

## **L'ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA** **Sviluppo applicativo pratico con le nuove norme UNI**

**Corso di Formazione professionalizzante - 16 ore in Aula**  
**Per Professionisti già abilitati ai sensi del DPR 75/2013**

Roma, 2 e 3 Aprile 2015, 9.00 – 18.00  
Polo Professionale Studio Groenlandia, via Groenlandia, 31

**L'EVENTO RILASCIAM CREDITI FORMATIVI**

### **Obiettivi didattici**

Il Corso fornisce ai partecipanti la formazione, teorica e pratica, necessaria per redigere con consapevolezza l'Attestato di Prestazione Energetica ai sensi della normativa nazionale di riferimento (D.Lgs. 192/2005, D.M. 26/06/2009 e D.P.R. 59/2009) nonché delle norme UNI per il calcolo della prestazione energetica degli edifici e degli impianti ad essi asserviti.

L'incontro si fonda su esempi applicativi, simulazioni ed esercitazioni, con l'obiettivo di rendere il Tecnico in grado di verificare e validare i risultati che i vari software di calcolo forniscono.

Ampio spazio viene dedicato alla disamina delle Nuove Norme UNI (UNI/TS 11300-1:2014; UNI/TS 11300-2:2014) e alla loro applicazione pratica supportata dai software di nuova edizione.

### **Destinatari**

Il Percorso si rivolge a Tecnici iscritti agli albi e già abilitati alla Certificazione energetica degli edifici e degli impianti ai sensi del D.P.R. 75/2013, che desiderino sviluppare ed aumentare le proprie competenze professionali in materia, consolidando il proprio approccio metodologico.

### **Metodologia didattica**

Il Corso di formazione è interamente a contenuto pratico e si sviluppa attraverso casistiche ed esercitazioni svolte direttamente dal partecipante sotto la guida dei Relatori.

### **Partecipazione e Attestato**

La partecipazione all'intero evento viene confermata da apposita attestazione che riporterà, altresì, il programma e gli argomenti oggetto del Corso. L'attestato viene rilasciato dietro rilevazione della presenza e superamento di un test di verifica competenze.

### **Quota di partecipazione**

La quota di partecipazione, comprensiva di materiale didattico, è pari ad Euro 360+IVA.  
L'evento è a numero chiuso e la partecipazione verrà determinata in base alla priorità di iscrizione

### **Informazioni**

Per informazioni:

[segreteria.corsi@legislazionetecnica.it](mailto:segreteria.corsi@legislazionetecnica.it)

06.5921743

## PROGRAMMA

*Relatore, Ing. Simone Silvestri*  
*Relatore, Ing. Luca Pofi*

### **PRIMA GIORNATA, 2 APRILE 2014**

#### ***9.00 – 13.00, Ing. S. Silvestri***

- Efficienza energetica degli edifici: contesto legislativo
  - Quadro normativo di riferimento
  - Concetto di efficienza energetica e indicatori di prestazione energetica
- Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici
  - Metodologie di calcolo, procedure di classificazione degli edifici, attestato di qualificazione energetica ed attestato di certificazione energetica, format dei certificati e procedure di certificazione

#### ***14.00 – 18.00, Ing. S. Silvestri***

- Valutazione della prestazione energetica dell'edificio per la climatizzazione invernale
  - Approccio metodologico e descrizione della procedura generale di calcolo secondo le norme UNI TS 11300 parte 1 e 2
  - Valutazione della prestazione energetica dell'edificio per la climatizzazione invernale secondo le norme UNI TS 11300 parte 1 e 2
  - Indice di prestazione energetica per il riscaldamento: verifiche prestazionali imposte dal D.P.R. 59/2009 - Classificazione energetica dell'edificio

