IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week. Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono undici le start-up arrivate in finale all'Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia dell'Università di Roma Tor Vergatae del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di

investimento, delle imprese e della ricerca . Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel “ Startup dalla ricerca per la sostenibilità ” che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (Direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week

QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30

DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.

ORGANIZZATORI: PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition

I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino

COLLABORAZIONI: Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna

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

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

ALBA Robot provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta , categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG “Ridurre le disuguaglianze”. Nata nel 2019, è stata “Startup dell'Anno I3P” nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali

avanzate, basate sulla tecnologia dei “gemelli digitali” (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C “più semplice” mai creato. Ad

oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

GIURIA IMSA 2024 : Giusy Stanziola di Unicredit, Chiara Maiorino di EIT Health, Amedeo Giurazza di Vertis SGR, Andrea Basso di MITO Technology, Davide Turco di Indaco, Alessandra Scotti di LiFTT, Federico Davini di A11, Giuliano Caldo di Easypark Group, Francescantonio Della Rosa imprenditore seriale e professore a contratto, Luca De Rai di Prysmian, Filippo Giacomo Bosco di Fondo di TT di CPD VC, Francesco Scafarto valutatore esperto e fondatore di spinoff, Daniela La Noce di CNR, Sergio Balassone di EIT Digital.



Italian Master Startup Award 2024. Undici start-up in finale a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week



DALLA TERAPIA CELLULARE PER LE LESIONI AL MIDOLLO, AI DISPOSITIVI AVANZATI PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA, AI SUPERCOMPONENTI PER L'AEROSPAZIO — PRESENTATE LE 11 FINALISTE DELL'ITALIAN MASTER STARTUP AWARD (IMSA) 2024

Tornano sul palco per la 18a edizione del **Premio IMSA, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P**, le giovani start-up nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca che hanno conseguito le migliori performance sui mercati. La start-up vincitrice sarà premiata **il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week**.

Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.

Sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa "i digital twin" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a "zero contaminazione".

Sono **undici le start-up arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in

collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il **18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

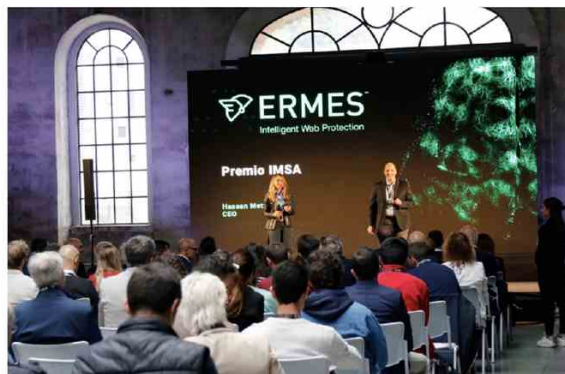
COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week
QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30
DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.



Premio IMSA, 11 le startup finaliste. La vincitrice premiata all'Italian Master Startup Award 2024

 business24tv.it/2024/09/06/premio-imsa-11-le-startup-finaliste-la-vincitrice-premiata-allitalian-master-startup-award-2024

6 settembre 2024



In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance. L'evento si terrà il 25 settembre a Torino

Sta per aprirsi il sipario della 18a edizione del Premio IMSA-Italian Master Startup Award 2024, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Sono 11 le start-up arrivate in finale. La vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

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

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di 10.000 euro per la start-up con la migliore performance.

Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

Le 11 startup in gara sono:

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende

ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C “più semplice” mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d’Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un’ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all’avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



Italian Master Startup Award, ecco le finaliste dell'edizione 2024

[digitech.news/learning/06/09/2024/italian-master-startup-award-2024-finaliste](https://www.digitech.news/learning/06/09/2024/italian-master-startup-award-2024-finaliste)

Federico Morgantini, DigiTechNews - Digital | Technology | Learning

6 settembre 2024



Sono 11 le startup che sono arrivate in finale per il **Premio Italian Master Startup Award** (IMSA 2024), tutte aziende emergenti che si distinguono **per la loro innovazione in diversi settori** come le Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, **nell'ambito dell'Italian Tech Week**.

IMSA 2024, le 11 startup finaliste

Il giorno della premiazione dell'IMSA 2024, dopo gli interventi di **Paola Paniccia** (Presidente di PNI Cube) e **Giuseppe Scellato** (Presidente di I3P), queste undici startup finaliste avranno l'opportunità di **presentare i propri pitch davanti a una giuria** composta da esperti del mondo imprenditoriale e della ricerca. E sono:

