

COSTRUIRE INTELLIGENTE



CORSO BASE CASA CLIMA PER PROGETTISTI

Il „Corso base progettisti“ presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico: fondamenti di fisica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, impiantistica.



Per: architetti, ingegneri, geometri, periti industriali

Durata del corso: 16 ore

Sede del corso: Indicata in comunicazione

Quota di partecipazione: Indicata in comunicazione

Attestato di partecipazione: Viene rilasciato un attestato di partecipazione propedeutico per la frequenza ai corsi successivi

Modulo 1 INTRODUZIONE

4 ore

Concetto e idea
Benessere abitativo
Protezione climatica ed ambientale
Energia e sviluppo
Traguardo costruire ed abitare
CasaClima (Certificati, Targhetta, Principi)
Prodotti e rete CasaClima
Sostenibilità nell'edilizia

Modulo 2 FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA E ISOLAMENTO TERMICO

4 ore

Trasporto di calore – principi
Caratteristiche termotecniche degli elementi costruttivi
Ponti termici – principi
Protezione termica estiva – principi

Modulo 3 ELEMENTI STRUTTURALI

4 ore

Materiali edili – fondamenti
Parete esterna
Costruzione del tetto
Solai
Finestre
Ponti termici

Modulo 4 IMPIANTISTICA

4 ore

Principi e definizioni
Fonti energetiche e sistemi di approvvigionamento termico
Distribuzione ed emissione di calore
Produzione di acqua calda sanitaria
Componenti e materiali

Agenzia CasaClima - Bolzano - Tel. +39 0471 062140 - corsi@agenziacasaclima.it - www.agenziacasaclima.it

CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta - Ivrea - Tel. +39 0125 641261
piemonte-valleaosta@casaclima-network.info - <http://piemonte-valleaosta.casaclima-network.info>