



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA CIVILE E
AMBIENTALE

Milano, 28 marzo 2022

Chiarissimo/a Dirigente Scolastico

La scelta dell'Università è un passo molto importante nella vita dei ragazzi che concludono le scuole medie superiori. Spesso questa scelta è frettolosa e i ripensamenti sono difficili da affrontare, sia per gli studenti sia per le famiglie.

Molte università e il Politecnico di Milano in particolare, si impegnano ogni anno nel presentare la loro offerta formativa, affinché una scelta consapevole del percorso di studi porti a un maggiore slancio nell'affrontare l'impegno degli studi universitari, a una riduzione degli abbandoni dopo il primo anno, e alla possibilità di trovare un lavoro gratificante e pienamente attinente alla formazione acquisita.

Il Corso di Studi in Ingegneria Civile del Politecnico di Milano ha organizzato, anche quest'anno, un incontro con i Docenti e gli Studenti degli ultimi anni (4° e 5° anno) delle scuole superiori il giorno **8 aprile** p.v., dalle ore 16.00 alle 18.00. A causa dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 in corso, l'incontro si svolgerà in remoto.

L'obiettivo di tale incontro è quello di illustrare il percorso formativo del Corso di Studi in Ingegneria Civile al Politecnico di Milano, dando l'opportunità ai 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.

Nell'auspicio che questa iniziativa possa essere gradita e di interesse per il vostro Istituto, porgo cordiali saluti.

Prof. Fabio Biondini
Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Civile

P.S. Per motivi organizzativi, si richiede cortesemente la conferma della partecipazione all'incontro, compilando il modulo Forms di adesione <https://forms.office.com/r/5tTuZ42LGv> entro il giorno **1 aprile** p.v.

Per ulteriori informazioni si possono contattare i seguenti docenti:

Prof.ssa Chiara Smerzini: chiara.smerzini@polimi.it tel. 02-2399 6283

Prof. Fabio Biondini: fabio.biondini@polimi.it tel. 02-2399 4394



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

8 APRILE 2022 online ore 16,00

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



QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021 CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERING

SODDISFAZIONE COMPLESSIVA **88,1%**

REPUTAZIONE ACCADEMICA **86,8%**

SODDISFAZIONE MONDO DEL LAVORO **88,5%**

CITAZIONI RIVISTE ACCREDITATE **86,3%**

CITAZIONI ACCADEMICHE **92,7%**

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 Zanolì, RINA Consulting

17.30 **CIVILMENTE**

Cosa ne pensano gli ex-studenti?