

*In collaborazione con Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia*

## CERTIFICAZIONE ENERGETICA - le nuove linee guida

Requisiti minimi di prestazione energetica e Linee guida della certificazione energetica degli edifici

*A partire dal 1° ottobre 2015 entreranno in vigore le nuove disposizioni legislative per la certificazione energetica. Il decreto approvato prevede di **uniformare** le metodologie di calcolo, che saranno omogenee per tutto il territorio nazionale, e un nuovo APE - Attestato di Prestazione Energetica-, anche questo unico per tutte le Regioni italiane. Il decreto prevede, inoltre, la realizzazione di un sistema informativo comune per tutto il territorio italiano per la gestione di un catasto nazionale degli attestati di prestazione energetica.*

*In Emilia Romagna si applicheranno la Delibera di Giunta regionale n. 967 del 20 luglio 2015 che definisce i requisiti minimi di prestazione energetica e la Delibera di Giunta regionale n. 1275 del 7 settembre 2015 che disciplina l'attività di attestazione della certificazione energetica degli edifici.*

### FINALITA'

Il corso ha l'obiettivo di fornire un aggiornamento professionale in materia energetica degli edifici sulle ultime disposizioni legislative; saranno analizzati in maniera approfondita gli aspetti tecnici e legislativi.

### ARTICOLAZIONE

20/10/2015 – Modulo 1

**NUOVI REQUISITI MINIMI DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI in vigore dal 01/10/2015**

22/10/2015 – Modulo 2

**NUOVE PROCEDURE PER L'ATTESTAZIONE DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI in vigore dal 01/10/2015**

DOCENTE: Ing. **Cosimo Marinosci**

### DESTINATARI

Progettisti, personale tecnico impegnato nella redazione gli attestati di prestazione energetica.

### SEDE E SVOLGIMENTO

Il corso è gestito da RES e si svolgerà a Reggio Emilia presso la sede di via del Chionso 22/A.

Le **16 ore** di lezione verranno suddivise in 2 giornate - il 20 e il 22 ottobre 2015 - da 8 ore ciascuna dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 18:30.

### ISCRIZIONE

L'iscrizione dovrà essere effettuata compilando la scheda sul retro e inviandola a: [res@res.re.it](mailto:res@res.re.it) o al n. di fax 0522-500451 entro il **12/10/2015**.

### ATTESTAZIONI RILASCIATE

Ai partecipanti che abbiano **frequentato il 90% delle ore** verrà rilasciato un attestato di frequenza che riassume le attività seguite.

**CFP:** Crediti Formativi Professionali richiesti agli Ordini degli Architetti, degli Ingegneri e ai Collegi dei Geometri e dei Periti della Provincia di RE.

### COSTI

La quota di partecipazione è di **€ 220,00** iva esente, da saldare prima del corso tramite bonifico bancario utilizzando i dati presenti nella scheda di iscrizione. Il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 23 partecipanti.

Con il Patrocinio di:



Associazione dei Geometri  
della Provincia di Reggio Emilia



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E  
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

*In collaborazione con Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia*

## CERTIFICAZIONE ENERGETICA - le nuove linee guida

Requisiti minimi di prestazione energetica e Linee guida della certificazione energetica degli edifici

### PROGRAMMA

#### 20/10/2015 – Modulo 1

##### **Nuovi requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici in vigore dal 01/10/2015**

- Criteri generali e requisiti delle prestazioni energetiche degli edifici.
- Edifici di nuova costruzione - Ristrutturazione di I livello e di II livello - Interventi di riqualificazione energetica.
- Edifici a energia quasi zero: requisiti e prescrizioni - Edificio di riferimento.
- Parametri di verifica del fabbricato e degli impianti tecnici: esempi di calcolo.
- Fabbisogni di energia per la climatizzazione invernale, estiva, acqua calda sanitaria, illuminazione, ventilazione e produzione di energia elettrica in situ: esempi di calcolo.
- Parametri di verifica: coefficiente medio globale di scambio termico, area solare equivalente estiva, indice di riflessione solare, verifica termo-igrometrica, trasmittanze termiche; esempi di calcolo.

