



Master Universitario Frontale/Online Marzo 2019

I e II LIVELLO

EDIZIONE 10

PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE PER COSTRUZIONI SOSTENIBILI

Direttore Scuola Prof.ssa Paola Ronca



POLITECNICO
MILANO 1863

Scuola Master Fratelli Pesenti



CONSTRUCTION
INNOVATION AND
SUSTAINABLE
ENGINEERING

OBIETTIVO:

Formazione di specialisti nella progettazione, e adeguamento sismico di edifici, ponti e strutture speciali in calcestruzzo armato, miste e in muratura, con riferimento agli Eurocodici e alle più diffuse Normative nazionali ed internazionali.

UNITÀ DIDATTICHE:

- Costruzioni esistenti
- Fondazioni ed opere di sostegno
- Ponti
- Progettazione degli edifici
- Analisi strutturale
- I materiali in architettura: prestazioni di durabilità e sostenibilità
- Elementi di sismologia applicata all'ingegneria
- Esempi di strutture speciali
- Isolamento sismico
- Strutture prefabbricate
- Modellazione strutturale

STAGE:

Il MASTER FRONTALE prevede 550 h di stage c/o Aziende leader nel settore, Imprese di costruzioni e/o Enti di ricerca

DURATA:

Marzo 2019 - Marzo 2020

TERMINE ISCRIZIONI:

23 Febbraio 2019

LINGUA:

Italiano

CREDITI:

30 CFP (Ingegneri) / 15 CFP (Architetti)

REQUISITI:

Laurea V.O., Laurea Specialistica o Magistrale N.O. (MASTER II Liv.)
Laurea triennale V.O., Laurea N.O. (MASTER I Liv.)
in Ingegneria, Architettura, Design, discipline affini, o titoli equivalenti riconosciuti dal Sistema Universitario Italiano

COSTO:

MODALITÀ FRONTALE: 6.500 €
MODALITÀ ONLINE: 3.500 €

CONTATTI:

dott. ing. Marco Zucca (tel. +39 02 2399 4341, marco.zucca@polimi.it)
direzione (tel. +39 02 2399 4381, paola.ronca@polimi.it)

