



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



# Fondazione Politecnico di Milano

---

*Sparkling innovation  
for a brighter future*



## 01

### La Fondazione Politecnico di Milano

- Chi siamo
- Vision e Mission
- Obiettivi
- Una storia di valore

## 02

### Cosa facciamo

- Ambiti
- Competenze
- Linee strategiche

## 03

### Governance

- Fondatori
- Partecipanti istituzionali
- Consiglio di amministrazione
- Assemblea dei fondatori
- Comitato scientifico

1863

POLITECNICO

DI MILANO

01

## La Fondazione Politecnico di Milano

Chi siamo  
Vision e Mission  
Obiettivi  
Una storia di valore

*Abbiamo la **responsabilità** di  
costruire il futuro che vogliamo*

# Chi siamo

La Fondazione Politecnico di Milano nasce nel 2003 per volontà del **Politecnico di Milano**, delle **principali istituzioni delle città sede dei poli territoriali di Ateneo** 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.

Chi siamo



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



# Vision

---

Sentiamo la responsabilità di **costruire il futuro** che vogliamo. Vogliamo guidare la **trasformazione tecnologica e sociale**, con una nuova sensibilità basata sulla consapevolezza dell'impatto delle nostre scelte, privilegiando la sostenibilità in termini sociali, ambientali ed economici.

# Mission

---

Accelerare il cambiamento facilitando **innovazioni dall'impatto responsabile e positivo**, contribuendo a valorizzare l'eccellenza del Politecnico di Milano e potenziando la connessione tra persone, organizzazioni e mondo della ricerca.

# Obiettivi

Obiettivi



Fondazione  
Politecnico  
di Milano

Valorizzare le attività di **ricerca applicata** e **trasferimento tecnologico** con l'industria e la pubblica amministrazione

Creare e rafforzare **alleanze dal respiro internazionale** che condividano valori, strategie e azioni

Favorire la nascita e lo sviluppo di progetti che abbiano al centro **sostenibilità ambientale** e **trasformazione digitale**

Supportare la creazione e la crescita di **imprese tecnologiche innovative**

# Una storia di valore

## La Fondazione Politecnico di Milano

**+2.400**

Partner del  
nostro network

**+4.000**

Progetti gestiti  
dalla nascita

**+220**

Progetti gestiti  
nel 2022

**93M€**

Milioni di euro  
generati nel 2022

**147M€**

Investimenti cumulati  
startup 2015- 2022

## Il Politecnico di Milano

**12**

Dipartimenti

**245**

Laboratori

**+47.170**

Studenti

di cui  
**7.124**  
Studenti  
internazionali

**210.000**

Alumni  
nel mondo

**+1.500**

Tra docenti e  
ricercatori

### Ranking Internazionali\*

In Italia

**1°** Ateneo italiano

Nel mondo

**8°** in Design

**10°** in Architettura

**18°** in Ingegneria

# Insieme a...

Imprese

Cittadini

Istituzioni

Associazioni

Fondazioni

Pubblica Amministrazione

...inneschiamo innovazione  
dall'impatto responsabile

Chi siamo



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



Scintille per  
l'innovazione.  
aziende e istituzioni a confronto

02

## Cosa Facciamo

Ambiti  
Competenze  
Linee strategiche

*Costruiamo un futuro innovativo  
attraverso le nostre competenze*



# Competenze e punti di forza

Attraverso **un'esperienza consolidata** e **competenze trasversali**, la Fondazione Politecnico di Milano è in grado di supportare i suoi interlocutori nel raggiungimento dei propri obiettivi.



Accesso privilegiato  
a un Ateneo  
di eccellenza



Audit e  
assessment



Identificazione  
opportunità  
di finanziamento



Project  
management



Trasferimento  
tecnologico



Gestione  
IPR



Persone agili,  
processi agili



Network  
ed ecosistema

# Linee strategiche

al servizio dell'Ateneo

Linee strategiche



Fondazione  
Politecnico  
di Milano





# Internazionalizzazione

**Esportiamo l'eccellenza e la ricchezza** dei saperi del Politecnico di Milano nel mondo, **valorizzando la ricerca scientifica e il sistema industriale** nazionale all'interno del quale opera l'Ateneo.

