



Fondazione
Politecnico
di Milano



POLITECNICO
MILANO 1863



Fondazione Politecnico di Milano

*Sparkling innovation
for a brighter future*



Fondazione
Politecnico
di Milano

Indice

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



Fondazione
Politecnico
di Milano

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
L'ESPERIENZA È IL NOSTRO
Home



INTESA SANPAOLO
INNOVATION CENTER



TECHNOPROBE

Gold
Partner



arexpo
URBAN INNOVATION



TARO
EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948



la vita in movimento

Prysmian
Group

► Scopri di più: 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

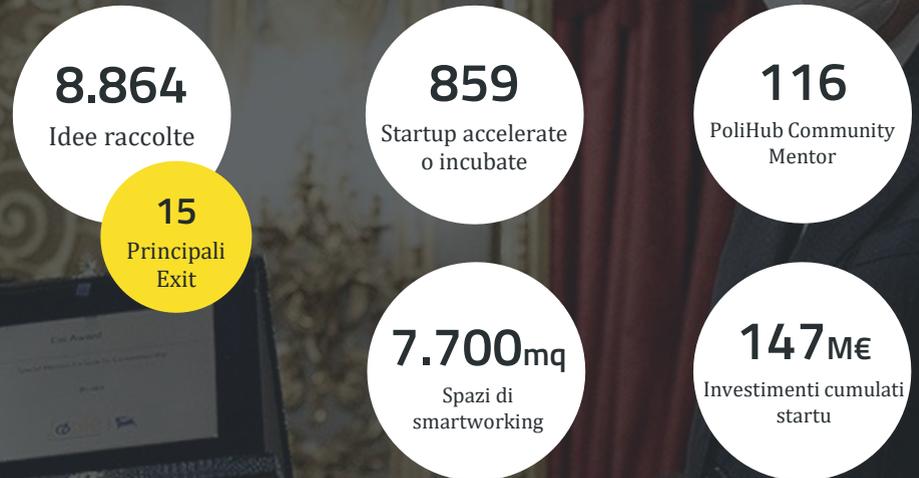
Favorire il match tra aziende e le startup

Investors

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



Performance 2015 – 2022



Performance 2022



2000

2008

2013

2018

2019

2020

2021

2022

Created inside Politecnico di Milano



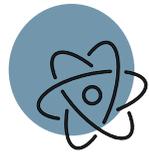
PoliHub diventa un'azienda indipendente



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 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

Linee strategiche – Caso Studio



Fondazione
Politecnica
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



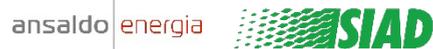
L'impiego dell'idrogeno come vettore energetico svolge un **ruolo strategico** nella transizione verso un'economia a emissioni zero.

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

Tutte le piattaforme di ricerca



JRP Hydrogen
Una piattaforma per
la ricerca sull'idrogeno

Hydrogen
JOINT RESEARCH PLATFORM

J
P
R



JRP Healthcare Infrastructures
Progettare gli ospedali 4.0

**Healthcare
Infrastructures**
JOINT RESEARCH PLATFORM

J
P
R



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.

