



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Il giorno 15 marzo 2019 siete invitati alla giornata  
di presentazione dell'offerta formativa del Corso di Studi in Ingegneria  
Civile del Politecnico di Milano



Aula Rogers – Ed.11, piano rialzato  
Via Ampère, 2

Il percorso formativo in Ingegneria Civile	14.30	Prof. Fabio Biondini
Dalle gallerie metropolitane ai trafori	14.45	Prof. Laura Scesi
Dal pendolo al GPS	15.00	Prof. Riccardo Barzaghi
Terremoti e costruzioni	15.15	Prof. Federico Perotti
I ponti tra passato e futuro	15.30	Prof. Pier Giorgio Malerba
Nuovi materiali, nuove strutture	15.45	Prof. Giorgio Novati
Rischio (in)naturale	16.00	Prof. Francesco Ballio
CivilMente	16.15	Cosa ne pensano gli ex studenti?

**CivilMente**  
*l'ingegnere civile  
e le sue opere*

15 MARZO 2019

# INGEGNERIA CIVILE

at POLIMI

QS TOP UNIVERSITIES  
WORLDWIDE UNIVERSITY RANKINGS

#1

IN ITALIA

86,7  
%

SODDISFAZIONE  
COMPLESSIVA

#4

IN EUROPA

91,6  
%

SODDISFAZIONE  
MONDO LAVORA-  
TIVO

#9

NEL MONDO

87,7  
%

CITAZIONI  
ACCADEMICHE

88,7  
%

CITAZIONI  
RIVISTE  
ACCREDITATE

81,9  
%

REPUTAZIONE  
ACCADEMICA

La comunità globale si trova ad affrontare problemi di gravità mai sperimentata nel passato: la crescita della popolazione della Terra, la sua redistribuzione urbana e territoriale, i cambiamenti climatici, il processo di mutazione delle attività produttive, l'incremento dei livelli di consumo collettivi e privati, le necessità di sviluppo dei paesi emergenti e il problema del recupero e della riabilitazione di un ingente patrimonio di costruzioni ed opere civili.

La soluzione di tali problemi comporta una pianificazione mirata degli usi del territorio e delle sue risorse. In questo contesto,

l'Ingegnere Civile è chiamato a realizzare opere strutturali sempre più audaci e a risolvere problemi multidisciplinari complessi nel campo dell'ingegneria, che lo portano a confrontarsi con sfide sempre più impegnative.

L'Ingegneria Civile si avvale di diversi settori scientifico-disciplinari quali la geologia applicata, la geotecnica, la geomatica, l'idrogeologia, l'idraulica, le reti di trasporto, l'analisi e il progetto di strutture e infrastrutture, l'ingegneria sismica, le costruzioni idrauliche e marittime e la messa in sicurezza delle strutture esistenti.

