

2014

CORSO GRATUITO

“FARE VERA EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI”

8, 14 Maggio 2014

Dalle ore 15.00 alle ore 19.00

8 ore in due moduli da 4 ore

Il corso si pone l'obiettivo formativo di fornire al partecipante le nozioni base, secondo la filosofia Casaclima, relative all'efficienza energetica degli edifici. Il corso affronterà la progettazione di edifici NZEB in tutti i suoi aspetti, attraverso l'analisi di dettagli costruttivi e degli strumenti di calcolo e verifica a supporto della progettazione stessa.

GIORNATA 1 (4 ore)

Approccio al progetto secondo filosofia Casaclima, caratteristiche e differenze rispetto ad altri modelli;
Edifici NZEB e Direttiva Europea, nuove costruzioni e risanamenti energetici;
Fondamenti di progettazione sostenibile e progettazione integrata;
L'involucro edilizio: isolamento termico, verifica ed eliminazione ponti termici, serramenti, sistemi ombreggianti;
Qualità indoor e comfort ambientale.

GIORNATA 2 (4 ore)

Particolari costruttivi e gestione del cantiere: nuove costruzioni e risanamenti energetici;
Impianti di climatizzazione appropriati e utilizzo delle risorse rinnovabili;

Ventilazione Meccanica controllata, esempi e problematiche di cantiere;
Verifiche in opera e post opera: tenuta all'aria e Blower door test, termografia, verifica flussi aria.

Docente:
Ing. Alessandro Giuliani

Numero di partecipanti: Massimo 80