

# **CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

## ***Diventare operativi in 8 ore***

Il corso è rivolto a tutti quei professionisti che in virtù del titolo di studio posseduto possono effettuare la certificazione energetica degli edifici, pur senza frequentare i corsi di formazione previsti dal decreto legge 4 giugno 2013, n.63, e ha l'obiettivo di formare i tecnici affinché alla fine siano perfettamente in grado di redigere l'Attestato di Prestazione Energetica (APE) ai sensi delle ultime modifiche introdotte dal D.L. n. 63/2013 convertito nella Legge n. 90/2013.

Dopo un richiamo dei concetti di base del bilancio energetico necessari alla redazione dell'attestato (norme UNI TS 11300 e norme ad esse collegate), tramite un approccio pratico-professionale e un esempio di redazione dell'APE, il corso fornisce un canovaccio di informazioni sui cui il professionista può basarsi per affrontare con scienza tutte le fasi della redazione dell'attestato.

### **Docente**

**Stefano Cascio**, ingegnere, libero professionista. Autore e docente di testi e corsi riguardanti la progettazione strutturale e il calcolo energetico.

### **Destinatari**

Corso di aggiornamento professionale rivolto ai professionisti che intendono per approfondire il tema della certificazione energetica degli edifici e della redazione dell'attestato di prestazione energetica (APE).

### **Certificazioni**

È stato richiesto l'accreditamento del corso per il rilascio di N. 8 CFP per la formazione degli Architetti.

### **Date e Orari**

26 e 27 marzo 2015 - 14.30 - 19.00

### **Materiale didattico**

"APE - Attestato di Prestazione Energetica" ISBN 88-8207-733-4

### **Costi**

La quota di iscrizione è di € 150,00 + IVA

### **Sede del corso**

**GRAFILL Academy** - Via Principe di Palagonia, n. 87/91 - 90145 Palermo  
Tel 091/6823069 - Fax 091/6823313 - Email [academy@grafill.it](mailto:academy@grafill.it)

### **PROGRAMMA**

- a) Il quadro legislativo di riferimento e la sua evoluzione
- b) Richiami Norme e UNI-TS 11300
- c) Certificazione standard e diagnosi energetica
- d) Introduzione nuovi concetti APE
- e) Procedura di rilievo:
  - I. Caratterizzazione del sito
  - II. Identificazione del fabbricato
  - III. Rilievi ombreggiature
  - IV. Rilievo del fabbricato e sue zone (riscaldate, non riscaldate, confini, cantine, terrazzi, portici, ecc)
  - V. Abaco delle murature
  - VI. Abaco degli infissi
- f) Esempio pratico di redazione certificazione