



Zero Energy Buildings Summer School



29.08.2014 - 07.09.2014

Il corso Zero Energy Buildings Summer School mira a fornire una preparazione specialistica per la progettazione di edifici ad energia zero.

La partecipazione al corso da diritto a **15 crediti formativi professionali (CPF)** per la formazione continua degli ordinamenti professionali (D.P.R. 137/2012, art 7)

La piattaforma di simulazione in regime dinamico BESTENERGY sviluppata dal Politecnico di Milano, verrà distribuita gratuitamente ai partecipanti

Con il patrocinio di



Con la collaborazione di



CONSULTA
REGIONALE LOMBARDA
DEGLI ORDINI
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

Comitato scientifico:

Prof. Federico Butera
Prof. Niccolò Aste
Prof. Giuliano Dall'Ò
Arch. Vincent Kitio

Informazioni ed iscrizione
Segreteria del corso

tel: 02 23999468
fax: 02 23999469

e-mail:
energia-ambiente.abc@polimi.it

www.formperm.polimi.it

La Direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia prescrive che entro il 31/12/2020 tutti gli edifici europei di nuova costruzione siano a energia quasi zero (nearly zero energy buildings, NZEB).

In quest'ottica il Politecnico di Milano propone il corso di specializzazione "Zero Energy Buildings Summer School", organizzato dal Dipartimento di Architettura, ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (DABC), volto a favorire la progettazione integrata mediante basi teoriche ed attraverso l'uso degli strumenti di calcolo per la simulazione energetica in regime dinamico attraverso un software appositamente sviluppato dal DABC. Il programma di simulazione, distribuito gratuitamente ai partecipanti al corso, unisce la potenza di calcolo di uno dei più famosi software di simulazione energetica come EnergyPlus, all'interfaccia user friendly di Google SketchUp. La piattaforma può essere impiegata sia come strumento di ottimizzazione energetica del progetto architettonico (anche in fase preliminare, grazie alla rapidità ed alla semplicità d'impiego), sia come strumento di verifica dettagliata del comportamento reale dell'edificio, in termini di flussi energetici, fabbisogni, consumi. L'utente, infatti, può definire la geometria dell'edificio in modo facile ed intuitivo grazie ai semplici comandi di SketchUp per la modellazione solida, oltre a poter impostare le caratteristiche termo-fisiche dei componenti d'involucro mediante finestre di dialogo appositamente create.

La disponibilità di posti è limitata. Pertanto, è necessario presentare una richiesta di partecipazione alla segreteria a mezzo e-mail al seguente indirizzo:

energia-ambiente.abc@polimi.it

la quale provvederà a confermare l'iscrizione all'evento.

Quota di iscrizione: 950 €

Agevolazioni: 800 € per gli iscritti agli Ordini di Consulta