### **SECONDA GIORNATA, 3 APRILE 2014**

#### ***9.00 – 13.00, Ing. L. Pofi***

- Valutazione della prestazione energetica dell'edificio per la climatizzazione estiva e per l'acqua calda sanitaria
  - Approccio metodologico e descrizione della procedura generale di calcolo secondo le norme UNI TS 11300 parte 1
  - Valutazione della prestazione energetica dell'edificio per la climatizzazione invernale secondo le norme UNI TS 11300 parte 1
  - Indice di prestazione energetica per il raffrescamento: verifiche prestazionali imposte dal D.P.R. 59/2009 - Classificazione energetica dell'edificio
  - La verifica termoigrometrica
  - Valutazione del fabbisogno di energia termica per la produzione di acqua calda sanitaria secondo le norme UNI TS 11300 parte 1
  - Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria: verifiche prestazionali imposte dal D.P.R. 59/2009 - Classificazione energetica dell'edificio

#### ***14.00 – 18.00, Ing. L. Pofi***

- Sviluppo di esempi pratici applicativi
  - Reperimento dei dati in un edificio esistente
  - Certificazione di un edificio di nuova costruzione e di un edificio esistente: applicazione delle procedure; casi di studio e sviluppo con software

***Test finale di apprendimento***



## L'Attestato di Prestazione Energetica

### Sviluppo applicativo pratico con le nuove norme UNI

**Corso di Formazione professionalizzante - 16 ore in aula**  
**Per Professionisti già abilitati ai sensi del DPR 75/2013**

Roma - 2 e 3 Aprile 2015

#### 1 Dati del partecipante

Titolo \_\_\_\_\_ Cognome e Nome \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Cell. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_

#### 2 Dati di fatturazione (se diversi)

Cognome e Nome/Ragione sociale \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_

#### 3 Modalità e quote di iscrizione

La quota di partecipazione individuale per l'iscrizione al Corso, comprensiva di materiale didattico, è pari a:

- Euro 360,00 + IVA 22%

Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, comma 1, n. 20), del D.P.R. n. 633/1972. Per la partecipazione di più persone della stessa azienda o ente, si prega di prendere contatti con la Segreteria Corsi per un preventivo personalizzato.

#### 4 Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- bonifico bancario Intestato a Legislazione Tecnica S.r.l. IBAN: IT72M053870320000000009709
- versamento su conto corrente postale n. 40270191 intestato a Legislazione Tecnica S.r.l.

Per la conferma dell'iscrizione è necessario effettuare il pagamento almeno 7 giorni prima della data di inizio, inviando la ricevuta via fax al n. 06.5921068 o via email all'indirizzo [segreteria.corsi@legislazionetecnica.it](mailto:segreteria.corsi@legislazionetecnica.it).

#### 5 Avvertenze

Il numero dei partecipanti al corso è limitato: in caso di esubero, la priorità sarà determinata in base alla ricezione del pagamento. In caso di rinuncia pervenuta entro sette giorni di calendario dalla data di avvio del corso, Legislazione Tecnica tratterà il 50% della quota di iscrizione. In caso di assenza non comunicata, Legislazione Tecnica tratterà il 100% della quota di iscrizione. Legislazione Tecnica si riserva di annullare il Corso nel caso in cui non si raggiunga il numero minimo di partecipanti previsti, e la possibilità di modificare giorni, orari e docenti del Corso per cause di forza maggiore, dandone comunicazione nel più breve tempo possibile.

**Informativa ex D.Leg.vo n. 196/03.** Legislazione Tecnica S.r.l., Titolare del trattamento, tratta i dati personali liberamente conferiti per fornire i servizi indicati e, se lo desidera, per aggiornarLa su iniziative e offerte della stessa Legislazione Tecnica S.r.l.. Potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Leg.vo. n. 196/03 rivolgendosi al Titolare del trattamento, *Legislazione Tecnica S.r.l. - Via dell'Architettura, 16 - 00144 Roma*. I dati potranno essere trattati da incaricati preposti agli ordini, al marketing, all'amministrazione, al servizio clienti e potranno essere comunicati a società esterne per l'evasione dell'ordine.

Attraverso il conferimento del Suo indirizzo e-mail, del numero di telefax e/o di telefono (del tutto facoltativi) esprime il Suo specifico consenso all'utilizzo di detti strumenti per la ricezione di newsletters informative e commerciali di Legislazione Tecnica.