



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



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).

Le relative prescrizioni, di imminente attuazione, impongono di rivalutare in modo sostanziale le logiche di progettazione e realizzazione dei nuovi edifici, adottando strumenti e tecnologie in grado di soddisfare efficacemente gli obiettivi fissati.

Il traguardo per poter essere raggiunto con successo, comporta una significativa trasformazione delle pratiche progettuali, costruttive e gestionali dell'ambiente costruito. Insieme alle best practice consolidate, si dovranno applicare materiali, componenti, tecniche e metodologie innovative, al fine di concretizzare un modello di Architettura che attualmente esiste solo a livello prototipale.

Nella progettazione di un edificio ad energia zero è necessario ridurre al minimo la domanda di energia e massimizzarne l'efficienza di sfruttamento, stimando le ripercussioni di ogni ipotesi progettuale e ricorrendo ad un processo iterativo circolare che confronti l'energia occorrente per gli usi finali con quella disponibile da fonti rinnovabili. Valutazioni ed analisi vanno ripetute finché non si trovi una soluzione complessa ed ottimale, dal punto di vista estetico, funzionale, energetico ed economico...

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.

La partecipazione al corso da diritto a uno sconto dal 10 al 15% presso i ristoranti convenzionati. Il pernottamento è previsto in strutture convenzione con prezzi agevolati