



ESA BIC Milan: presentato al Politecnico di Milano il programma che supporta le migliori startup Space Tech

Sono Nautilus e SunCubes le prime startup selezionate per ESA BIC Milan, il programma, gestito da PoliHub, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico di Milano e promosso da ESA e ASI con il supporto finanziario della Regione Lombardia, dedicato a supportare le startup che sfruttano la tecnologia per applicazioni innovative nel settore spaziale.

Milano, 15 marzo 2024 - Si è tenuto oggi, nell'Aula Magna del Politecnico di Milano, l'evento di kick-off di **ESA BIC Milan**, parte integrante del programma di incubazione ESA nato per supportare le migliori startup collegate alla Space Economy. ESA BIC Milan si affianca in Italia ad **ESA BIC Lazio**, **ESA BIC Turin**, **ESA BIC Padua** ed **ESA BIC Brindisi**.

ESA BIC Milan, gestito da **PoliHub** - Innovation Park & Startup Accelerator del Politecnico di Milano, in collaborazione con il **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano** e **Fondazione Politecnico di Milano** e promosso da **ESA** – European Space Agency e **ASI** – Agenzia Spaziale Italiana con il supporto finanziario di **Regione Lombardia**, offre un programma di incubazione su misura per dare forma al futuro della tecnologia spaziale. Il progetto fa parte della rete dei Business Incubation Center dell'Agenzia Spaziale Europea, dedicata a supportare le startup che intendano sviluppare nuovi prodotti, applicazioni o servizi che siano basati sull'utilizzo di dati e infrastrutture spaziali o che contribuiscano agli stessi.

L'obiettivo è creare nuove imprese e generare ricadute significative in diversi settori industriali, incluso quello spaziale, attraverso lo sviluppo di nuovi prodotti, servizi e modelli di business.

Sono previste **tre selezioni annuali**. Il prossimo batch si chiuderà il 7 giugno. Le startup ammesse al programma riceveranno un **finanziamento di 50 mila euro** da utilizzare per lo sviluppo del prodotto o del servizio, fino a **due anni di incubazione in PoliHub** oltre a **supporto consulenziale in ambito tecnologico, business coaching e mentoring, consulenza legale per gli aspetti relativi alla protezione dei diritti di proprietà intellettuale, accesso al mercato dei capitali e a un'ampia rete di partner**. Inoltre, le startup potranno avere accesso all'ecosistema Politecnico e ai laboratori del **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali**.

Durante l'evento kick-off i protagonisti di ESA BIC Milan hanno raccontato il progetto e i dettagli del programma, insieme alle prime due startup selezionate.

Dopo i saluti di **Donatella Sciuto**, Rettrice del Politecnico di Milano, **Andrea Sianesi**, Presidente PoliHub, **Michele Iapaolo**, Commercialisation Officer dell'Agenzia Spaziale Europea, **Augusto Cramarossa**, Responsabile del Coordinamento Area Strategica e New Space Economy di ASI e **Guido Guidesi**, Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia, hanno presentato il programma **Andrea Mulazzani**, Venture Builder di PoliHub e **Giuseppe Quaranta**, Direttore Vicario del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano.



Dopo i dettagli del progetto, **Alessandro Morselli**, CTO e founder di Nautilus e **Alberto Chiozzi**, CEO e founder di SunCubes, hanno raccontato a **Enrico Deluchi**, CEO di PoliHub, la loro esperienza all'interno di ESA BIC Milan.

Nautilus, che ha progettato un sistema di navigazione per guidare a destinazione satelliti nello spazio profondo e **SunCubes**, che ha realizzato un sistema di ricarica satellitare tramite tecnologia laser per sviluppare l'infrastruttura energetica spaziale, sono due delle startup che hanno vinto Switch2Product 2022.

*“Lo spazio è una delle sfide sulle quali si gioca il futuro di settori industriali ad alto tasso di innovazione che dalla ricerca e dalla sperimentazione traggono grandi benefici. L'Italia, eccellenza riconosciuta a livello internazionale, non può sottrarsi da questa corsa”, commenta **Donatella Sciuto, Rettrice del Politecnico di Milano**. “Il Politecnico di Milano, 7° al mondo nell'ambito dell'ingegneria aerospaziale e 1° in Italia nell'area Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering, secondo il QS World University Rankings by Subject 2023, punta sulla competenza che si traduce in impresa e grazie ad ESA BIC Milan guarda con ancora maggiore interesse all'Europa”.*