#### 22/10/2015 – Modulo 1

##### **Nuove procedure per l'attestazione della prestazione energetica degli edifici in vigore dal 01/10/2015**

- Criteri per l'applicazione delle procedure di calcolo: calcolo di progetto e da rilievo sull'edificio.
- Nuova classificazione degli immobili in funzione della prestazione energetica: scala delle classi energetiche e soglia di riferimento legislativo, prestazione energetica dell'involucro e degli impianti.
- Nuovo Attestato di Prestazione Energetica.
- Edifici privi di impianti.
- Esempio della nuova classificazione energetica degli edifici.
- Monitoraggi e controlli dell'attività di certificazione energetica degli edifici.
- Procedura di controllo degli Attestati di Prestazione Energetica.
- Non conformità Maggiori, Non conformità Minori e Raccomandazioni
- Sanzioni economiche e amministrative.

### DOCENTE

Ing. **Cosimo Marinosci**

*Dal 2007 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) sulle tematiche inerenti l'energetica degli edifici che hanno portato a pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali; Dottore di Ricerca in Ingegneria Energetica, Nucleare e del Controllo Ambientale presso l'Università di Bologna. Dal 2009 è iscritto all'elenco dei certificatori energetici degli edifici nella regione Emilia Romagna e nel 2014 è diventato Esperto in Gestione dell'Energia. Dal 2012 offre consulenza tecnico-scientifica nell'ambito della certificazione energetica degli edifici per ERVET Spa, Organismo di accreditamento Regionale.*

Per ulteriori informazioni: Marcella Catellani 0522-500450/460 - [res@res.it](mailto:res@res.it)  
oppure [marcellacatellani@res.re.it](mailto:marcellacatellani@res.re.it)

Con il Patrocinio di:



Associazione dei Geometri  
della Provincia di Reggio Emilia



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E  
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### Il sottoscritto (ALLIEVO):

cognome e nome

nato:

a

CF

il

residente:

in via/piazza

a (comune)

CAP

provincia

<b>RUOLO AZIENDALE</b> (obbligatorio per l'emissione dell'attestato di frequenza)	<b>ISCRIZIONE ORDINI/COLLEGI</b> (obbligatorio per il riconoscimento dei CFP)
<input type="checkbox"/> Operaio → <input type="checkbox"/> Specializzato <input type="checkbox"/> Comune <input type="checkbox"/> Apprendista <input type="checkbox"/> Impiegato → <input type="checkbox"/> Tecnico <input type="checkbox"/> Amministrativo <input type="checkbox"/> Apprendista <input type="checkbox"/> Lavoratore autonomo (artigiano) <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Titolare/ datore di Lavoro	Iscritto: <input type="checkbox"/> ARCHITETTI; <input type="checkbox"/> GEOMETRI;  <input type="checkbox"/> INGEGNERI; <input type="checkbox"/> PERITI.  Provincia Ordine /Collegio: _____  N° di iscrizione: _____

Confermo l'iscrizione all' ATTIVITA' DIDATTICA:

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA: le nuove linee guida nazionali**

**Allego copia del documento attestante l'avvenuto pagamento della quota di iscrizione, fissata in € 220,00 Iva esente.**

Banca	Banca Monte dei Paschi di Siena
intestato a	RES – Edili Reggio Emilia Scuola
IBAN	IT 23 I 01030 12802 000000694772

Chiedo che le comunicazioni relative allo svolgimento dell'attività formativa avvengano:  
per comunicazioni a mezzo posta elettronica:

all' indirizzo e-mail

per comunicazioni a mezzo linea telefonica al/i numero/i:

abitazione

cellulare

fax

altro (specificare)

  
  
  

Chiedo che la fattura venga intestata a:

ragione sociale o cognome e nome

con indirizzo:

via/piazza

A (comune)

CAP

provincia

e con dati fiscali:

partita IVA

codice fiscale

  

Luogo e data	
Firma	

"Privacy" (D.Lgs. 196/03) Informato ai sensi dell' art. 13 del D.Lgs. 106/03, preso atto dei miei diritti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 106/03 acconsento al trattamento e alla comunicazione dei miei dati personali.

Luogo e data	
Firma	