

# LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Dal D.Lgs. 311/06 alle linee guida: la classificazione degli edifici a livello nazionale e i nuovi attestati di qualificazione e certificazione energetica degli edifici.



**abita**  
SUSTAINABLE BUILDING



## Corso di aggiornamento

Il corso di 20 ore è strutturato in modo da fornire ai tecnici un aggiornamento per una migliore comprensione degli strumenti e delle procedure per la certificazione energetica alla luce dei recenti cambiamenti normativi.

Il corso ha come obiettivo fondamentale chiarire e semplificare gli aspetti applicativi, spesso complicati da problematiche di coordinamento tra le diverse fonti normative o da lacune che affidano all'interpretazione soggettiva alcuni aspetti operativi della qualificazione e delle certificazioni energetiche degli edifici.

15 aprile

### IL QUADRO LEGISLATIVO DI RIFERIMENTO E LA SUA EVOLUZIONE

ore 15.30-19.30

- Dalla Direttiva 2002/91/CE ai Dlgs. 192/05 e 311/06
- Il Dlgs. 115/08 di attuazione della Direttiva 2006/32/CE sull'efficienza degli usi finali dell'energia
- Le nuove disposizioni per l'efficienza energetica introdotte dal DPR. 59/09
- Le Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici (DM 26/06/09)

22 aprile

### LA PROGETTAZIONE DELL'INVOLUCRO

ore 15.30-19.30

- I criteri generali di progettazione dell'involucro edilizio
- La scelta e il posizionamento dell'isolamento termico
- Le superfici trasparenti dell'involucro edilizio: le proprietà termofisiche dei vetri e la scelta degli infissi
- Il controllo dei ponti termici
- La termografia per la diagnosi energetica degli edifici

29 aprile

### L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI

ore 15.30-19.30

- I sistemi di produzione del calore ad alto rendimento
- I sistemi centralizzati di produzione calore e la contabilizzazione
- I sistemi di riscaldamento a bassa temperatura
- La ventilazione meccanica controllata

6 maggio

### LE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

ore 15.30-19.30

- il fotovoltaico
- il solare termico
- l'energia eolica
- l'energia da biomasse
- la geotermia
- la cogenerazione

13 maggio

### LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DI UN'ABITAZIONE

ore 15.30-19.30

- introduzione al programma di calcolo Termus dell'ACCA
- raccolta dati e immissione nel programma di calcolo
- redazione dell'attestato di certificazione energetica

La sede del corso è Hotel EDEN, Via Fernando Magellano, 18 66050 San Salvo (CH)

Il costo di partecipazione al corso è di 200 euro + iva e comprende il materiale didattico

il corso è patrocinato da:

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi a:

C.A.Sa Costruire Abitare Sano Tel./fax 085.2058388  
www.costruireabitaresano.it costruireabitaresano@virgilio.it

Studio ABITA Tel./fax 0854217141  
www.centroabita.it info@centroabita.it



Geometri e geometri laureati potranno chiedere il riconoscimento dei crediti formativi professionali al proprio collegio di appartenenza