

Corso Base CasaClima per Progettisti **Costruire intelligente**

Il Corso “Costruire intelligente”
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

Data del Corso: 19 e 20 Novembre 2015

Durata del corso : 16 ore di formazione (9.00-13.00 e 14.00-18.00)

Luogo: Comune di Cascina, sala della biblioteca

Costo del corso: 400€ + iva

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 MATERIALI E COSTRUZIONI (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

Con il patrocinio del Comune di Cascina

Per iscriversi compilare qui il [MODULO DI ISCRIZIONE](#)

www.firenzenergia.it Agenzia Fiorentina per l'Energia s.r.l.