

CORSO E LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DI EDIFICI A BASSO CONSUMO ENERGETICO

1° MODULO

martedì 11 marzo 2008 ore 14-18

docente: arch. Elisabeth Bonsignore, esperto CasaClima

- Edifici a basso consumo ed edifici passivi – principi fondamentali: costruzione compatta-orientamento – involucro isolato – tenuta all'aria – ponti termici - raffrescamento
- Efficienza energetica e benessere abitativo
- Fondamenti di fisica tecnica : trasmissione del calore – conduttività termica dei materiali – trasmittanza delle strutture – umidità – ponti termici – dati climatici - calcolo del fabbisogno di calore – isolamento termico estivo

2° MODULO

venerdì 14 marzo 2008 ore 14-18

docente: ing. Nevio Cremonesi, MTE Ingegneria

- Principi di impiantistica
- Sistemi di approvvigionamento termico
- Sistemi innovativi : geotermia – ventilazione controllata – cogenerazione e trigenerazione – impianti solari termici e fotovoltaico

3° MODULO

martedì 18 marzo 2008 ore 14-18

docente: prof. Peter Erlacher, relatore CasaClima

- Materiali edili e soluzioni costruttive : caratteristiche dei materiali isolanti – la stratificazione negli elementi verticali orizzontali ed inclinati – serramenti – acustica – ponti termici – tenuta all'aria - muffe e condense.

4° MODULO

venerdì 21 marzo 2008 ore 14-18

docente: arch. Giuseppe Ottaviani, certificatore e formatore CasaClima

- Programmi di valutazione energetica

5° MODULO

venerdì 4 aprile 2008 ore 10-18

docenti: ing. Nevio Cremonesi, MTE Ingegneria e arch. Giuseppe Ottaviani certificatore e formatore CasaClima

- Laboratorio di progettazione di edifici a basso consumo

Sede

Auditorium ATER VERONA, Piazza Pozza, 1 Verona

Quota di partecipazione

Euro 100 per i soci AGAV

Euro 150 per i non soci

La quota comprende il materiale di documentazione (cartaceo e informatico) e l'attestato di partecipazione

Modalità di iscrizione

Online sul sito www.agav-vr.com

E-mail: info@agav-com

Modalità di partecipazione

La partecipazione al corso è riservata a un numero massimo di 30 persone

Organizzazione

Arch. Elena Sterzi

Per informazioni 349/4567099