Relazioni con gli **stakeholder locali**

Relazioni con le **istituzioni italiane** in loco

**Network internazionali** di imprese, fondazioni e istituzioni



## Caso studio – Innovation House Dubai



Un laboratorio di idee e innovazione per tutte le aziende che vogliono **espandere i loro mercati e far conoscere il loro business** cogliendo le opportunità di grandi eventi, come Expo Dubai 2020.

Founders



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



POLITECNICO  
MILANO 1863



Regione  
Lombardia

Platinum  
Partner



ASSOLOMBARDA



BAITUTI  
Home



INTESA SANPAOLO  
INNOVATION CENTER



TECHNOPROBE

Gold  
Partner



arexpo  
URBAN INNOVATION



ATM



BLS



EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948



FNM  
la vita in movimento



Prysmian  
Group

► Scopri di più: [dubai.polimi.it](http://dubai.polimi.it)

Linee strategiche – Caso Studio



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



# Imprenditorialità



Linee Strategiche



Attraverso PoliHub, l'Innovation Park & Startup Accelerator gestito da Fondazione, accompagniamo 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**.

*Startup*

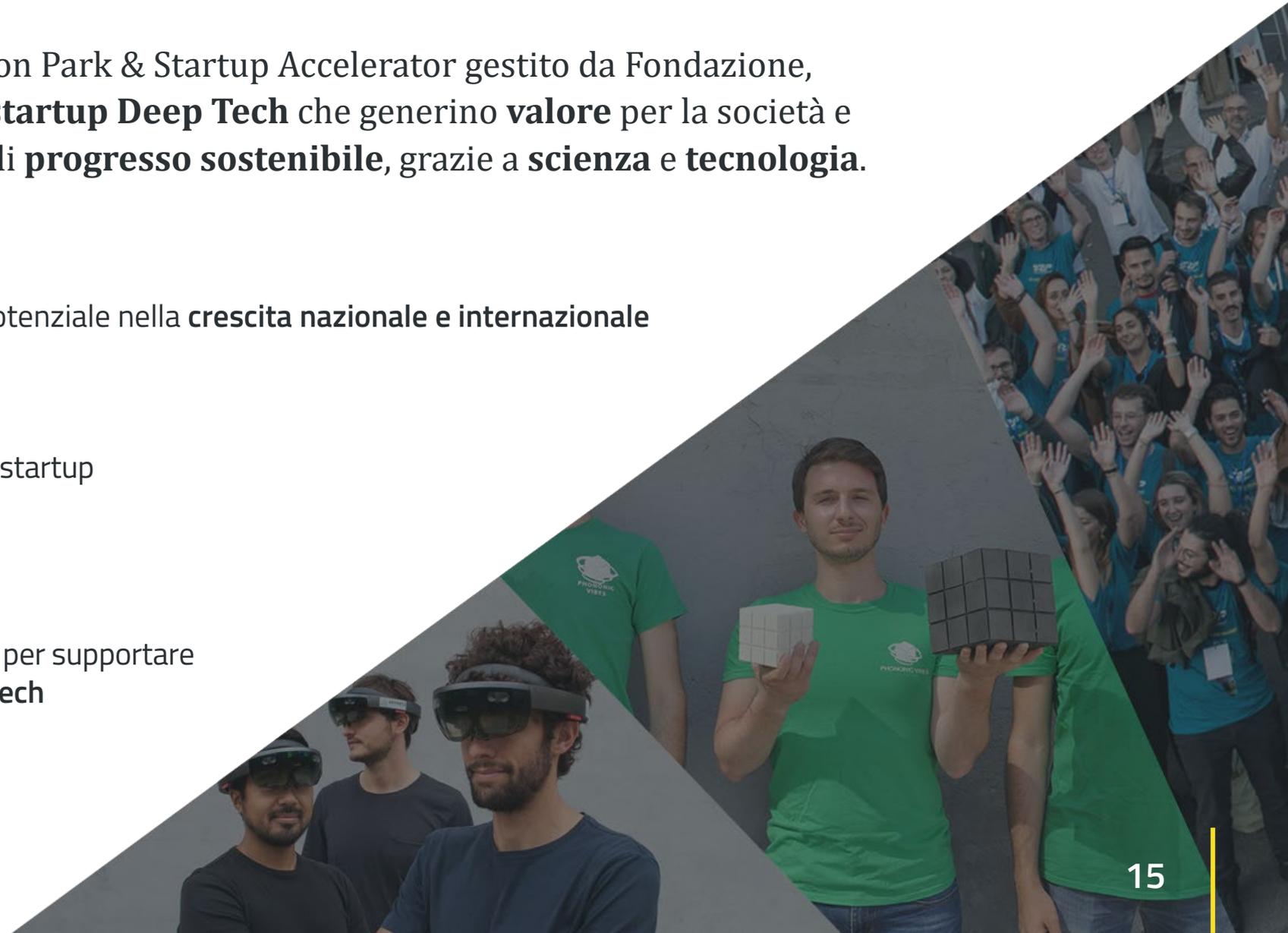
Supportare startup ad elevato potenziale nella **crescita nazionale e internazionale**

