



POLITECNICO
DI MILANO



Master Universitario Frontale/Online Novembre 2017

I e II LIVELLO

EDIFICI E INFRASTRUTTURE SOSTENIBILI (EDIZIONE 7)

Direttore Prof.ssa Paola Ronca



POLITECNICO
MILANO 1863
Scuola Master Fratelli Pesenti



CONSTRUCTION
INNOVATION AND
SUSTAINABLE
ENGINEERING



Blackboard

OBIETTIVO:

Formazione di professionisti specializzati nella progettazione di edifici ad elevata efficienza energetica e di specialisti in ambito di acustica.

UNITÀ

DIDATTICHE:

- La certificazione energetica negli edifici in Lombardia (CENED)*
- Edifici a energia quasi zero
- Modellazione energetica statica e dinamica
- Fondamenti di acustica e psicoacustica
- Acustica ambientale e acustica edilizia
- Conceptual Design
- Modellazione BIM
- L'energy management
- Green Building Council e il LEED**
- Tecniche fonometriche e cenni metrologici
- Teoria delle vibrazioni e acustica del lavoro
- Fire design

STAGE:

Il MASTER FRONTALE prevede 550 h di stage c/o Aziende leader nel settore.

INFO:

*L'unità fornisce la formazione di base per l'iscrizione all'esame CENED.

**L'unità è valida come corso di formazione obbligatoria per l'iscrizione agli esami LEED AP o LEED Green Associate GBC US.

Il master fornisce i requisiti previsti per la formazione didattica di professionisti in ambito di ACUSTICA AMBIENTALE.

DURATA:

Novembre 2017 - Ottobre 2018

TERMINE ISCRIZIONI:

03 Novembre 2017

CREDITI:

30 CFP (Ingegneri) / 15 CFP (Architetti)

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)