- **ALBA Robot**, una piattaforma di micro-mobilità autonoma per ambienti interni e aree pedonali, che offre servizi di mobilità assistita in aeroporti, ospedali e musei.
- **ALTO Robotics**, che sviluppa agenti intelligenti per robotica mobile e collaborativa, riducendo le attività a basso valore aggiunto per gli operatori.
- **Bluebiloba**, che fornisce servizi tecnologici per la gestione sostenibile delle foreste e delle aree rurali, promuovendo la protezione ambientale e lo sviluppo sostenibile.
- **DGTwin**, che offre soluzioni basate su "gemelli digitali" per migliorare la sostenibilità di sistemi energetici e di mobilità, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.
- **E-Lectra**, che sviluppa soluzioni innovative per l'elettificazione dei trasporti e sistemi di accumulo di energia.
- **Helios Domotics – LIT**, che ha creato un dispositivo per monitorare i consumi energetici, ridurre sprechi e produrre report per la sostenibilità.
- **Hemera**, che ha sviluppato REMaST®, una terapia cellulare per rigenerare i tessuti neurali, con l'obiettivo di trattare lesioni spinali.
- **Heremos**, che sviluppa tecnologie indossabili per il monitoraggio a distanza dei pazienti e per supportare la medicina personalizzata.

- **K3RX**, che produce componenti innovativi per aerospazio e trasporti utilizzando materiali avanzati resistenti alle alte temperature.
- **LEB WORLD**, che ha introdotto LACTUBE™, il primo smalto per unghie in tubo con applicatore sostituibile, brevettato per l'igiene e la facilità d'uso.
- **Young Platform**, che offre servizi educativi e un exchange sicuro e intuitivo.

Durante la giornata, le startup **AIKO Srl**, **Midori Srl**, **Nanomnia Srl** e **Reveal Srl** racconteranno inoltre la propria esperienza e il modo in cui si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente nei settori industriali, energetici, delle scienze della vita e dell'ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel *Startup dalla ricerca per la sostenibilità*, al quale parteciperanno autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni, quali: **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

Cos'è l'Italian Master Startup Award

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, il Premio IMSA va a riconoscere **gli effettivi risultati conseguiti sul mercato** da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della **ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube.

Per l'edizione 2024, il Premio **Italian Master Startup Award** offre alle startup vincitrici **un premio di 10.000 euro**, cofinanziato dalle organizzatrici PNICube e I3P. Più diversi premi speciali, come quello *per la miglior startup al femminile* (assegnato da **Invitalia**), e quello *per la startup più innovativa nel settore ICT* (assegnato da **EIT Digital**). Inoltre, le finaliste che desiderano **espandersi in Francia** avranno inoltre accesso a servizi di supporto offerti da Business France.

Patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede, il Premio IMSA può contare su **importanti partnership e collaborazioni**, in modo da offrire alle startup la possibilità di attirare l'interesse di grandi aziende e investitori.

Tra i partner ci sono il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili – Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France (Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese) e GammaDonna.



Italian Master Startup Award 2024, ecco le 11 finaliste che si sfideranno a Torino



Sono undici le start-up arrivate in finale all'**Italian Master Startup Award 2024**, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita.

Organizzato dall'Associazione **PNICube** – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, il 18° Premio IMSA si svolgerà **mercoledì 25 settembre 2024 a Torino**, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'Italian Tech Week.

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il **premio in denaro di 10.000 euro per la start-up** con la migliore performance, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: Premio Speciale in servizi Invitalia per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up nella categoria ICT; supporto gratuito di Business France alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

Il programma

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube Paola Paniccia

dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente I3P Giuseppe Scellato. Si prosegue con la sessione dei pitch delle 11 finaliste che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca¹. Seguono le testimonianze delle start-up AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel **“Startup dalla ricerca per la sostenibilità”** che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

Le startup che si contendono il premio

Le finaliste sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial. C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa “i digital twin” per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a “zero contaminazione”.

ALBA Robot (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG “Ridurre le disuguaglianze”. Nata nel 2019, è stata “Startup dell'Anno I3P” nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics – LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro- degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Creata nel

2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato LACTUBETM, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



Dalla terapia cellulare per lesioni spinali a dispositivi per l'energia e l'ambiente, fino a soluzioni innovative per l'Aerospazio. Tornano le startup nate dalla Ricerca, in gara per la 18a edizione del Premio IMSA 2024, promosso da PNICube e organizzato in collaborazione con I3P. Il 25 settembre a Torino verrà premiata la vincitrice IMSA 2024 nell'ambito dell'Italian Tech Week

Le startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024 (IMSA) rappresentano una gamma di innovazioni rivoluzionarie nei settori Life Sciences, MedTech, Cleantech, Energy, ICT e Industrial.

C'è chi sviluppa soluzioni Hi-Tech per la gestione sostenibile delle risorse naturali, come foreste e sistemi energetici; altre imprese innovative, invece, introducono tecnologie avanzate per migliorare la mobilità e ottimizzare i consumi energetici.

