

# CORSI DI FORMAZIONE

## D. Lgs. 192/2005 La certificazione energetica negli edifici

Progettazione di edifici a basso consumo: corso base CASA CLIMA per progettisti.

Partecipazione a pagamento



AEM organizzerà, nei prossimi mesi, il primo Corso Base CASA CLIMA per progettisti.

Il corso sarà autorizzato e riconosciuto dalla Provincia Autonoma di Bolzano Agenzia Casa Clima, che rilascerà direttamente l'attestato di partecipazione a coloro che lo abbiano frequentato in modo completo.

Con la partecipazione a questo corso, il progettista acquisirà gli elementi di base per la progettazione e la realizzazione di edifici civili ad elevata efficienza energetica in previsione dell'attuazione del D.Lgs. 192/2005 e la sua recente modifica con i D.Lgs. 311 di recepimento della Direttiva 2002/91/CE per la certificazione energetica degli edifici.

**9 Luglio ore 9,30 - 18,00**

**FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA, ISOLAMENTO TERMICO E PROGRAMMA DI CALCOLO CASA CLIMA (APPLICAZIONI):**  
BENESSERE TERMICO, TRASPORTO DI CALORE, CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI, PONTI TERMICI, CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMICO TRAMITE CASA CLIMA, PROTEZIONE TERMICA ESTIVA, PROGRAMMA DI CALCOLO CASA CLIMA (APPLICAZIONI).

**10 Luglio ore 9,30 - 18,00**

**MATERIALI E COSTRUZIONI:**

MATERIALI EDILI, FONDAMENTI, MATERIALI E COSTRUZIONI. PARETE ESTERNA, PONTI TERMICI NELLA COSTRUZIONE, COSTRUZIONE DEL TETTO, FINESTRE, SOLAI.

**PROGETTISTI IMPIANTISTICA, PRINCIPI E DEFINIZIONI:**

FABBISOGNO TERMICO FT (HWB), FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RISCALDAMENTO FE (HEB), CARICO TERMICO, GRADI GIORNO GG, POTERE CALORIFICO SUPERIORE ED INFERIORE, RENDIMENTO, GRADO DI UTILIZZO (RENDIMENTO MEDIO), BENESSERE TERMICO.

**11 Luglio ore 9,30 - 18,00**

**FONTI ENERGETICHE E SISTEMI DI APPROVVIGIONAMENTO TERMICO:**

DISTRIBUZIONE DI CALORE, PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA, COMPONENTI E MATERIALI.

*Rilascio di attestato di partecipazione da parte dell'Agenzia Casa Clima*

Le iscrizioni sono aperte dal 10 aprile al 30 giugno, fino ad un massimo di 50 iscritti.

Per gli interessati e per maggiori chiarimenti: [casoenergia@aem.it](mailto:casoenergia@aem.it) - tel. 02 7720.3442 - 3838

Data l'importanza e l'utilità professionale del corso, si sollecita una tempestiva adesione da parte degli interessati.

Sala Convegni Casa dell'Energia - piazza Po, 3 - Milano