

promosso da



in collaborazione con



# 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:** Novara

**Periodo:** 21-22 novembre 2014



### 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

### 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

CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta – Sede operativa: via Jacopo Durandi,10 – 10144 Torino TO,  
piemonte-valleaosta@casaclima-network.info – web: <http://piemonte-valleaosta.casaclima-network.info>

**Agenzia CasaClima** - Bolzano - Tel. +39 0471 062140 - [corsi@agenziacasaclima.it](mailto:corsi@agenziacasaclima.it) - [www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it)