

- **Oggetto:** Politecnico di Milano - Corsi di orientamento e Festival dell'Ingegneria
- **Data ricezione email:** 16/07/2025 15:56
- **Mittenti:** POLITECNICO DI MILANO - Gest. doc. - Email: info@orientamento.polimi.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** <gris003001@istruzione.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <ufficio.orientamento@polimi.it>

Allegati

File originale	Bacheca digitale?	Far firmare a	Firmato da	File firmato	File segnato
41266289-806d-495c-9bf0-755d6e600dd6.png	SI			NO	NO

Testo email



Image

Gentilissime e gentilissimi,

il Politecnico di Milano è da sempre impegnato in attività di orientamento con l'obiettivo di fornire agli studenti delle scuole superiori di secondo grado, stimoli e strumenti per conoscere le proprie passioni. Negli ultimi anni, come molti di voi hanno potuto constatare, il catalogo di corsi di orientamento è sempre più vario e ricco. Potete consultarlo a [questa pagina](#).

Tuttavia, le azioni di divulgazione e orientamento dell'Ateneo non si esauriscono in quelle elencate nel catalogo e il Polimi è sempre aperto e disponibile a costruire con voi percorsi in linea con gli obiettivi formativi degli Istituti e le esigenze degli studenti.

Le nostre attività di orientamento possono essere configurate come azioni previste dal DM 934/22 del MUR finanziate da fondi PNRR e riconosciute come PCTO oppure come nell'ambito del DM 231/24 del MIM, in gestione a voi scuole e sempre finanziate da fondi PNRR.

Al momento vogliamo porre l'attenzione su un evento e momento di orientamento, il Festival internazionale dell'Ingegneria, che si terrà il 20 e 21 settembre. Quest'anno, il Festival, si arricchisce ancor più di incontri specificamente pensati per gli studenti delle scuole superiori, in ottica di orientamento.

A breve si apriranno online le iscrizioni per partecipare agli incontri. Per partecipare è, infatti, obbligatorio iscriversi. Le iscrizioni sono aperte a tutta la comunità e avvengono tramite app da sito web.

Abbiamo, però, previsto di anticipare agli Istituti le linee generali del programma e di riservare dei posti per chi è interessato a far partecipare i propri studenti.

Chiediamo, quindi, agli Istituti interessati a prenotare dei posti di indicarci:

Nome, data e ora dell'incontro/evento/visita lab/talk che volete prenotare

Numero di studenti partecipanti per il singolo incontro/evento/visita lab/talk

Tipo di attività: se da inquadrare come PNRR MUR 934/22, PNRR MIM 231/24 o altro

Docente accompagnatore (se già individuato)

Vi alleghiamo [un'anteprima degli incontri organizzati](#) per il Festival. In particolare, vi segnaliamo, come attività organizzate in collaborazione con il nostro ufficio di orientamento e, quindi, specifiche per gli studenti degli Istituti di Scuola secondaria di secondo grado:

#Ma tu lo sai cos'è l'ingegneria?

Incontro tenuto dal **Prof. Matteo Passoni**, Professore ordinario di Fisica della Materia, PoliMI

È vero che ingegneria è troppo difficile? Che nessuno mi aiuterà e dovrò arrangiarmi durante gli studi? Affronterò solo materie teoriche o potrò anche sperimentare didattica innovativa e pratica? Mi piacciono le materie scientifiche: quanto potrò approfondirle se studierò ingegneria? Conviene studiare in Italia o andare all'estero?

E soprattutto: ma esattamente che cos'è l'ingegneria? E quale delle tante ingegnerie è quella più adatta a me e al mio futuro? Chissà quante domande, come queste e altre ancora, hai per la testa...

Partecipa a questo incontro e potremo provare a risponderti e chiarire questi e altri interrogativi assieme: noi al Poli non vediamo l'ora!

#Leonardo, Volta, Einstein e noi: scienza, ingegno e responsabilità

Dal genio rinascimentale all'era quantistica e relativistica, passando per la scintilla dell'elettricità: le idee di Leonardo, Volta ed Einstein hanno cambiato il mondo. Oggi tocca a noi: riflettiamo insieme sul ruolo dell'ingegnere nel mondo che cambia.

Incontro tenuto dal **prof. Passoni e Massimo Emilio Polidoro**, giornalista, scrittore e divulgatore scientifico italiano, co-fondatore del CICAP e di Think about Science

Cosa accomuna Leonardo da Vinci, Alessandro Volta e Albert Einstein?

Epoche diverse, tre visioni della scienza, ma tutti esempi — con il loro ingegno e la loro innovazione — di grandi idee alla base di molti settori dell'ingegneria moderna e delle tecnologie che plasmano il nostro mondo.

Con Massimo Polidoro, scrittore e divulgatore scientifico, ripercorreremo come il pensiero scientifico — dall'arte meccanico-strutturale di Leonardo, alla pila elettrica di Volta, fino alla relatività einsteiniana — abbia gettato le fondamenta dell'ingegneria contemporanea.

Un incontro dedicato a studentesse e studenti che vogliono coltivare la conoscenza scientifica e usarla per costruire soluzioni; per scoprire il significato profondo dell'ingegneria, il valore del pensiero critico, dell'immaginazione applicata e del ruolo sociale dell'ingegnere nel progettare e realizzare un mondo sempre migliore e sostenibile, per l'umanità e per l'ambiente.

#Incontro con i membri dei team Competizioni internazionali

Le competizioni internazionali sono delle sfide che permettono agli studenti di applicare direttamente sul campo le conoscenze ricevute durante il loro percorso didattico. Sono un'occasione unica per sviluppare la capacità di progettare in gruppo, per esercitarsi nel problem-solving e per confrontarsi con colleghi di altri dipartimenti ma anche di altri atenei.

Maggiori informazioni sulle competizioni sono disponibili a questo link. <https://www.polimi.it/il-politecnico/competizioni-internazionali>.

#Visita alle officine dei team Competizioni internazionali

Visita alle officine Auto (Dynamis), Visita alle officine Moto, Visita all'officina di [Skyworld](#) (razzo)

I posti disponibili sono limitati, ci auguriamo di fare cosa gradita dandovi priorità per le prenotazioni.

Vi ringraziamo per l'attenzione

Politecnico di Milano

Servizio Promozione e Orientamento

tel. 02 2399 6939

Piazza Leonardo da Vinci 32

20133 Milano - Italia

Messaggio inviato con **MailUp**®