*Companies*

Favorire il match tra aziende e le startup

*Investors*

Lavorare a fianco degli investitori per supportare le **più promettenti startup deep tech**



Performance 2015 – 2022

8.864

Idee raccolte

15

Principali Exit

859

Startup accelerate o incubate

7.700mq

Spazi di smartworking

116

PoliHub Community Mentor

147M€

Investimenti cumulati startup

Performance 2022

1.105

Idee raccolte

2

Principali Exit

122

Startup accelerate o incubate

50

Brevetti valorizzati

1.500

PoliHub Community (Membership)

30M€

Investimenti cumulati startup

2000

2008

2013

2018

2019

2020

2021

2022

Created inside Politecnico di Milano



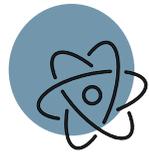
PoliHub diventa un'azienda indipendente



First VC Investment Photonic Vibes

International Activities launched DTA, EIT Collaborazione con Eni Joule





# Cultura, capitale umano e STEAM

Supportiamo la crescita della cultura STEAM con percorsi di **orientamento scolastico e innovazione alla didattica** con l'obiettivo di sviluppare strumenti e competenze fondamentali per affrontare le sfide future.



Orientamento



Sviluppo di competenze tecnico scientifiche



Strumenti e modelli per l'**apprendimento digitale**



Innovazione della didattica



Bisogni educativi speciali



## Caso studio - TechCamp@POLIMI

TechCamp  
@POLIMI

TechCamp è il primo progetto in Italia per avvicinare gli studenti delle superiori a **percorsi formativi tecnico-scientifici** di livello universitario.

Il percorso formativo vuole avvicinare i ragazzi ad alcuni tra i temi di maggiore attualità e importanza nel mondo della tecnologia, come la **programmazione**, la **robotica** e i **veicoli a guida autonoma**.

► Scopri di più: : [techcamp.polimi.it](http://techcamp.polimi.it)

Linee strategiche – Caso Studio



Fondazione  
Politecnico  
di Milano





## Innovazione e cooperazione industriale

Abilitiamo l'**innovazione tecnologica** e la **cooperazione industriale** 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.

**Analisi dei fabbisogni ed identificazione** del team di ricerca adatto a soddisfarli

**Partnership di ricerca tecnologica** su temi di avanguardia

**Bandi e finanza agevolata**





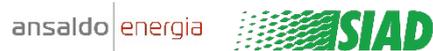
L'impiego dell'idrogeno come vettore energetico svolge un **ruolo strategico** nella transizione verso un'economia a emissioni zero.

In questo scenario nasce l'Hydrogen JRP, la piattaforma di **ricerca congiunta** tra università e aziende che ha l'obiettivo di dare un impulso alla creazione di una filiera dedicata in Italia, per favorire la competitività delle aziende e la crescita di imprese hi-tech.

