



Firenze| 10 e 11 Giugno
Siena| 17 e 18 Giugno
Firenze| 1 e 2 Luglio
Firenze| 8 e 9 Luglio

CORSO APE PER LA CORRETTA REDAZIONE DEGLI ATTESTATI DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

(CORSO NON ABILITANTE)





Scheda Corso APE

Il corso è rivolto a tutti i professionisti che secondo la normativa vigente sono già abilitati alla redazione di Attestati di Prestazione Energetica, ma che desiderano acquisire una sicura conoscenza delle modalità e procedure di reperimento dei dati, utilizzo dei software e delle normative vigenti, oltre che delle implicazioni pratiche che la redazione degli APE comporta.

Il corso affronta la certificazione di edifici nuovi e esistenti, mira ad evitare gli errori più comuni tutelandosi professionalmente per la correttezza di quanto redatto da un punto di vista tecnico e giuridico, tutela utile a fronte dell'importanza sempre maggiore che l'APE riveste dal punto di vista immobiliare.

DURATA: 12 ore (9.00/13.00 prima giornata - 9.00/13.00 e 14.00/18.00 seconda giornata)

SEDE FIRENZE - 10 e 11 GIUGNO 2019 (sede del corso presso il Collegio dei Geometri in Viale Spartaco Lavagnini, 42, 50129 Firenze) >>>>EDIZIONE AL COMPLETO

SEDE FIRENZE - 1 e 2 LUGLIO 2019 (sede del corso presso il Collegio dei Geometri in Viale Spartaco Lavagnini, 42, 50129 Firenze) >>>>EDIZIONE AL COMPLETO

SEDE SIENA - 17 e 18 GIUGNO 2019 (presso la Camera di Commercio di Siena in Piazza Giacomo Matteotti, 30, 53100 Siena - sala conferenze, V PIANO)

SEDE FIRENZE - 8 e 9 LUGLIO 2019 (sede del corso presso il Collegio dei Geometri in Viale Spartaco Lavagnini, 42, 50129 Firenze)

COSTO: euro 150,00 + iva (scontato euro 120,00 + iva per categorie convenzionate)

RICONOSCIMENTO DEI CFP (Crediti Formativi Professionali) da parte del:

- Collegio dei Geometri (per l'edizione di Firenze)

LINK PER ISCRIZIONE:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIQibHcKwPdhrkHq7tjwZEafxCToWRTgswJiL6lormX6xanQ/viewform>

il corso si svolge nell'arco di 3 moduli da 4 ore ciascuno. le date programmate sono le seguenti

- 10 e 11 GIUGNO a FIRENZE (COMPLETO)

- 1 e 2 LUGLIO a FIRENZE (COMPLETO)

- 17 e 18 GIUGNO a SIENA

- 8 e 9 LUGLIO a FIRENZE (DATE DISPONIBILI)



MODULO 1

1° parte (2 ore) – Legislazione e normativa

- Le Direttive e regolamenti comunitari sull'Efficienza Energetica in Edilizia
- Il recepimento delle Direttive Europee: Decreto Legislativo n. 192/2005 e ss.mm.ii.
- Normativa nazionale - DM 26 giugno 2015 – Linee guida per la certificazione energetica degli edifici
- La normativa regionale Toscana, DPGR 25 febbraio 2010, n. 17/R - Disciplina della certificazione energetica degli edifici
- FAQ del Ministero dello Sviluppo Economico

2° parte (2 ore) – Modalità e obblighi di comunicazione

- FAQ sulle principali difficoltà incontrate dai tecnici
- Finalità e effetti dell'APE
- Obblighi e responsabilità del certificatore

MODULO 2

1° parte (2 ore) – Metodo di calcolo per la certificazione

- Approccio metodologico per il calcolo del fabbisogno di energia per la climatizzazione invernale e produzione ACS, dei rendimenti dei componenti impiantistici e del rendimento globale medio stagionale
- Procedura operativa per la certificazione
- Aspetti da considerare nel calcolo delle trasmittanze
 - I ponti termici
 - La verifica termoigrometrica

2° parte (2 ore) – Soluzioni progettuali e costruttive

- ottimizzazione dei nuovi edifici
- miglioramento degli edifici esistenti
- Il ruolo delle fonti energetiche rinnovabili

MODULO 3

(2 ore) – Esempi pratici e workshop operativo

- Esempi e applicazioni pratiche mediante l'ausilio di software specifico
- Redazione guidata di un APE per un edificio esistente con simulazione di interventi