Nell'ambito sanitario alcune startup stanno lavorando a terapie cellulari rigenerative per lesioni spinali, mentre altre sviluppano innovativi dispositivi indossabili per il monitoraggio a distanza dei pazienti. Robot e micromobilità trovano applicazione in aeroporti, ospedali e musei, dimostrando come queste tecnologie possano migliorare la qualità della vita e ridurre le operazioni a basso valore aggiunto.

Il Premio IMSA 2024, organizzato dall'associazione [PNICube](#) in collaborazione con il Politecnico di Torino, non solo offre visibilità, ma crea opportunità di dialogo con investitori e grandi aziende. Ad esempio, startup come BiomimX avanzano nella scoperta di terapie per malattie rare attraverso modelli miniaturizzati di organi umani, mentre Diamante [sviluppa farmaci a base di peptidi vegetali per trattare malattie autoimmuni](#).

Nel 2024 sono stati introdotti premi speciali, come quello per la migliore startup femminile e per l'impresa più innovativa nel settore ICT, [oltre a supporti internazionali](#) come il servizio offerto da Business France per le aziende che desiderano espandersi all'estero.

Il Premio IMSA 2024 non solo offre **10mila euro per la migliore performance**, ma permette alle startup di entrare nei radar di investitori globali e di confrontarsi con realtà consolidate, fornendo loro un trampolino di lancio per portare le innovazioni sostenibili sul mercato.

Il programma del Premio IMSA 2024

La finale si terrà al Campus del Politecnico di Torino il 25 settembre dalle 14.30 alle 16.30.

L'evento si aprirà con l'intervento della Presidente di PNICube, Paola Paniccia, dell'Università di Roma Tor Vergata e del Presidente di [I3P](#), Giuseppe Scellato.

Si proseguirà poi con la sessione dei pitch delle 11 finaliste IMSA 2024 che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri a una giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della Ricerca. Seguiranno le testimonianze delle startup AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione delle startup IMSA 2024 sarà preceduta dal panel *Startup dalla Ricerca per la sostenibilità* che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'Innovazione a elevato impatto. Interverranno Francesco Morgia (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), Luigi Gallo (Invitalia), Stefano Marzario (Banca Europa per gli Investimenti), Francesco Ferrante (direttivo PNICube) e Michela Mari (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili).

Le startup in lizza per il Premio IMSA 2024

[ALBA Robot](#) (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso una piattaforma di Fleet Management fornisce, infatti, servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata *Startup dell'Anno I3* nel 2023, e conta oggi su cinque brevetti, tre dei quali internazionali.

[ALTO Robotics](#) (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della Robotica mobile e collaborativa. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare Robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace. Inoltre, consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario e la garanzia della qualità.

[Bluebiloba](#) (provenienza spinoff Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spinoff dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e R&D, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

[DGTwin](#) (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sui Digital Twin, utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la controparte virtuale, lo spinoff del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

[E-Lectra](#) (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia. Spinoff nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, Battery Management System (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

[Helios Domotics – LIT](#) (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è **una startup a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2**. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.

[Hemera](#) (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech) **ha sviluppato REMaST®**, una **terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale**. Nata nel 2021 come spinoff dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

[Heremos](#) (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech) **sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti**. Creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. **Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori**. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie nel fornire la migliore terapia ai loro pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

[K3RX](#) (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'Aerospazio, Difesa, trasporti ed energia**. Obiettivo dello spinoff del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperature oltre i 2000 C°, sollecitazioni meccaniche e usura.

[LEB WORLD](#) (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo**. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C “più semplice” mai creato. Ad oggi ha all'attivo 12 Brevetti di cui uno pending in EU, USA, Canada e Cina.

[YOUNG PLATFORM](#) (provenienza Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, categoria ICT) è **una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute. Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo**, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce, inoltre, un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



Startup Italiane: imprenditoria giovanile e startup geeks al 18° Italian Master Startup Award



Le **Startup Italiane**, e l'**imprenditoria giovanile**, sono impegnate nei settori Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial, e molto altro. Le Startup Geeks finaliste

C'è chi fornisce servizi hi-tech per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa “i digital twin” per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone soluzioni innovative per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo, l'imprenditoria giovanile è ricca di iniziative, e intraprendenza. C'è chi sta sviluppando la prima terapia cellulare rigenerativa al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui robot per servizi di micro-mobilità in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel mercato della blockchain e delle criptovalute, chi produce super-componenti per l'aerospazio fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo smalto per unghie in tubo a “zero contaminazione”.