*“Il nostro lavoro è aiutare persone che hanno grandi idee e il coraggio di osare a realizzare i propri sogni. Con ESA BIC saremo al fianco di imprenditori e scienziati che guardano allo spazio non per il gusto di avventura, ma per trovare soluzioni che migliorino la vita sulla Terra. L'opportunità di entrare nel network di ESA è per noi una naturale estensione degli sforzi, nostri e di tante startup, per creare un'economia sostenibile. Riusciamo a trovare progetti che solo pochi sono capaci di immaginare e lavoriamo per renderli concreti. E fortunatamente anche gli investitori lo riconoscono, come è testimoniato dal fatto che nel 2023 quasi il 10% degli investimenti in Italia hanno interessato startup del nostro ecosistema”, afferma **Enrico Deluchi, CEO di PoliHub**.*

Augusto Cramarossa, responsabile dell'Unità Coordinamento strategico e della Space Economy di ASI evidenzia il ruolo centrale dell'Agenzia nel supporto alla giovane imprenditoria innovativa attiva nell'ambito Spazio: *“Mai come oggi, l'ASI è fortemente impegnata a incoraggiare e sostenere nuove idee e progetti imprenditoriali, lungo tutto il loro percorso di crescita, che include il concepimento delle idee, l'incubazione e l'accelerazione per arrivare fino al consolidamento dei processi di scale-up. A tal fine, l'ASI finanzia la rete degli ESA BIC italiani, che recentemente è stata potenziata fino a 5 nodi (Lazio, Torino, Milano, Brindisi e Padova), attraverso una recente sottoscrizione addizionale italiana al programma opzionale dell'ESA “Scale-up”.*

*“ESA BIC Milan consente di dare vita ad un polo di iniziativa e innovazione in ambito aerospaziale, catalizzando e valorizzando l'ecosistema di imprese, università, investitori e istituzioni, capace sia di attrarre in Lombardia nuove realtà imprenditoriali, sia di agire come catalizzatore di coinnovazione attraverso il contributo derivante da settori diversi. È una sfida ambiziosa che, come Lombardia, vogliamo giocarci”, dichiara **Guido Guidesi, Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia**.*

Per ulteriori informazioni su ESA BIC Milan info@esabic-milan.it e www.esabic-milan.it.



PoliHub

PoliHub è l'Innovation Park & Startup Accelerator del Politecnico di Milano, gestito dalla Fondazione dell'Ateneo. La sua mission è quella di accompagnare la nascita di startup deep tech che generino valore per la società e l'economia verso un modello di progresso sostenibile, grazie a scienza e tecnologia e facendo leva sull'ecosistema del Politecnico di Milano.

PoliHub lavora ogni giorno con i migliori innovation maker italiani e internazionali per accelerare il processo di trasferimento tecnologico dal laboratorio al mercato con la creazione di nuove startup Deep Tech attraverso lo scouting, la selezione e il supporto dei team più promettenti. Supporta le iniziative di Open Innovation delle aziende attraverso programmi di scouting e accelerazione e sviluppando progetti ad hoc per Venture Client e Venture building. Collabora con investitori e business angel per individuare opportunità di investimento in startup Deep Tech selezionate.

Sono già oltre 2000 gli studenti, startupper, ricercatori, professionisti, mentor, partner e investitori che fanno parte della community di PoliHub, in un ecosistema in continua crescita grazie ai programmi di membership.

Politecnico di Milano

Fondato nel 1863, il Politecnico di Milano è la più grande scuola di Architettura, Design e Ingegneria in Italia, con tre sedi principali a Milano, e sedi a Lecco, Cremona, Mantova e Piacenza, e una in Cina, a Xi'an. Il Politecnico di Milano è organizzato in 12 dipartimenti, responsabili della pianificazione delle strategie di ricerca e 4 scuole, responsabili dell'organizzazione della didattica. Nella classifica Qs World University Rankings 2023 il Politecnico di Milano si conferma tra le prime 150 al mondo, posizionandosi al 123° posto nel mondo e al primo in Italia. Nel QS World University Rankings by Subject 2023 il Politecnico di Milano è tra le prime università al mondo in tutte e tre le aree specifiche: 18° in Ingegneria, 10° in Architettura e 8° in Design. Grazie a una forte politica di internazionalizzazione, diversi programmi di studio sono tenuti interamente in inglese, attirando un numero sempre crescente di studenti internazionali di talento provenienti da oltre 160 Paesi. La ricerca viene svolta in oltre 250 laboratori e grandi infrastrutture. La ricerca strategica riguarda principalmente i settori spaziale, digitale, H.P.C. & Quantum, fintech, società, scienze della vita, agritech, green deal e mobilità. Per ulteriori informazioni: www.polimi.it

Media Relations

Politecnico di Milano

Alessandro Mariani

T +39 02 2399 2508

C +39 338 495 8038

relazionimedia@polimi.it