POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E TERRITORIALE



CivilMente
L'INGEGNERE CIVILE E LE SUE OPERE

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

14 APRILE 2023 online ore 16,00

INGEGNERIA CIVILE AL POLITECNICO DI MILANO - ECCELLENZA NELLA RICERCA E NELLA FORMAZIONE

1° in Italia
6° in Europa
11° nel Mondo

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022 CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERING

SODDISFAZIONE COMPLESSIVA	**87,2%**
REPUTAZIONE ACCADEMICA	**86%**
SODDISFAZIONE MONDO DEL LAVORO	**88,7%**
CITAZIONI RIVISTE ACCREDITATE	**85,5%**
CITAZIONI ACCADEMICHE	**89,1%**

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, 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, e la riabilitazione 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.

PROGRAMMA

16.00 **PERCORSO FORMATIVO IN INGEGNERIA CIVILE**
Fabio Biondini, Coordinatore del Corso di Studi

16.15 **DIGHE, GALLERIE E OPERE SPECIALI**
Carlo Beltrami, Lombardi Ingegneria

16.40 **LE SFIDE DELL'INGEGNERIA DEI PONTI**
Daniela Azzaro e Alberto Carlucci, Arup

17.05 **INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIA OFFSHORE**
Omar Zanoli, Geowynd Offshore Engineering

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