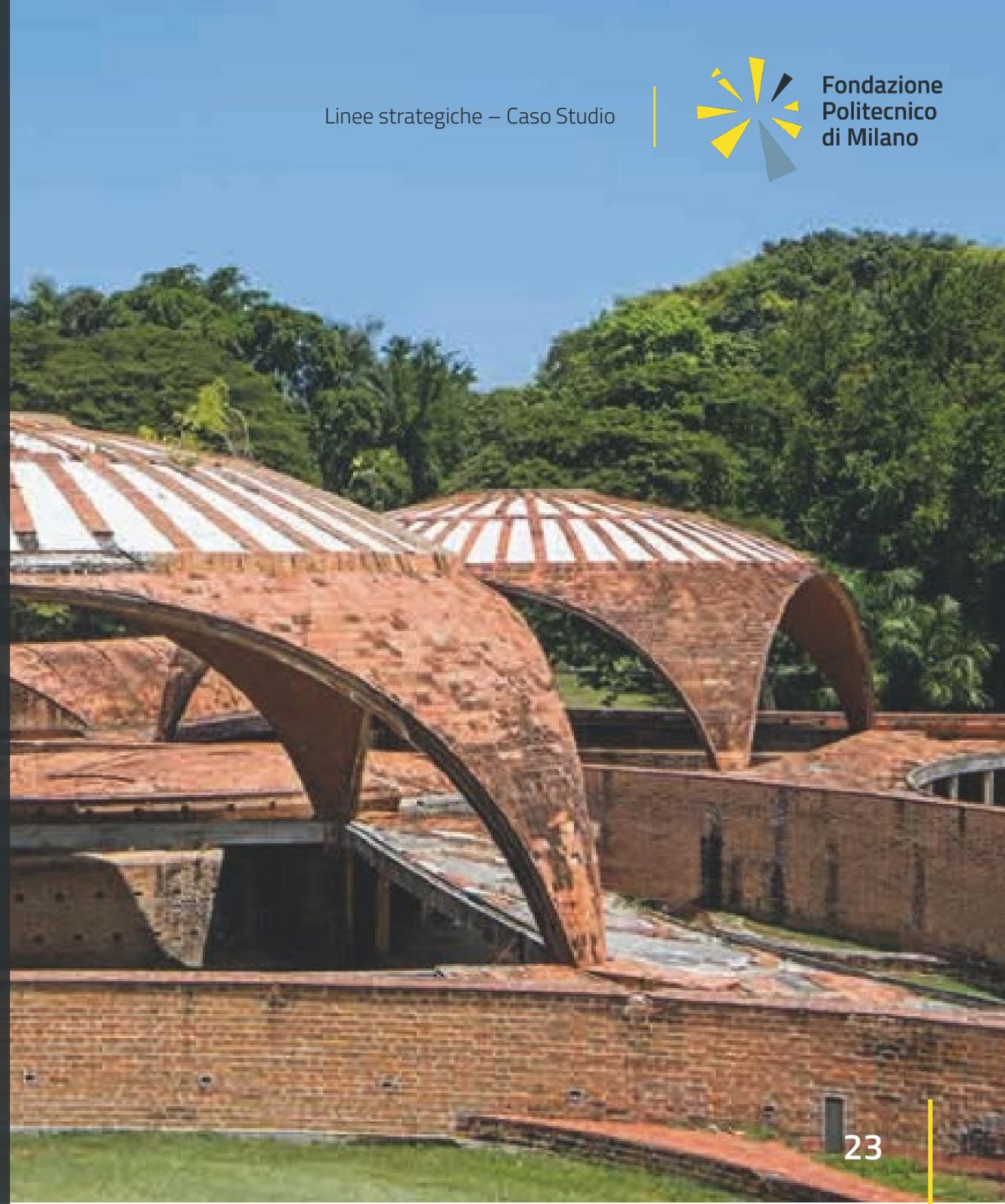


► Scopri di più: fondazionepolitecnico.it/progetti/sviluppo-sociale/keeping-it-modern

Linee strategiche – Caso Studio



Fondazione
Politecnico
di Milano





Sviluppo territoriale e PA **Innovazione digitale**

Accompagniamo 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



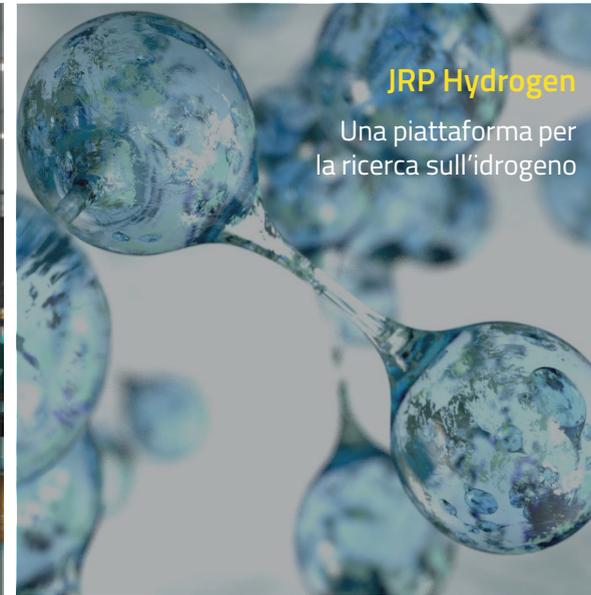
TechCamp@POLIMI

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

A low-angle photograph of a modern building's exterior. The building features a prominent yellow metal staircase with multiple landings and railings, set against a blue sky. The building's facade is composed of glass panels and a yellow metal frame. The overall aesthetic is clean and architectural.

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

Andrea
Sianesi

VICE PRESIDENTE

Ingrid
Paoletti

CONSIGLIERI

Mara
Tanelli

Pierfrancesco
De Rossi

Pierangelo
Metrangolo

Lucio
Pinto

Maurizio
Montagnese

Umberto
Tolino

Monica
Papini

Francesca
Zarri

Elena
Vasco

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

Marta
Ghidoli
*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
www.fondazionepolitecnico.it



Sign up to our
newsletter



*Sparkling innovation
for a brighter future*
