

## **CORSO AVANZATO CASA CLIMA PER PROGETTISTI - CAP-02-2014** **Modena 13 -14 -15 / 20-21 MAGGIO 2014**

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:** 13 -14 -15 MAGGIO 2014 e 20-21 MAGGIO 2014

### **TIPI DI COSTRUZIONE PER UNA CASA CLIMA -1- Modulo 3**

**Martedì 13/05/2014 - ore 9.00/13.00**

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

### **MATERIALI - Modulo 2**

**Martedì 13/05/2014 - ore 14.00/18.00**

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

### **FISICA TECNICA PRATICA - Modulo 1**

**Mercoledì 14/05/2014 - 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 -2 - Modulo 3**

**Mercoledì 14/05/2014 - ore 14.00/18.00**

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

### **TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 1- Modulo 4**

**Giovedì 15/05/2014 - 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**

**Giovedì 15/05/2014 ore 14.00/18.00**

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

### **TECNICA DI MISURAZIONE - Modulo 6**

**Martedì 20/05/2014 - 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**

**Martedì 20/05/2014 - 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**

**Mercoledì 21/05/2014 ore 9.00/13.00**

Progettazione di una CasaClima;

### **Visita in cantiere**

**Mercoledì 21/05/2014 - ore 14.00/18.00**

Visita in cantiere;



#### **MODALITA' D'ISCRIZIONE**

1. compilare la scheda di **preiscrizione** on line entro e non **oltre il 17 aprile 2014** (prorogato al 24 aprile): <http://www.aess-modena.it/it/calendarioformazione2014.html>
2. 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 a [ddicroce@aess-modena.it](mailto:ddicroce@aess-modena.it), e completare l'iscrizione on line;
4. solo al ricevimento della contabile bancaria da parte di AESS, si terrà valida l'iscrizione.