



## Missione

La Fondazione, nata nel **2003**, è stata voluta dal Politecnico di Milano, da importanti aziende ed enti locali per favorire e rendere sistematiche le collaborazioni fra i dipartimenti dell'università, le imprese e la pubblica amministrazione, per **valorizzare i risultati della ricerca** e per **contribuire alla creazione di realtà imprenditoriali innovative**.

La Fondazione attiva progetti, relazioni e risorse per:

- **valorizzare le competenze universitarie** che possono rispondere ai bisogni di innovazione dei partner imprenditoriali o pubblici;
- **costruire network** stabili o temporanei tra grandi, medie e piccole imprese, associazioni e strutture di ricerca;
- **individuare le opportunità di sostegno all'innovazione** offerte dal mercato pubblico e privato, e organizzare le partecipazioni a bandi regionali, nazionali, europei ed internazionali.

Questa attività trova il suo naturale completamento attraverso **iniziative di formazione e di aggiornamento** delle competenze di lavoratori e professionisti.

Attraverso **POLIHUB, Start District&Incubator**, la Fondazione aiuta i giovani a trasformare le loro idee e i loro progetti in prodotti o servizi, a costruire modelli di business, a trovare finanziamenti per creare imprese innovative ad alto contenuto tecnologico attraverso un moderno spazio di co-working e co-location. L'obiettivo di **POLIHUB** è di facilitare i processi di cross-fertilizzazione tra le diverse start-up.

Consapevole che in un mondo globale la sfida si vince con l'**internazionalizzazione**, la Fondazione ha attivato una linea di azione per promuovere all'estero le aziende che innovano e per rafforzare le alleanze internazionali nella ricerca applicata.

## **\_Un contributo allo sviluppo**

La Fondazione, grazie all'esperienza e ai risultati acquisiti, ha reso più coerente la propria azione con gli obiettivi della Comunità Europea, con le scelte compiute dal nostro paese e con i trend di sviluppo a livello internazionale.

Questa scelta ci ha consentito di rendere più efficace l'azione tesa a favorire lo sviluppo delle piccole e medie imprese, che costituiscono la grande maggioranza del nostro sistema economico, la loro internazionalizzazione, la collaborazione con le grandi aziende, che rimangono un fulcro per la ricerca, la modernizzazione della pubblica amministrazione.

L'impegno della Fondazione si traduce in alcune significative aree tematiche:

- **energia, trasporti e reti:** le infrastrutture senza le quali un paese non decolla;
- **tecnologie, design e materiali:** gli strumenti attraverso i quali rendere migliore la qualità della vita delle persone, dell'ambiente che ci circonda, dei beni prodotti;
- **pubblica amministrazione:** l'innovazione necessaria per semplificare la vita dei cittadini e delle imprese;
- **città e società inclusive:** le relazioni indispensabili e responsabili in un mondo globale;
- **formazione e talento per imprese innovative:** il fulcro dello sviluppo in una competizione sempre più basata sul capitale umano.

La Fondazione è un interlocutore credibile ed efficace per i dipartimenti del Politecnico, nell'individuare le opportunità offerte dai finanziamenti e nella costruzione di reti di relazioni nazionali ed internazionali necessarie per la partecipazione ai diversi bandi; per le imprese e la pubblica amministrazione, nell'identificazione dei loro bisogni di innovazione e dei rappresentanti del mondo scientifico in grado di poterli soddisfare.

## **\_Un'importante realtà in dati**

Dal 2003 a oggi la Fondazione ha costruito una rete complessa di relazioni, che conta più di **1.200 soggetti coinvolti** e che fa della collaborazione e della cooperazione la forza dei suoi progetti.

Nel triennio **2009-2011** la Fondazione ha realizzato **192 progetti** e attivato **702 collaborazioni**, con:

- **371** piccole e medie imprese;
- **67** grandi imprese;
- **37** pubbliche amministrazioni;
- **227** altri soggetti ed enti.

In una situazione non facile per l'economia, la Fondazione è riuscita a ottenere in tre anni finanziamenti per **89 milioni di euro**, che hanno consentito di realizzare progetti per un valore complessivo di **187 milioni di euro**.

Nel triennio **2009-2011** l'incubatore, gestito dalla Fondazione Politecnico di Milano, ha analizzato oltre **600 idee di servizi o prodotti** e sono stati affiancati dai tutor oltre **80 progetti imprenditoriali**. Questi hanno dato vita a **16**

**start-up** il cui fatturato, insieme a quello delle aziende già presenti all'interno dell'Acceleratore, è stato di circa **24 milioni di euro**. Queste si sono rivolte a mercati differenti, con una prevalenza per l'information technology che tocca il 35%, l'elettronica con il 15% e il biomedicale con il 13%.

Complessivamente, tra il **2001 e il 2011**, sono state incubate **64 start-up** ad alta tecnologia, che hanno prodotto **69 milioni di euro di fatturato**, dando vita a circa **600 nuovi posti di lavoro**.

## **\_Fondatori e Partecipanti**

La Fondazione poggia su basi solide: grandi aziende e pubbliche amministrazioni ne hanno condiviso gli obiettivi e le finalità, partecipando a progetti comuni, capaci di valorizzare la ricerca accademica e di offrire al tessuto produttivo opportunità di innovazione. Sono Fondatori:

a2a • ASSOCIAZIONE PARIZZI • CAMERA DI COMMERCIO DI MILANO • COMUNE DI CREMONA • COMUNE DI MILANO • COMUNE DI PIACENZA • ENI • INDESIT • INTESA SANPAOLO • PIRELLI • PROVINCIA DI CREMONA • REGIONE LOMBARDIA • SIEMENS • UNIVERCOMO • UNIVERLECCO

Gli obiettivi della Fondazione sono quelli di allargare la rete dei soggetti con i quali creare occasioni, opportunità e iniziative comuni. Per questo sono state definite diverse modalità di partecipazione.

I Partecipanti Istituzionali sono realtà pubbliche e private che prendono parte in via continuativa allo sviluppo delle attività della Fondazione Politecnico di Milano, condividendo le finalità e gli scopi:

ABB • AICA • ALCATEL-LUCENT • ANSALDO BRED A • ANSALDO ENERGIA • ANSALDO STS • ASSOLOMBARDA • AZIENDA OSPEDALIERA NIGUARDA CA' GRANDA • BALFOUR BEATTY RAIL • BOMBARDIER TRANSPORTATION • CONTACT • EDISON • ENEL • FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI • FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI • FONDAZIONE ITALIANA ACCENTURE • HEWLETT-PACKARD • MSA • PROVINCIA DI MILANO • RETE FERROVIARIA ITALIANA • RINO SNAIDERO SCIENTIFIC FOUNDATION • ROLDRESEARCH • SIA SSB • SIRAM • SIRTI • TRENITALIA

I Partecipanti aderiscono con singole iniziative e progetti mirati.

.....  
Contatti

**Fondazione Politecnico di Milano**

P.zza L. da Vinci, 32 – 20133 Milano

Comunicazione e Relazioni esterne

T.: 02 2399 9156 / 2950 / 9133

Email: [comunicazione@fondazione.polimi.it](mailto:comunicazione@fondazione.polimi.it)

[www.fondazionepolitecnico.it](http://www.fondazionepolitecnico.it)