

CORSO AVANZATO CASA CLIMA PER PROGETTISTI

CAP-06-2018 Modena 8-9-10/16-17 MAGGIO 2018

Il "Corso avanzato progettisti" ha come obiettivo il completamento del percorso formativo di base CasaClima per progettisti. Il corso approfondisce le tematiche sviluppate nel corso base (fisica tecnica pratica, materiali, dettagli e tipologie costruttive per una CasaClima, impianti domestici e tecniche di misurazione) e introduce un workshop di progettazione pratica e una visita ad un cantiere. Il corso è inoltre propedeutico per l'accesso alla formazione specialistica del "Corso Consulente Energetico CasaClima".

Date: 8-9-10/16-17 MAGGIO 2018 - ORA 9.00/13.00-14.00/18.00

Durata del corso: 40 ore di formazione

Sede del corso: Modena, Via Enrico Caruso 3, sede AESS, uscita tang. n.6, direzione

Nonantola: <http://www.aess-modena.it/it/contatti/dove-siamo.html>

Quota d'iscrizione: € 770,00 + IVA

Requisiti: [attestato di partecipazione al corso base CasaClima per progettisti](#)



Crediti formativi Professionali

Ingegneri: ... CFP

Periti Industriali: ... CFP

Geometri: ... CFP

Architetti P. P. C.: ... CFP

Collegio dei Periti Agrari: ... CFP

TIPI DI COSTRUZIONE PER UNA CASA CLIMA

8 MAGGIO 2018

8 ore - 9.00/13.00-14.00/18.00

Efficienza dell'involucro edilizio

Requisiti generali di una CasaClima

a) Sezioni, stratigrafie, soluzioni e dettagli

b) Ponti termici

c) Nodi costruttivi e raccordi

d) Tenuta all'aria

FISICA TECNICA PRATICA

9 MAGGIO 2018

4 ore - 9.00/13.00

Trasmittanza e ponti termici

Igrometria e protezione acustica edilizia

Temperature superficiali

Condensazione superficiale ed interstiziale

PROGRAMMA DI CALCOLO- PROCASA CLIMA

9 MAGGIO 2018

4 ore - 14.00/18.00

Introduzione al programma di calcolo

(focus impianti) Impianti: concetto energetico, sistemi e sottosistemi, energia primaria, CO₂, classificazione, Global

Cost Calculation

TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 1-2

10 MAGGIO 2018

8 ore - 9.00/13.00-14.00/18.00

VMC decentralizzata e centralizzata con recupero

geotermico Qualità dell'aria, comfort, acustica

Raffrescamento estivo Vantaggi e svantaggi

Esempi di costi e benefici, Fasi progettuali. Casi studio ed

esempi di progettazione Foto documentazione di impianti

TECNICA DI MISURAZIONE

16 MAGGIO 2018

4 ore - 9.00/13.00

Misurazione dell'ermeticità degli edifici, Misurazioni con

termografia

Misurazioni interne ed esterne

Norme e leggi

SERRAMENTI (DETTAGLI E POSA)

16 MAGGIO 2018

4 ore - 14.00/18.00

Il vetro, il distanziale, il telaio; Il valore uw; La posa; Il

cassonetto; Ombreggiamento e protezione solare; Norme

e leggi

WORKSHOP E VISITA IN CANTIERE

17 MAGGIO 2018

8 ore - 9.00/13.00-14.00/18.00

Progettazione di una CasaClima;

Visita in cantiere (per poter effettuare la visita in cantiere tutti i partecipanti

dovranno inderogabilmente indossare casco e scarpe di sicurezza)



Modalità d'iscrizione

- ✓ Compilare la scheda di preiscrizione on line su <http://www.aess-modena.it/it/calendarioformazione2018.html>
- ✓ Dopo il, arriverà la mail di conferma dell'iscrizione e l'invio delle indicazioni e dei dati per effettuare il bonifico bancario con la quota indicata da effettuare entro e non oltre la data indicata;
- ✓ Effettuare il bonifico ed inviare la contabile bancaria ad AESS.

Solo al ricevimento della contabile bancaria si terrà valida l'iscrizione

Con la collaborazione e promosso da:



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Modena