Sono **undici le start-up geeks arrivate in finale** all'Italian Master Startup Award 2024, **l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato dall'imprenditoria giovanile ad elevato contenuto di conoscenza provenienti dal sistema della ricerca scientifica** delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network PNICube, con almeno 2 anni di vita. Organizzazione

Organizzato dall'Associazione PNICube – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici e Start Cup Regionali-Business Plan Competition locali – in collaborazione con l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino I3P, **il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico**, nell'ambito dei “Side Events” dell'Italian Tech Week

Cofinanziato dalla Regione Piemonte con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, IMSA 2024 è patrocinato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) e dall'Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede e può contare su prestigiose collaborazioni con Invitalia, Osif (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), EIT Digital, Business

France-Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, GammaDonna. Un'opportunità per lo sviluppo delle start-up dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

Premi per l'Imprenditoria Giovanile

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la start-up con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno: **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif; **Premio Speciale EIT Digital per la migliore startup geeks** nella categoria ICT; supporto gratuito di **Business France** alle start-up finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

startup geeks e imprenditoria giovanile

IL PROGRAMMA

L'evento si apre alle 14.30 con l'intervento della Presidente PNICube **Paola Paniccia** dell'Università di Roma Tor Vergatae del Presidente I3P **Giuseppe Scellato**. Si prosegue con la sessione dei **pitch delle 11 finaliste** che illustreranno il percorso fatto e gli obiettivi futuri ad una Giuria composta da esperti rappresentanti del mondo dei fondi di investimento, delle imprese e della ricerca. Seguono le testimonianze delle start-up **AIKO Srl, Midori Srl, Nanomnia Srl, Reveal Srl**, che si sono contraddistinte per i risultati ottenuti rispettivamente negli ambiti Industrial, Cleantech & Energy, Life Sciences-MedTech e ICT.

La premiazione sarà preceduta dal panel "**Startup dalla ricerca per la sostenibilità**" che vedrà autorevoli rappresentanti di istituzioni e organizzazioni che promuovono l'innovazione ad elevato impatto. Interverranno **Francesco Morgia** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy), **Luigi Gallo** (Invitalia), **Stefano Marzario** (BEI-Banca Europa per gli Investimenti), **Francesco Ferrante** (Direttivo PNICube) e **Michela Mari** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili-OSIF).

IMSA 2024 IN BREVE

COSA: 18° Italian Master Startup Award, side event Italian Tech Week

QUANDO: 25 settembre 2024, ore 14.30-16.30

DOVE: Campus del Politecnico di Torino, Sala Agorà di i3P. Ingresso gratuito, previa registrazione.

ORGANIZZATORI: PNICube, Rete Nazionale degli Incubatori universitari e delle Start Cup Competition

I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino

COLLABORAZIONI: Invitalia, Business France, EIT Digital, Osif, GammaDonna

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

LE STARTUP ITALIANE IN LIZZA PER IL PREMIO ALBA Robot

ALBA Robot (*provenienza* Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, *categoria* Industrial) è una piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di veicoli autonomi. Attraverso la piattaforma di fleet management fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics

ALTO Robotics (*provenienza* Incubatore di Genova – Filse, *categoria* Industrial) **sviluppa agenti intelligenti adattabili, in particolare nel campo della robotica mobile e collaborativa.** La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare robotica e analisi dei dati per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.
Bluebiloba

Bluebiloba (*provenienza* spin-off Università degli studi di Firenze, *categoria* Cleantech & Energy) **offre servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale.** La startup geeks, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.
DGTwin

DGTwin (*provenienza* CNR Napoli, *categoria* ICT) **fornisce servizi e soluzioni digitali avanzate, basate sulla tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin), utili al miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità.** Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.
E-Lectra

E-Lectra (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Industrial) **sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia.** Spin-off di **imprenditoria giovanile** nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.
Helios Domotics

Helios Domotics – LIT (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Cleantech & Energy) **è una startup geeks a governance femminile che ha sviluppato una soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e le emissioni di CO2.** Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, CSRD compliant.
Hemera

Hemera (*provenienza* Università degli studi di Verona e Milano, *categoria* Life sciences MED-Tech) **ha sviluppato REMaST® una terapia cellulare che si candida ad essere la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale.** Risultato di **imprenditoria giovanile,**

nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda **biotech** è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos

Heremos (*provenienza* Start Cup Lazio, *categoria* Life sciences MED-Tech) **sviluppa tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti.**

Startup geeks creata nel 2021 è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX

K3RX (*provenienza* CNR Faenza, *categoria* Industrial) **produce componenti ad alte prestazioni utilizzando una classe innovativa di materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia.**

Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD

LEB WORLD (*provenienza* Start Cup Puglia, *categoria* Industrial) **ha introdotto sul mercato LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo.**

La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU – USA – CANADA – CINA.

Young Platform

Young Platform (*provenienza* Start Cup Piemonte – Valle d'Aosta, *categoria* ICT) **è una società innovativa nel settore finanziario che offre un'ampia gamma di servizi nel mercato delle criptovalute.**

Con la mission di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, la **startup geeks** si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un exchange all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.



