

EFFICIENZA ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO



CARATTERISTICHE E POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI

OBIETTIVI

Raggiungimento di un'adeguata conoscenza delle tipologie e delle caratteristiche tecniche dei serramenti, con particolare riferimento agli aspetti connessi al risparmio energetico ed alla corretta posa in opera.

CONTENUTI

Elementi costitutivi del serramento
Trasmittanza termica del serramento
L'isolamento acustico
Classificazione dei serramenti
L'ombreggiamento e le schermature
La posa in opera

CALENDARIO Lunedì 5 marzo con orario 9:00-13:00

Quota di iscrizione individuale: Euro 95,00

VALUTAZIONE E CALCOLO DEI PONTI TERMICI

OBIETTIVI

Acquisizione di adeguate conoscenze su tipologie, caratteristiche ed effetti dei ponti termici e conseguenti metodologie per la soluzione degli stessi. Utilizzo di sistemi di calcolo per la determinazione dell'entità dei ponti termici.

CONTENUTI

Elementi di fisica tecnica
Ponti termici e flussi di calore
Temperature superficiali, umidità e muffe
Soluzione dei ponti termici strutturali
Determinazione del fattore Psi
Utilizzo del Software THERM (con esercitazioni)

CALENDARIO Lunedì 19 e lunedì 26 marzo 2012 con orario 9:00-13:00/14:00-18:00

Quota di iscrizione individuale: Euro 300,00

SEDE DI SVOLGIMENTO

Centro congressi Campus di Padriciano, AREA Science Park – Trieste

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Tel. 040/3755160 - Mail: formazione@area.trieste.it

Web: www.area.trieste.it/catalogocorsi