



eni polo sociale
San Donato Milanese



Vi presentiamo la **prima edizione del Festival dell'Ingegneria** che si terrà al **Politecnico di Milano – Campus Bovisa dal 10 al 12 settembre 2021**.

Come mostrare in soli 3 giorni tutte le attività che fervono nei laboratori, le ricerche in corso, la storia dei pionieri della scienza, la bellezza e l'emozione di una scoperta? Lo faremo attraverso un Festival dedicato all'Ingegneria in cui docenti e ricercatori si alterneranno per raccontare a grandi e piccoli la loro vita nei laboratori del Politecnico di Milano e i tanti traguardi raggiunti.

Una tre giorni di eventi divulgativi, laboratori aperti, eventi per bambini, cineforum, spettacoli, performance serali e molto altro, per offrire l'occasione di vivere un'esperienza che sia al tempo stesso divertente, formativa e soprattutto stimolante per grandi e piccoli.

Tutti gli eventi saranno su **prenotazione** e a **posti limitati** per il rispetto delle norme COVID.

Il programma degli eventi è organizzato in rassegne tematiche:

VISIONI POLITECNICHE

Incontri divulgativi per scoprire il futuro della scienza

POLIMIforKIDS

Lezioni, esperimenti, giochi e performance dedicati ai più piccoli, dai 7 ai 13 anni di età

POLIMlOpenLABS

Visite guidate su prenotazione ai laboratori di Ingegneria per avvicinare visitatori di ogni età alla cultura scientifica

AL CINEMA

Proiezione di film legati a tematiche ingegneristiche con l'introduzione di nostri esperti

IN SCENA

Protagonisti del mondo del teatro daranno voce a opere che hanno fatto la storia delle grandi scoperte scientifiche

PERFORMANCE

Spettacoli, musica, mostre per raccontare la cultura scientifica

PROGRAMMA

VENERDI' 10 SETTEMBRE 2021

ore 18:00 – **Dallo Spazio alla Terra** – Evento inaugurale

ore 20:00 – **Performance – Kiss the Frog: e-dAncity** – Spettacolo di danza contemporanea e musica elettronica

SABATO 11 SETTEMBRE 2021

POLIMlOpenLABS

ore 10:00 / 18:00 – Visite guidate ai laboratori di ricerca dei Dipartimenti

POLIMIforKIDS

ore 10:00 – 11:30 – 14:00 – 15:15 – 16:30 – **Pronti al lancio!** – Christian Paravan

ore 10:00 – **Giocare con i videogiochi** – Pierluca Lanzi

ore 11:30 – **Yape, il postino automatico** – Matteo Corno

ore 15:00 – **Chimica esplosiva: solidi, liquidi e gas** – Fabio Parmeggiani

ore 16:00 – **Cappuccetto Rosso (versione 3.14)** – Performance teatrale – Domenico Brunetto

VISIONI POLITECNICHE

ore 11.30 – **Cina-USA: perché la paura non innescherà la trappola di Tucide** – Giuliano Noci

ore 12:10 – **Futuri possibili – pre-visioni politecniche** – Cristiana Bolchini

ore 15:00 – **Plastica: il materiale che la natura si era dimenticata di inventare** – Maurizio Masi

ore 15:40 – **La Transizione energetica: i prossimi passi** – Giovanni Lozza

ore 16:20 – **Algoritmi per un nuovo mondo** – Alfio Quarteroni

ore 17:00 – **Il ruolo cruciale dello Sport verso soluzioni innovative, nuove tecnologie e sostenibilità globale** – Raffaele Chiulli

IN SCENA

ore 17:00 – Reading Letterario in collaborazione con il Piccolo Teatro di Milano

AL CINEMA

ore 18:00 – [“The Electric house” film muto](#) di e con Buster Keaton.

Proiezione con accompagnamento musicale dal vivo. **Musiche originali di Rossella Spinosa**

Introduzione al film di Matteo Cesana, docente di Infrastrutture e protocolli per Internet

PERFORMANCE

ore 19:00 – [Epi-genesi | Esposizione di Jonathan Guaitamacchi](#)

a cura di Francesca Brambilla, performance sonora di Giorgio Li Calzi

DOMENICA 12 SETTEMBRE 2021

[POLIMIopenLABS](#)

ore 10:00 / 18:00 – Visite guidate ai laboratori di ricerca dei Dipartimenti

POLIMIforKIDS

ore 10:00 – [Forme e Formule: la magia della Matematica in Natura](#) – Pasquale Ciarletta

ore 11:30 – [Come funziona un'alluvione](#) – Francesco Ballio

ore 15:00 – [La fisica dei super eroi](#) – Andrea Picone

ore 16:00 – [Shake and roll: avventure nel misterioso mondo dei terremoti](#) – Maria Giuseppina Limongelli

VISIONI POLITECNICHE

ore 15:00 – [In un futuro materico](#) – Ingrid Paoletti

ore 15:40 – [Terra, Luna, Marte, Sole e i motori nucleari](#) – Marco Ricotti

ore 16:20 – [Opportunità Luna, palestra di sfida tecnologica e scientifica](#) – Michèle Lavagna

ore 17:00 – [La scienza delle stelle e delle pietre: introduzione all'Archeoastronomia](#) – Giulio Magli

IN SCENA

ore 17:00 – Reading Letterario in collaborazione con il Piccolo Teatro di Milano

AL CINEMA

ore 18:00 – [Tenet](#) regia di Christopher Nolan

Introduzione al film di Paolo Biscari, docente di Fisica della Materia.

PERFORMANCE

ore 20:30 – [Four On Six e Matteo Mancuso](#) in concerto

<https://www.eventi.polimi.it/rassegna-evento/festival-dellingegneria-prima-edizione/>