PREMIO IMSA 2024: ECCO LE STARTUP PIU' INNOVATIVE, DAI ROBOT ALLE CRIPTOVALUTE

07 Settembre 2024 |

Sono undici le giovani startup finaliste dell'**Italian Master Startup Award 2024**, il prestigioso premio di PNI Cube che valorizza le imprese innovative, spin-off di Università ed enti di ricerca, che abbiano dimostrato concreti risultati di mercato con almeno 2 anni di attività. La finale si terrà il **25 settembre a Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**, con un premio in denaro di 10.000 euro cofinanziato da PNI Cube e I3P.

Le finaliste si distinguono per l'alto contenuto tecnologico e l'impatto nei settori **Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial**. Tra le innovazioni proposte: tecnologie per la rigenerazione cellulare nelle lesioni spinali, piattaforme di micro-mobilità indoor con veicoli autonomi, soluzioni per la sostenibilità dei sistemi energetici e digital twin, componenti avanzati per l'aerospazio e la difesa, e prodotti innovativi come lo smalto per unghie a zero contaminazione.

Il Premio, patrocinato dal ministero delle Imprese e del Made in Italy e cofinanziato dalla Regione Piemonte con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, celebra anche l'impegno delle startup nel coniugare tecnologia e sostenibilità, con una particolare attenzione alle soluzioni green e all'innovazione industriale.

Info su finaliste e finale [qui!](#)

Presentate le 11 imprese finaliste dell'Italian Master Startup Award (IMSA) 2024

I3P

Startup

La 18° edizione del Premio IMSA è promossa da PNICube e organizzata in collaborazione con I3P. La startup vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino.



Sono undici le startup arrivate in finale all'**Italian Master Startup Award 2024**, l'unico premio su base nazionale che riconosce gli effettivi risultati conseguiti sul mercato da **giovani imprese ad elevato contenuto di conoscenza** provenienti dal sistema della ricerca scientifica delle Università e dagli Enti di Ricerca Pubblica del network **PNICube**, con almeno 2 anni di vita.

Le imprese sono impegnate nei settori **Life Sciences / MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial**. C'è chi fornisce **servizi hi-tech** per la gestione sostenibile delle foreste, chi sviluppa i "*digital twin*" per una maggiore sostenibilità dei sistemi energetici e della mobilità, chi in campo energetico propone **soluzioni innovative** per il monitoraggio dei consumi e nuove tecnologie nel campo dell'ingegneria elettrica. Ma non solo.

C'è chi sta sviluppando la prima **terapia cellulare rigenerativa** al mondo per il trattamento delle lesioni spinali, chi produce **tecnologie indossabili** innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti e ancora chi punta sui **robot per servizi di micro-mobilità** in aeroporti, ospedali e musei, o per liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto in azienda. E ancora chi offre servizi nel **mercato della blockchain e delle criptovalute**, chi produce **super-componenti per l'aerospazio** fino ad arrivare a chi ha brevettato il primo **smalto per unghie in tubo** a "zero contaminazione".

Il Premio IMSA

Organizzato dall'[Associazione PNICube](#) – la più grande e capillare Rete delle Università, Incubatori accademici, Start Cup regionali e Business Plan Competition locali – in collaborazione con **I3P**, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, **il 18° Premio IMSA si svolgerà mercoledì 25 settembre 2024 a Torino**, nella Sala Agorà di I3P al Campus del Politecnico, nell'ambito dei "Side Events" dell'**Italian Tech Week**.

Cofinanziato dalla **Regione Piemonte** con le risorse del Fondo Sociale Europeo Plus, **IMSA 2024** è patrocinato dal **Ministero delle Imprese e del Made in Italy**, dall'**Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)** e dall'**Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede**; può inoltre contare su prestigiose collaborazioni con **Invitalia, Osif** (Osservatorio Scientifico Imprese Femminili, Università Roma Tor Vergata), **EIT Digital, Business France** - Agenzia pubblica per l'internazionalizzazione dell'economia francese, **GammaDonna**. Un'opportunità per lo sviluppo delle startup dalla ricerca, oltre che una occasione di grande visibilità per entrare nei radar delle grandi aziende e degli investitori.

In palio il premio in denaro di **10.000 euro per la startup con la migliore performance**, cofinanziato da PNICube e da I3P. Le novità di quest'anno:

- **Premio Speciale in servizi Invitalia** per la migliore start-up femminile, in collaborazione con Osif;
- **Premio Speciale EIT Digital per la migliore start-up** nella categoria ICT;
- supporto gratuito di **Business France** alle startup finaliste IMSA che vogliono avviare un progetto di insediamento in Francia.