Founders



Platinum Partner



Gold Partner



► Scopri di più: [fondazionepolitecnico.it/progetti/hydrogen-jrp](https://fondazionepolitecnico.it/progetti/hydrogen-jrp)

# Tutte le piattaforme di ricerca

**JRP Hydrogen**  
Una piattaforma per la ricerca sull'idrogeno

**Hydrogen**  
JOINT RESEARCH PLATFORM



**JRP Healthcare Infrastructures**  
Progettare gli ospedali 4.0

**Healthcare Infrastructures**  
JOINT RESEARCH PLATFORM



**JRC Trasporti Ferroviari**  
Università e industria si uniscono per la ferrovia del futuro

**JRC Trasporti**  
Centro di eccellenza per la ricerca e l'innovazione dei sistemi ferroviari



**JRC PropTech**  
La rivoluzione digitale nel mondo immobiliare

**JRC PropTech**



**JRL Mobilità**  
Ripensare il concetto di mobilità urbana

**JRL**  
JOINT RESEARCH LAB





Sviluppo territoriale e PA

## Iniziative Multilaterali e Territoriali

Competenze per la costruzione di progettualità ideate per favorire la **cooperazione territoriale**, la **crescita** duratura e lo **sviluppo sostenibile** con organizzazioni multilaterali e soggetti internazionali, europei, nazionali e locali (pubblici e privati).

**Knowledge general contractor** di esperienza, capace di integrare e gestire sul campo pluralità di azioni e gruppi di lavoro

**Soluzioni su misura** disegnate grazie alle competenze del Politecnico di Milano e del nostro network

**Assessment** per l'analisi e il supporto in partnership delle di strategie degli attori coinvolti

## Caso studio – Keeping ISA Modern



Un progetto di ricerca dedicato a definire le strategie e il piano di **conservazione** e **gestione** delle Scuole Nazionali d'Arte de L'Avana a Cuba, monumento nazionale ed esempio di livello internazionale dell'architettura del XX secolo.

Lo studio, elaborato nell'ambito del prestigioso programma 'Keeping It Modern' della Getty Foundation ha visto impegnati tre dipartimenti del Politecnico di Milano: Architettura e Studi Urbani, Ingegneria Civile e Ambientale ed Energia.

