



# EDIFICI E INFRASTRUTTURE SOSTENIBILI

(Edizione 9)



Direttore Scuola Master Prof.ssa Paola Ronca  
Direttore Master Prof. Giuliano Dall'O



POLITECNICO  
MILANO 1863  
Scuola Master Fratelli Pesenti



**OBIETTIVO:**

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

**UNITÀ DIDATTICHE:**

CAM - Criteri Ambientali Minimi	LCA analisi, valutazioni e utilizzo di applicativi
BMS (Building Management System) - Sistemi di automazione e supervisione	
Green Market - project financing e valutazioni economiche degli investimenti LCC	
Sistemi di rating ambientale a confronto: Energy Star, Green Globes, Living Building Challenge, Zero Energy Building, Parksmart	
Green Building Council e il LEED	WELL Building Standard
BREEAM Building, infrastructure standard rating system	La gestione delle risorse idriche
Le infrastrutture sostenibili: ENVISION	CENED - NZEB designer
I materiali da costruzione: innovazioni e scelte tecnologiche	FIRE DESIGN
La modellazione energetica dinamica per le certificazioni energetiche e ambientali	
Conceptual Design: il progetto del territorio, delle infrastrutture e degli edifici	
BIM Management, dalla modellazione al coordinamento	

**REQUISITI:**

Laurea V.O., Laurea specialistica o Magistrale (N.O.) (Master II liv.), Laurea Triennale V.O., Laurea N.O. (Master I livello) in Ingegneria, Architettura, Design, Discipline affini o titoli equivalenti riconosciuti dal Sistema Universitario Italiano

**DURATA:**

Novembre 2019 - Novembre 2020

**CREDITI:**

30 CFP (Ingegneri) / 15 CFP (Architetti)

**TERMINE ISCRIZIONE:**

11 Novembre 2019

**COSTO:** MODALITÀ FRONTALE:  
MODALITÀ ONLINE:

6.500,00 €  
3.500,00 €

**STAGE:**

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

**LINGUA:**

Italiano

**CONTATTI:**

Info: dott. ing. Marco Zucca (tel. +39 02 2399 4341, marco.zucca@polimi.it)  
Direzione: prof. ssa Paola Ronca (tel. +39 02 2399 4381, paola.ronca@polimi.it)

