

WEBINAR

CivilMente

L'ingegnere e le sue opere

Presentazione dell'offerta formativa del Corso di Studi in Ingegneria Civile

La comunità globale si trova ad affrontare **sfide** sempre più **complesse** legate al rapido mutamento dei processi socio-economici, influenzati da molteplici fenomeni quali la crescente **antropizzazione del territorio**, i **cambiamenti climatici**, la trasformazione delle attività produttive, l'**incremento dei livelli di consumo** collettivi e privati, la manutenzione, il **recupero** e la riabilitazione di un ingente patrimonio di costruzioni ed opere civili.

La soluzione di tali problemi comporta una pianificazione mirata e sostenibile degli usi del territorio e delle sue risorse. In questo contesto, l'Ingegnere Civile è chiamato a realizzare **opere strutturali e infrastrutturali** sempre più **audaci** e a risolvere **problemi multidisciplinari** complessi nel campo dell'ingegneria, per soddisfare livelli di sicurezza e funzionalità sempre più elevati.

L'Ingegneria Civile comprende **molteplici ambiti disciplinari** quali la geologia applicata, la geotecnica, la geomatica, l'idrogeologia, l'idraulica e le costruzioni idrauliche, le infrastrutture di trasporto, l'analisi e il progetto di strutture, l'ingegneria sismica, la manutenzione, la riabilitazione e la gestione delle strutture esistenti.

CivilMente si propone di presentare il percorso formativo del Corso di Studi in Ingegneria Civile al Politecnico di Milano e di creare un'occasione per i futuri allievi di confrontarsi con il **ruolo e l'importanza dell'Ingegnere Civile** nella società contemporanea e in quella del futuro attraverso esempi di opere e **testimonianze di ex-allievi e professionisti del settore**.

09 MAGGIO 2025

webinar online

ore 16.00



POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA DI INGEGNERIA CIVILE
AMBIENTALE E TERRITORIALE

WEBINAR

CivilMente

L'ingegnere e le sue opere

VENERDÌ 9 MAGGIO 2025

webinar online
ore 16:00

Registrazione (entro il 5/05)
<https://forms.office.com/e/8iBem4ieze>

Introduce
Liberato Ferrara

Moderano
Chiara Smerzini
Gianandrea Messa

+
MICROSOFT TEAMS MEETING
[Click here to join the meeting](#)

Per maggiori informazioni contattare:
chiara.smerzini@polimi.it

+

16.00 **PERCORSO FORMATIVO IN INGEGNERIA CIVILE**
Liberato Ferrara, Politecnico di Milano

16.15 **INGEGNERIA GEOTECNICA E INDUSTRIA OFFSHORE**
Lorenzo Zuccarino, Geowynd Offshore Engineering

16.30 **LE SFIDE DELL'INGEGNERIA DEI PONTI**
Daniela Azzaro e Christian Capuano, Arup

16.45 **LE DIGHE IN ITALIA E NEL MONDO: FINALITÀ, IMPORTANZA E PROSPETTIVE**
Ludovica Ruggeri, Enel Green Power

17.00 **IL FUTURO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO-CALCESTRUZZO ARMATO RINFORZATO**
Marco Borroni, Buzzi S.p.A.

17.15 **LAVORARE E PROGETTARE IN AEROPORTO: ESPERIENZE DI UN INGEGNERE CIVILE**
Paolo Morelli, SEA Aeroporti di Milano

17.30 **CIVILMENTE- Cosa ne pensano gli (ex-)studenti?**



**POLITECNICO
MILANO 1863**

SCUOLA DI INGEGNERIA CIVILE
AMBIENTALE E TERRITORIALE