

Corso base CasaClima

Il Corso base presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo: fondamenti di fisica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, impiantistica. Introduce i principi e l'applicazione pratica del programma di certificazione energetica CasaClima.

Modulo 1 INTRODUZIONE

4 ore

- Concetto e idea
- Quadro normativo – europeo e nazionale/regionale
- La strategia CasaClima
- Marchio di qualità CasaClima
- La certificazione CasaClima
- Rete CasaClima
- Attività dell'Agenzia CasaClima

Modulo 2 FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA E ISOLAMENTO TERMICO

4 ore

- Trasporto di calore – principi
- Caratteristiche termotecniche degli elementi costruttivi
- Ponti termici – principi
- Calcolo del fabbisogno termico tramite CasaClima
- Programma di calcolo CasaClima
- Protezione termica estiva - principi

Modulo 3 ELEMENTI STRUTTURALI E MATERIALI

4 ore

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

Modulo 4 IMPIANTISTICA

4 ore

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

Quota di partecipazione: € 495,00 + IVA

Sede del corso: Associazione RiLAQUILA, S.S. 80 Contrada Romani, L'Aquila (AQ)

Organizzazione: Fabio Liberati - email: fabio.liberati@rilaquila.it - cell. 339/1113794

In collaborazione con:



Provincia Autonoma
di Bolzano



Associazione Provinciale
Costruttori Edili L'Aquila



Regione
Abruzzo



Università degli
Studi dell'Aquila

Prenotati al corso:
www.rilaquila.it/corsicasaclima

oppure: fabio.liberati@rilaquila.it - 339/1113794