

## Fondazione Politecnico di Milano, da venti anni inneschiamo innovazione per le imprese

*Sono trascorsi venti anni dalla nascita della Fondazione Politecnico di Milano, venti anni in cui università, imprese e istituzioni hanno stretto una forte alleanza per puntare a una ricerca sempre più di frontiera e per la crescita economica e sociale del Paese.*

Milano 30 maggio 2023 – È stata una legge parlamentare del 2000 a decretare la nascita delle fondazioni universitarie, come strumento per la crescita degli atenei e in questi venti anni di attività Fondazione Politecnico di Milano è diventata una delle realtà più importanti a fianco del Politecnico di Milano. A dirlo sono i numeri: un network composto da oltre 2.400 partner, gestendo solo nel 2022 più di 220 progetti che hanno generato un valore economico nello stesso anno pari a **93 milioni di euro**. Tra il 2015 e il 2022, invece, gli investimenti cumulati in ambito **startup** ammontano a **147 milioni di euro**.

Grazie ad un gruppo multidisciplinare di ricercatori, alla rete multisettoriale e alle capacità di gestione delle competenze, la Fondazione dal 2003 è in grado di supportare diversi attori - come i policy maker, gli stakeholder, le ONG e il Terzo Settore, le autorità pubbliche - nella definizione e nell'analisi dei processi di trasformazione delle sfide contemporanee, unendo innovazione, tecnologie e risorse specializzate. Tra i traguardi che la Fondazione Politecnico mira a raggiungere con questo programma vi è l'attuazione di progetti sostenuti dal **PNRR** e dal programma quadro dell'UE **Horizon Europe**.

Le **linee strategiche** che guidano le attività per il ventesimo anniversario sono: la promozione delle discipline **STEAM** (*Science, Technology, Engineering Arts and Mathematics*) per favorire innovazione e ricerca industriale investendo nella formazione di competenze specifiche, nell'orientamento scolastico e nell'innovazione della didattica. **L'imprenditorialità** che viene sostenuta attraverso PoliHub, l'Innovation Park & Startup Accelerator gestito dalla Fondazione, per accompagnare la nascita di startup deep tech. **L'internazionalizzazione** è un'altra linea strategica fondamentale, definita con lo scopo di esportare l'eccellenza e la ricchezza del know-how del Politecnico nel mondo. A questo scopo è nata FPM.US che offre l'opportunità agli Alumni oltre oceano di contribuire in modo diretto allo sviluppo futuro dell'Ateneo, sui fronti dell'internazionalizzazione, dell'innovazione didattica, del trasferimento tecnologico. Lo **sviluppo territoriale** per cui la Fondazione offre competenze idonee alla costruzione di progettualità e alla cooperazione fra enti e privati per creare un impatto positivo sui territori. **Innovazione e cooperazione industriale** che viene sviluppata attraverso consolidate relazioni a livello locale, nazionale ed internazionale, permettendo l'integrazione tra la conoscenza di frontiera dell'università e la competitività industriale italiana ed europea.

Fondazione Politecnico Milano realizza nel **ventesimo anniversario** dalla sua nascita, un **programma di iniziative** per sviluppare progetti innovativi con il mondo delle imprese, ma non solo. Grandi aziende e pubbliche amministrazioni ne condividono gli obiettivi e le finalità, partecipando a progetti comuni, capaci di valorizzare la ricerca accademica e di offrire al tessuto produttivo opportunità di innovazione.

Dopo il primo incontro, che si è svolto lo scorso febbraio (su STEAM), il **25 maggio** è stata la volta della tavola rotonda **“Verso un futuro condiviso. Trend e sfide dell’innovazione e della cooperazione industriale”** presso il Campus Leonardo del Politecnico di Milano. Con grande attenzione al mondo delle imprese, si è discusso delle sfide tecnologiche del prossimo triennio e di come gestire il cambiamento attraverso sinergie tra università, aziende e PA. Nella prima parte, in particolare, si è parlato delle Joint Research Partnership, le piattaforme multi-attore che Fondazione ha creato insieme al Politecnico di Milano e alcune grandi aziende su temi strategici come l’idrogeno, la salute e il proptech. A seguire, sono intervenute alcune figure istituzionali come l’assessora allo Sviluppo economico e politiche del lavoro del Comune di Milano, Alessia Cappello, e l’assessore allo Sviluppo economico della Regione Lombardia, Guido Guidesi e alcune delle aziende che collaborano con Fondazione come Eldor Corporation, Tetra Pak, A2A, Lumson e il Gruppo Bracco.

I prossimi appuntamenti nel corso dell’anno saranno dedicati all’internazionalizzazione a luglio e ai rapporti con i territori a novembre.

**Il presidente di Fondazione Politecnico, Andrea Sianesi**, afferma: *“ Per riuscire a colmare il divario tra la ricerca accademica e la prassi industriale, università e imprese devono lavorare insieme su obiettivi comuni e il risultato è misurabile in termini di progetti e attività all’avanguardia, come nel caso delle Joint Research Partnership, che Fondazione porta avanti insieme al Politecnico di Milano e alle aziende su tematiche attuali e che rappresentano una nuova strategia industriale e tecnologica basata sulla cooperazione, anche di filiera, in grado di poter trasformare la ricerca e l’innovazione in prodotti e risultati socio-economici concreti”*.

*“Fondazione Politecnico Milano celebra 20 anni dalla sua nascita, anni in cui la collaborazione e l’alleanza con il Comune di Milano si è fatta sempre più solida, contribuendo a valorizzare e migliorare la nostra città anche grazie alle tante ed eccellenti competenze che ruotano attorno al Politecnico e rivolgendo sempre lo sguardo al futuro, cercando di interpretare e anticipare il cambiamento. Come è accaduto, ad esempio, nella tavola rotonda in cui sono intervenuta lo scorso 25 maggio, dedicata alle imprese, alle sfide tecnologiche e occupazionali che le coinvolgono. Un’occasione di confronto e ascolto fondamentale che ricorda quanto sia importante fare rete tra istituzioni e anche con soggetti privati”*, dichiara **l’assessora allo Sviluppo Economico e Politiche del Lavoro, Alessia Cappello**.

La Fondazione Politecnico di Milano nasce nel 2003 per volontà del Politecnico di Milano, delle principali istituzioni della città e della Regione Lombardia, con il supporto di alcune importanti realtà imprenditoriali. La Fondazione rafforza il percorso di sviluppo dell’Ateneo rendendo l’innovazione fruibile, condividendo con le realtà produttive e con il territorio i molti punti di forza che caratterizzano la ricerca nei campi dell’ingegneria, dell’architettura e del design e dando slancio al progresso per costruire il futuro. Grazie a un’esperienza ventennale a supporto dell’Ateneo sostiene la creazione di imprese e sviluppa progetti di innovazione in un’ottica internazionale per esportare l’eccellenza del Politecnico di Milano nel mondo. A partire dal 2008 Fondazione gestisce l’incubatore del Politecnico di Milano, PoliHub Innovation Park & Startup Accelerator che è classificato fra i primi cinque incubatori universitari al mondo. La mission di PoliHub è sostenere la nascita e lo sviluppo di start-up tecnologiche e favorire la creazione di collaborazioni con aziende già affermate.