Le 11 imprese finaliste

Alba-Robot (provenienza Start Cup Piemonte Valle d'Aosta, categoria Industrial) è una **piattaforma di micro-mobilità indoor e in spazi pedonali** che trasforma il trasporto delle persone utilizzando flotte di **veicoli autonomi**. Attraverso la piattaforma di *fleet management* fornisce infatti servizi di mobilità autonoma/assistita all'interno di strutture come aeroporti, ospedali e musei, o in aree pedonali, per restituire alle persone autonomia e indipendenza, in linea con l'obiettivo ONU SDG "Ridurre le disuguaglianze". Nata nel 2019, è stata "Startup dell'Anno I3P" nel 2023, e conta oggi su 5 brevetti, di cui 3 internazionali.

ALTO Robotics (provenienza Incubatore di Genova – Filse, categoria Industrial) sviluppa **agenti intelligenti adattabili**, in particolare nel campo della **robotica mobile e collaborativa**. La sua interfaccia NODE è in grado di sfruttare **robotica e analisi dei dati** per affrontare le imperfezioni dei processi, gestendo situazioni non standard e deviazioni in modo efficace, e consente agli operatori di essere adottata senza formazione, creando rapidamente mappe, destinazioni e processi personalizzati. I suoi robot possono liberare gli esseri umani da operazioni a basso valore aggiunto come la distribuzione dei materiali, l'approvvigionamento di linea, la gestione dell'inventario, la garanzia della qualità e iniziative di miglioramento continuo.

Bluebiloba (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy) offre **servizi tecnologici per la valorizzazione e la gestione sostenibile delle foreste, delle aree rurali e del patrimonio arboreo**, con un forte approccio nel settore ITC e una significativa attenzione al mondo forestale. L'azienda, nata nel 2018 come spin-off dell'Università degli studi di Firenze, fornisce attività di selvicoltura di precisione, monitoraggio del verde urbano e ambientale, gestione di progetti e bandi, pianificazione ambientale e ricerca e sviluppo, con l'obiettivo di promuovere la protezione dell'ambiente, il miglioramento del benessere umano, la mitigazione dei cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile.

DGTwin (provenienza CNR Napoli, categoria ICT) fornisce **servizi e soluzioni digitali avanzate**, basate sulla **tecnologia dei "gemelli digitali" (digital twin)**, utili al **miglioramento delle prestazioni e a una maggiore sostenibilità di sistemi energetici e per la mobilità**. Grazie al dialogo dei sistemi ingegneristici con la propria controparte virtuale, lo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a incentivare la mobilità sostenibile e a stimolare un uso più cosciente delle risorse rinnovabili, garantendo la gestione ottimale dell'energia e una maggiore sostenibilità di prodotti e processi nei settori della propulsione elettrica e della generazione stazionaria, in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

E-Lectra (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial) sviluppa **soluzioni tecnologiche avanzate nei settori dell'elettrificazione dei trasporti, industriale e dei sistemi di accumulo di energia**. Spin-off nel 2019 dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, è specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di convertitori statici dell'energia elettrica, *Battery Management System* (BMS) per sistemi di accumulo agli ioni di litio e, in generale, sistemi e dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni automotive e industriali.

Helios Domotics - LIT (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy) è una **startup a governance femminile** che ha sviluppato una **soluzione avanzata per il monitoraggio dei consumi energetici domestici, commerciali e industriali**, con l'obiettivo di **ridurre gli sprechi e le emissioni di CO₂**. Il tutto attraverso un unico dispositivo all'avanguardia. LIT permette alle aziende anche di generare in automatico report con elevata granularità sull'uso dell'energia elettrica da inserire nel bilancio di sostenibilità, *CSRD-compliant*.

Hemera (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life Sciences / MedTech) ha sviluppato **REMaST ®, una terapia cellulare** che si candida ad essere **la prima al mondo in grado di rigenerare efficacemente i tessuti neurali per il trattamento delle lesioni del midollo spinale**. Nata nel 2021 come spin-off dell'Università di Verona e dell'Università di Milano, l'azienda biotech è specializzata in medicina rigenerativa per le malattie neurologiche. La terapia di Hemera utilizza un particolare tipo di cellule autologhe dell'immunità, che vengono istruite in vitro ad esprimere al meglio le loro capacità riparative anche in un ambiente ostile come quello del midollo spinale, con possibili estensioni ad altre condizioni neuro-degenerative.

Heremos (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences / MedTech) sviluppa **tecnologie indossabili innovative per il monitoraggio a distanza dei pazienti**. Creata nel 2021, è specializzata nella raccolta e nell'elaborazione di dati fisiologici RAW. Dall'analisi dei dati grezzi acquisiti attraverso la tecnologia proprietaria indossabile possono essere estratti parametri vitali, indicatori clinici e biomarcatori. La soluzione sviluppata ha l'obiettivo di supportare le aziende farmaceutiche e le strutture sanitarie a fornire la migliore terapia ai pazienti, contribuendo all'avanzamento della medicina personalizzata.