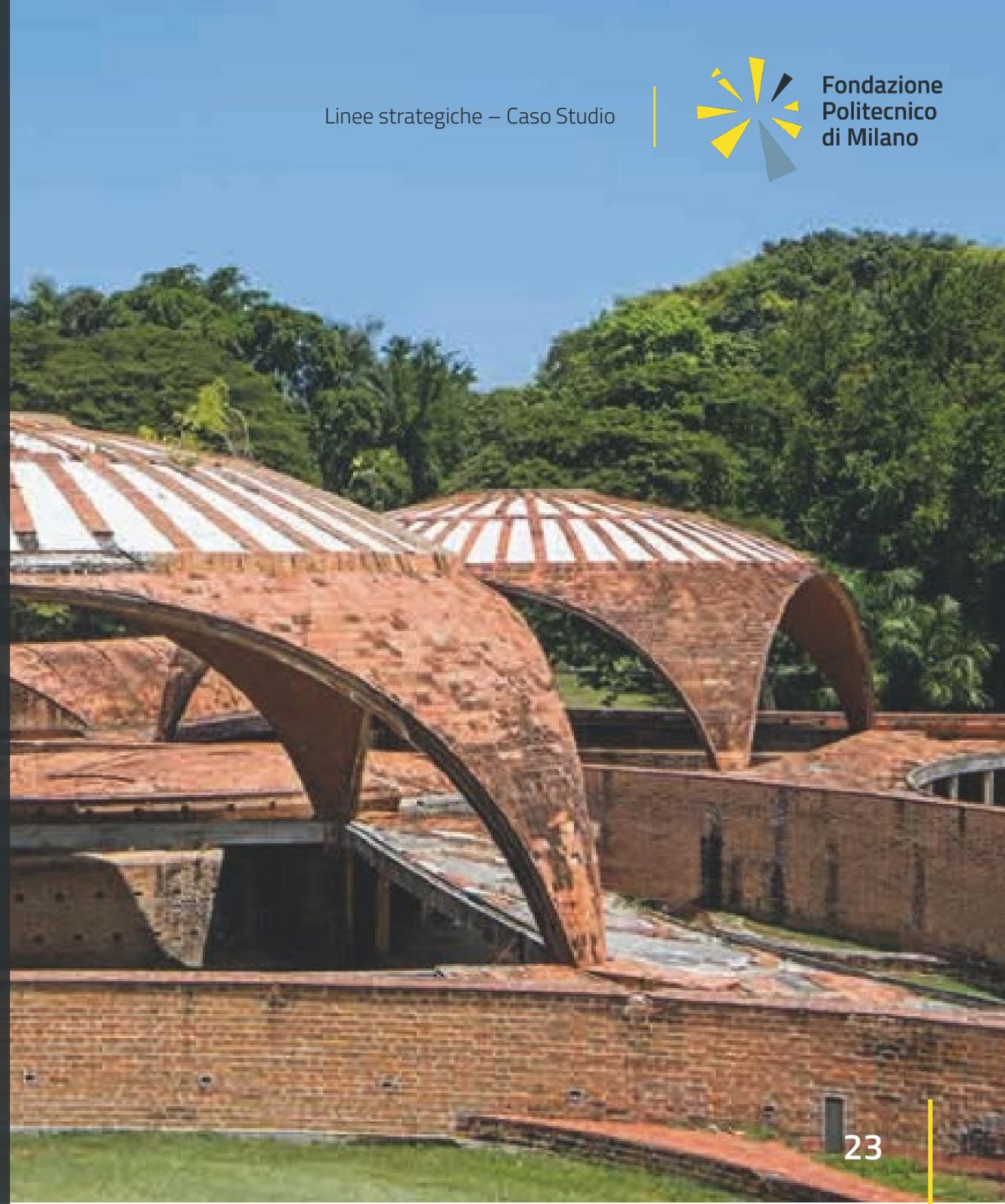


► Scopri di più: [fondazionepolitecnico.it/progetti/sviluppo-sociale/keeping-it-modern](https://fondazionepolitecnico.it/progetti/sviluppo-sociale/keeping-it-modern)

Linee strategiche – Caso Studio



Fondazione  
Politecnico  
di Milano





## Sviluppo territoriale e PA

# Innovazione digitale

**Accompagnare la trasformazione digitale** delle Pubbliche Amministrazioni e dei Territori in sanità, innovando i servizi offerti e gli strumenti digitali utilizzati.

Relazioni con **istituzioni a livello nazionale e regionale, strutture sanitarie, aziende farmaceutiche e biomedicali**

Progettazione di evoluzioni nei **servizi e nelle soluzioni digitali** a beneficio dell'ente e degli utenti finali

Definizione di **linee guida e piani di gestione** per attuare azioni di sanità digitale

## Caso studio – PIMO

Un **servizio di supporto** a Regione Lombardia per l'evoluzione e l'applicazione del Programma di miglioramento della qualità (PIMO) delle strutture di ricovero e cura pubbliche e private accreditate e a contratto del sistema sanitario regionale.

Il progetto biennale, svolto in collaborazione con EY, ha visto impegnati due dipartimenti del Politecnico di Milano: il dipartimento di Ingegneria Gestionale e il dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito.

Linee strategiche – Caso Studio



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



### Innovation House Dubai

Un laboratorio per le aziende che vogliono far conoscere il loro business



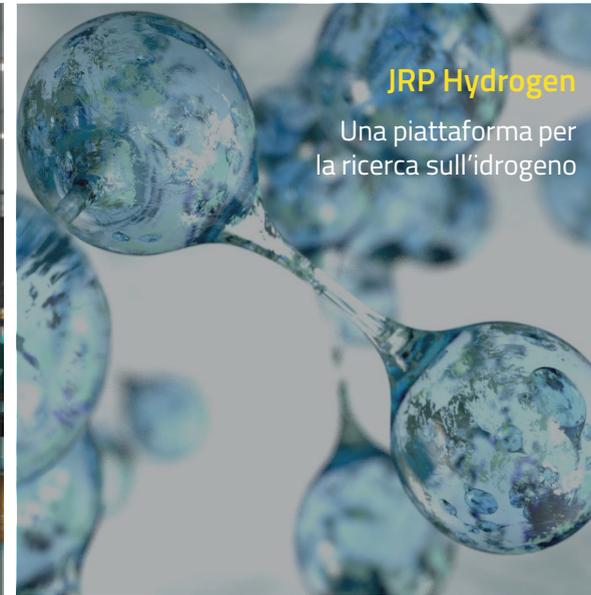
### TechCamp@POLIMI

Avvicinare gli studenti delle superiori a percorsi formativi tecnico-scientifici.



