

fondazione  
**OPIFICIUM**

Informazioni  
e iscrizioni

**IFOA**

Via G. D'Arezzo, 6  
42123 Reggio Emilia

**Ilaria Casali**  
**Fabiana Biccirè**

Tel. 0522.329148  
Tel. 0522.329251  
Fax 0522.284708

Email:  
ambiente@ifoa.it  
biccire@ifoa.it

**www.ifoa.it**



**Sapere utile**

### OBIETTIVI

Il corso si propone l'obiettivo di formare professionisti specializzati in grado di comprendere la costruzione dell'edificio sotto il profilo dell'isolamento termico e della coibentazione, evidenziandone il consumo energetico e le emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera, secondo le linee guida comunitarie imposte dalla Direttiva 2002/91/CE; che siano altresì in grado di predisporre puntuale diagnosi al fine di prefigurare gli interventi che dal punto di vista del rapporto costi-benefici migliorino l'efficienza energetica del sistema edificio/impianto.

### DESTINATARI

Tecnici qualificati in possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di perito industriale, geometra, perito agrario e agrotecnico;
- diploma di laurea triennale o specialistica in ingegneria e architettura;
- diploma di laurea specialistica in scienze ambientali, scienze e tecnologie agrarie, scienze e tecnologie forestali ed ambientali e chimica.

Per potersi iscrivere all'albo regionale dei certificatori, è necessario che ogni professionista sia anche iscritto all'Ordine o al Collegio professionale di competenza.

### CONTENUTI e MODALITA'

I contenuti del corso verranno trattati in modalità **e-learning**, con una prima lezione frontale in aula:

- Inquadramento normativo
- Fondamenti di energetica
- Criteri di calcolo per la prestazione energetica di un progetto
- Prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e dei suoi elementi tecnici, in regime invernale e in regime estivo
- Utilizzo di energia da fonti energetiche rinnovabili
- Valutazioni economiche degli investimenti
- Project work

Il corso si concluderà con una verifica finale, in aula, attraverso il superamento della quale sarà possibile iscriversi all'albo dei certificatori energetici della regione Emilia Romagna e/o delle regioni che ne riconoscono l'accreditamento.

Il percorso si avvale di un Comitato tecnico-scientifico costituito da docenti del Centro Interuniversitario ABITA di Firenze e del Centro BioEcoLab di Modena, e da consulenti esperti del settore dell'edilizia ecosostenibile.

### DURATA

72 ore di cui:

- 60 ore di teoria
- 12 ore di project work

### COSTO

€ 800,00 IVA esente per gli iscritti ai Collegi provinciali dei Periti Industriali  
€ 900,00 IVA esente per gli iscritti agli altri Collegi/Ordini professionali

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE E SEDE

La terza edizione del corso avrà inizio il **4 Novembre 2011**, con una lezione in aula della durata di 8 ore. La sede di inizio corso sarà definita in base alla provenienza geografica di tutti gli iscritti.

Le rimanenti ore di lezione saranno disponibili attraverso una piattaforma on-line sulla quale i docenti pubblicheranno il materiale didattico da loro elaborato.

Al termine del percorso formativo e previo superamento dell'esame finale si rilascia un **Attestato di Frequenza con Verifica dell'Apprendimento**.