K3RX (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial) produce **componenti ad alte prestazioni** utilizzando una classe innovativa di **materiali brevettati per applicazioni nell'aerospazio, difesa, trasporti ed energia**. Obiettivo dello spin-off del CNR è equipaggiare i velivoli spaziali, gli aerei e i treni con questa nuova generazione di materiali leggeri – compositi a matrice ceramica rinforzati con fibra di carbonio per temperature ultraelevate (UHTCMC) – tra i più durevoli e resistenti al mondo a temperatura (oltre i 2000 C°), sollecitazioni meccaniche e usura.

LEB WORLD (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial) ha introdotto sul mercato **LACTUBE™, il primo smalto in tubo per le unghie a zero contaminazione**, comodo e veloce, con applicatore sostituibile dopo l'utilizzo. La possibilità di sostituire le setole garantisce protezione e igiene, mentre la speciale conformazione in tubo lo rende ergonomico e confortevole migliorando la UX, facendone il sistema professionale per il trattamento delle unghie destinato ai mercati B2B e B2C "più semplice" mai creato. Ad oggi 12 Brevetti di cui uno Pending in EU, USA, Canada e Cina.

Young Platform (provenienza Start Cup Piemonte Valle d'Aosta, categoria ICT) è una **società innovativa nel settore finanziario** che offre un'ampia gamma di **servizi nel mercato delle criptovalute**. Con la *mission* di affiancare gli utenti attraverso un percorso educativo interattivo, si impegna a rendere il mondo della blockchain e delle criptovalute accessibile a tutti, promuovendo al contempo la sicurezza e la trasparenza nel trading. Creata nel 2018, Young Platform gestisce inoltre un *exchange* all'avanguardia, che permette agli utenti di comprare, vendere e scambiare diverse criptovalute in modo sicuro e intuitivo.

DAI SOCIAL



Andrea Romoli
Innovation Facilitator & Event Producer with Lean Startup, Design Sprint, Lego Serious Play...
1 settimana · Modificato

Tornano sul palco per la 18a edizione del Premio IMSA, promosso da

PNICube e organizzato in collaborazione con

I3P - Innovative Companies Incubator of Politecnico Torino, le giovani

startup nate dalla ricerca nell'ambito di Università ed Enti Pubblici di Ricerca

che hanno conseguito le migliori performance sui mercati.

La start-up vincitrice sarà premiata il 25 settembre a Torino, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**.

Valentina Parenti Paola Paniccia Giuseppe Scellato Giusy Stanzola Chiara Maiorino Amedeo Giurazza Andrea Basso Davide Turco Alessandra Scotti Federico Davini Giuliano Caldo Francescantonio Della Rosa Luca De Rai Filippo Bosco Francesco Scafarto Sergio Balassone Luigi Gallo Stefano Marzario Francesco Ferrante Michela Mari Invitalia Business France EIT Digital GammaDonna ALBA Robot Bluebiloba Startup Innovativa SRL DG Twin Hemera (fka. W3W.ai) HEREMOS K3RX LEB WORLD Young Platform

#startup #premioimsa24 #innovazione



IMSA, ecco le 11 startup finaliste all'Italian Master Startup Award 2024
Andrea Romoli su LinkedIn

29 · 2 commenti

Alessia Lucentini
CEO & Co-Founder @lit | PhD Candidate in Banking & Finance | Fellow @Sigma Squared
1 settimana

Go **lit!** Siamo tra i finalisti dell'Italian Master Startup Award 2024 promosso da **PNICube**.
Ci vediamo a Torino all'**Italian Tech Week** il 25 Settembre ⚡

PNICube
1.653 follower
1 settimana · Modificato

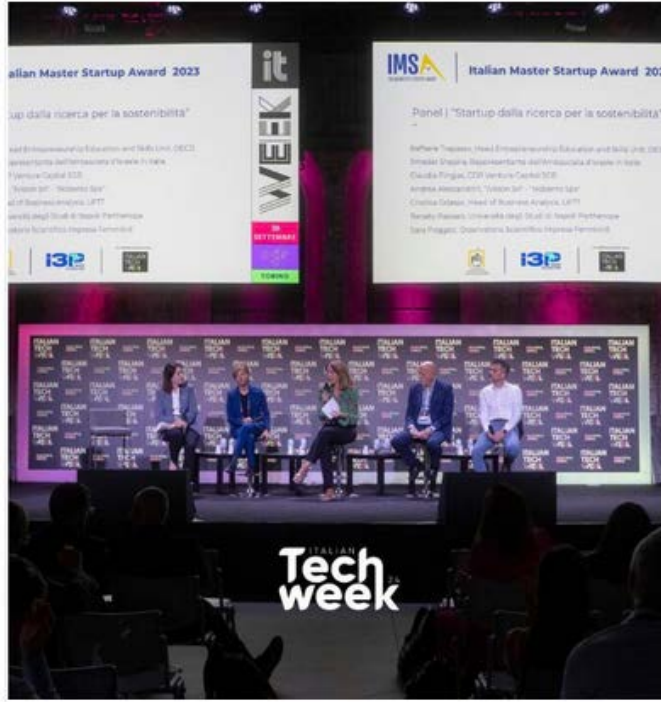
Annunciate le 11 finaliste dell'Italian Master Startup Award 2024.