### JRP Hydrogen

Una piattaforma per la ricerca sull'idrogeno



### PIMO

Miglioramento della qualità delle strutture ospedaliere lombarde.



### Keeping ISA Modern

Un progetto di ricerca per definire le migliori strategie conservazione e gestione delle Scuole Nazionali d'Arte de L'Avana a Cuba.



## Case History



03

## Governance

- Fondatori
- Partecipanti istituzionali
- Consiglio di amministrazione
- Assemblea dei fondatori
- Comitato scientifico

# Fondatori

Fondatori



Associazione  
**Parizzi**





# Partecipanti Istituzionali

I **partecipanti istituzionali** sono realtà pubbliche e private che prendono parte in via continuativa allo sviluppo delle attività della Fondazione Politecnico di Milano, condividendone le finalità e gli scopi. Sono attualmente rappresentati da una trentina di aziende ed enti.

# Consiglio di amministrazione

Compiti principali:

- **Fissare le linee guida dell'attività della Fondazione e i relativi obiettivi e programmi**
- **Nominare il Direttore Generale**
- **Amministrare il patrimonio**
- **Approvare il bilancio preventivo e consuntivo**

## Assemblea dei fondatori

Composta da un rappresentante di ciascun Fondatore, l'assemblea dei fondatori ha tra i suoi compiti:

- **Esprimere raccomandazioni al CdA su linee generali, obiettivi e programmi dell'attività di Fondazione**
- **Dare pareri su bilancio preventivo e consuntivo**
- **Nominare quattro membri del CdA**

### PRESIDENTE

Ferruccio  
Resta

### VICE PRESIDENTE

Ingrid  
Paoletti

### CONSIGLIERI

Chiara  
Bertarelli

Luisa  
Collina

Gabriele  
Masera

Mara  
Tanelli

Enrico  
Zio

Floriana  
Masoero

Piero  
Misani

Elena  
Vasco

Maurizio  
Montagnese

### PRESIDENTE

Attilio  
Fontana  
*Presidente  
Regione  
Lombardia*

### VICE PRESIDENTI

Alessia  
Cappello  
*Assessora alle Politiche dellavoro,  
Attività produttive, Commercio e  
Risorse umane, Comune di Milano*

Vico  
Valassi  
*Presidente  
UniverLecco*

# Comitato scientifico

Il Comitato Scientifico, organo consultivo della Fondazione, svolge i compiti di **consulenza e di collaborazione** con il Consiglio di Amministrazione **nella definizione del programma generale annuale** delle attività della Fondazione

## PRESIDENTE

Andrea  
Sianesi

## MEMBRI

Giovanni  
Arvedi

Giorgio  
Diana

Monica Poggio  
*Presidente Comitato  
Partecipanti istituzionali*

Gaeta  
Bernini

Sergio  
Dompè

Alberto  
Meda

Manfredi  
Catella

Mauro  
Fenzi

Paola  
Mungo

Enrico  
Cereda

Giorgio  
Ferrari

Veronica  
Marrocu  
*Rappresentante  
degli studenti*

Adriano  
DeMaio

Pasquale  
Forte

Marinella  
Soldi

Paola  
Delmonte

Luciano  
Galimberti

# Contatti

---



Fondazione  
Politecnico  
di Milano



POLITECNICO  
MILANO 1863

**Fondazione Politecnico di Milano**  
P.zza L. da Vinci, 32 - 20133 Milano  
T. (+39) 02.2399.9150  
F. (+39) 02.2399.9155  
Partita IVA: 04080270962

email: [info@fondazione.polimi.it](mailto:info@fondazione.polimi.it)  
[www.fondazionepolitecnico.it](http://www.fondazionepolitecnico.it)



Sign up to our  
newsletter



*Sparkling innovation  
for a brighter future*

---