



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Il giorno 16 febbraio 2017 siete invitati alla giornata  
di presentazione dell'offerta formativa del Corso di Studi in Ingegneria  
Civile del Politecnico di Milano

VIA BONARDI



VIA PONZIO

Aula S.1.4. - Ed. 03, primo piano

Il percorso formativo in Ingegneria Civile	15.00	Prof. Alberto Taliervo
Dalle gallerie metropolitane ai grandi trafori	15.20	Prof. Laura Scesi
Dal pendolo al GPS: come misurare la deformazione	15.40	Prof. Riccardo Barzaghi
Terremoti e costruzioni	16.00	Prof. Federico Perotti
I ponti tra passato e futuro	16.20	Prof. Pier Giorgio Malerba
Dighe: la lezione del Vajont	16.40	Prof. Umberto Perego
Rischio (in)naturale	17.00	Prof. Francesco Ballio

# CivilMente

*l'ingegnere civile  
e le sue opere*

16 FEBBRAIO 2017

# INGEGNERIA CIVILE

QS TOP UNIVERSITIES  
WORLDWIDE UNIVERSITY RANKINGS

#1

IN ITALIA

#5

IN EUROPA

#14

NEL MONDO

84,2  
%

SODDISFAZIONE  
COMPLESSIVA

82,2  
%

REPUTAZIONE  
ACCADEMICA

87,7  
%

SODDISFAZIONE  
MONDO LAVORATIVO

86,2  
%

CITAZIONI  
RIVISTE  
ACCREDITATE

80,4  
%

CITAZIONI  
ACCADEMICHE



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.