Le giovani startup innovative nate dalla ricerca nell'ambito delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca della rete PNICube, che hanno ottenuto le migliori performance sui mercati e si distinguono per soluzioni innovative in settori come la salute, l'energia, l'ambiente e l'aerospazio. Un esempio concreto del talento imprenditoriale italiano.

Appuntamento a mercoledì 25 settembre 2024 dalle 14.30 alle 16.30 quando si svolgerà il Premio "IMSA - Italian Master Startup Award 2024" promosso da PNICube e co-organizzato con I3P - Innovative Companies Incubator of Politecnico Torino, nell'ambito dell'Italian Tech Week.

Clicca qui per conoscere le finaliste-> <https://lnkd.in/d/VgcqSqd>

Invitalia Associazione Netval
Business France EIT Digital Osservatorio Scientifico Imprese Femminili - Osif
GammaDonna Avvenire
Ministero delle Imprese e del Made in Italy ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile Ambasciata d'Italia presso la Santa Sede
#IMSA2024 #StartupInnovative #Tecnologia



24 · 2 commenti





Valentina Communication
960 follower
1s • Modificato •

Premio IMSA 2024: dai robot alle criptovalute, presentate le 11 finaliste
Sono undici le giovani **#startup** finaliste dell'**Italian Master Startup Award 2024 (#IMSA)**, il prestigioso premio di **PNICube** che valorizza le imprese **#innovative**, spin-off di Università ed enti di ricerca, che abbiano dimostrato concreti **#risultati** di mercato con almeno due anni di attività. La **FINALE 2024** si terrà il **25 settembre** a **Torino**, nell'ambito dell'**Italian Tech Week**, con un premio in denaro di **10.000 euro** cofinanziato da **#PNICube** e **I3P - Innovative Companies Incubator of Politecnico Torino**.

Le finaliste si distinguono per l'alto contenuto tecnologico e l'impatto nei settori **Life Sciences-MedTech, Cleantech & Energy, ICT e Industrial**. Tra le innovazioni proposte: tecnologie per la rigenerazione cellulare nelle lesioni spinali, piattaforme di micro **#mobilità** indoor con veicoli autonomi, soluzioni per la **#sostenibilità** dei sistemi energetici e digital twin, componenti avanzati per l'**#aerospazio** e la difesa, e prodotti innovativi come lo smalto per unghie a zero contaminazione.

Il Premio, patrocinato dal **Ministero delle Imprese e del Made in Italy** e cofinanziato dalla **Regione Piemonte** con risorse del **Fondo Sociale Europeo Plus**, celebra anche l'impegno delle startup nel coniugare **#tecnologia** e **sostenibilità**, con una particolare attenzione alle soluzioni **#green** e all'innovazione industriale.

LE STARTUP IN LIZZA PER IL PREMIO

- ALBA Robot** (provenienza Start Cup Piemonte-Valle d'Aosta, categoria Industrial)
- ALTO Robotics S.p.A.** (provenienza Incubatore di Genova - Filse, categoria Industrial)
- Bluebiloba Startup Innovativa SRL** (provenienza spin-off Università degli studi di Firenze, categoria Cleantech & Energy)
- DG Twin S.r.l.** (provenienza CNR Napoli, categoria ICT)
- E-lectra** (provenienza Start Cup Lazio, categoria Industrial)
- Helios Domotics - lit** (provenienza Start Cup Lazio, categoria Cleantech & Energy)
- Hemera Pharma** (provenienza Università degli studi di Verona e Milano, categoria Life sciences MED-Tech)
- HEREMOS** (provenienza Start Cup Lazio, categoria Life sciences MED-Tech)
- K3RX** (provenienza CNR Faenza, categoria Industrial)
- I FB WORD** (provenienza Start Cup Puglia, categoria Industrial)
- Young Platform** (provenienza Start Cup Piemonte - Valle d'Aosta, categoria ICT)

INFO sulla Finale qui >> <https://lnkd.in/dB2437yB>

#startup
#innovazione
#RockingIdeas

2024 IMSA
ITALIAN MASTER STARTUP AWARD

MERCOLEDÌ 25 SETTEMBRE 2024 **I3P SALA AGORÀ**

PREMIO IMSA 2024: ECCO LE 11 STARTUP FINALISTE, DAI ROBOT ALLE CRIPTOVALUTE

Marco Parenti e 19 altre persone

VALENTINA COMMUNICATION

Communication | PR | Business Events

www.valentinacommunication.com

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



dal 1981 a Torino