

## CORSO AVANZATO CASA CLIMA PER PROGETTISTI CAP-03-2015 Modena 5-6-7/12-13 MAGGIO 2015

L'Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima ha individuato in AESS il soggetto esclusivo adatto a promuovere e diffondere i propri protocolli nel territorio della regione EMILIA ROMAGNA. AESS diventa quindi il riferimento CasaClima in regione EMILIA ROMAGNA anche per quanto riguarda i corsi di formazione: <http://www.aess-modena.it/it/casaclima-e-r.html>.

Il "Corso avanzato progettisti" approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umidità, le prestazioni dei diversi materiali per l'edilizia, le tecniche delle costruzioni, come le tecniche di misurazioni e la ventilazione controllata nell'edilizia abitativa e prevede un'esercitazione pratica.

**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:** € 800,00 + IVA

**Requisiti:** attestato di partecipazione al corso base CasaClima per progettisti

**Date:** 5-6-7 MAGGIO 2015 e 12-13 MAGGIO 2015

### FISICA TECNICA PRATICA - Modulo 1 MARTEDI 5 MAGGIO 2015 ore 9.00/13.00

Introduzione alla termodinamica;  
Umidità; Trasporto del vapore acqueo; Acustica;  
Esempi di costruzioni; Norme e leggi

### TIPI DI COSTRUZIONE PER UNA CASA CLIMA - Modulo 3 MARTEDI 5 MAGGIO 2015 ore 14.00/18.00

Requisiti generali di una CasaClima;  
Sezioni costruttive; Dettagli di raccordo;

### TIPI DI COSTRUZIONE PER UNA CASA CLIMA Modulo 3 MERCOLEDI 6 MAGGIO 2015 ore 9.00/13.00

Requisiti generali di una CasaClima;  
Sezioni costruttive; Dettagli di raccordo;

### MATERIALI - Modulo 2 MERCOLEDI 6 MAGGIO 2015 ore 14.00/18.00

Nozioni di base e definizioni;  
Certificazioni; Materiali da costruzione e materiali isolanti;  
Guaine; Materiali ausiliari; Norme e leggi;

### TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 1 - Modulo 4 GIOVEDI 7 MAGGIO 2015 ore 9.00/13.00

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

### TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 2 - Modulo 5 GIOVEDI 7 MAGGIO 2015 ore 14.00/18.00

Impianto di ventilazione decentralizzato e centralizzato;  
Impianto geotermico; Indicazioni per la progettazione

### TECNICA DI MISURAZIONE - Modulo 6 MARTEDI 12 MAGGIO 2015 ore 9.00/13.00

Misurazione dell'ermeticità degli edifici; Misurazioni con termografia a raggi infrarossi; Misurazioni interne ed esterne; Norme e leggi;

### TEMA SPECIALE: FINESTRE - Modulo 7 MARTEDI 12 MAGGIO 2015 - ore 14.00/18.00

Il vetro, il distanziale, il telaio; Il valore uw; La posa; Il cassonetto;  
Ombreggiamento e protezione solare;

### WORKSHOP - Modulo 8 MERCOLEDI 13 MAGGIO 2015 ore 9.00/13.00

Progettazione di una CasaClima;

### Visita in cantiere MERCOLEDI 13 MAGGIO 2015 ore 14.00/18.00

Visita in cantiere;



#### MODALITA' D'ISCRIZIONE

1. Compilare la scheda di **preiscrizione** on line entro e non **oltre il 20/04/2015** al link: <http://www.aessmodena.it/it/calendarioformazione2014.html>
2. **SUCCESSIVAMENTE** attendere la mail di conferma dell'iscrizione e l'invio delle indicazioni e dei dati per effettuare il bonifico bancario da effettuare entro e non oltre la data indicata;
3. effettuare il bonifico, inviare la contabile bancaria ad AESS e completare l'iscrizione on line;
4. solo al ricevimento della contabile bancaria da parte di AESS, si terrà valida l'iscrizione.

#### in fase di richiesta l'attribuzione di crediti formativi professionali a:

Ordine degli Architetti P. P. C., Ordine degli Ingegneri, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, Collegio dei Geometri, Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati, Collegio Provinciale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Provincia di Modena

#### con la collaborazione e promosso da

