

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.



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

Per: architetti, ingegneri, geometri, periti industriali

Durata del corso: 16 ore

Sede del corso: Provincia di Vicenza

Quota di partecipazione: € 544,50 IVA inclusa

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