

## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5, DPR n. 75/2013



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Salerno



Collegio dei Geometri  
e dei Geometri Laureati  
della Provincia di Salerno



**SALA CONVEGNI - COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI SALERNO**  
**VIA SAN LEONARDO, 161 - SALERNO**

**MERCOLEDÌ 19 APRILE 2017**



## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013



### PRESENTAZIONE

Il corso proposto è stato formalmente autorizzato, ai sensi del DPR 75/2013 e s.m.i., dal Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), Ministero delle Infrastrutture (MIT) e Ministero dell'Ambiente (MATTM). Il corso è tenuto da docenti universitari e da professionisti di consolidata esperienza, ed è in particolare rivolto a giovani laureati e diplomati, funzionari di enti locali, singoli professionisti ed imprenditori (DPR 75/2013 art.2 comma 3 e 4).

Il corso si propone di fornire ai professionisti del settore le competenze progettuali, tecniche e normative necessarie a ricoprire con elevata professionalità il ruolo del Certificatore Energetico degli Edifici nel rispetto della legislazione e della normativa tecnica più attuale. Il corso abilita il professionista a rilasciare l'attestato di prestazione energetica (A.P.E).

Il corso si rivolge ai tecnici che devono, ai sensi della vigente normativa (DPR 75/2013 e s.m.i), seguire un corso autorizzato per esercitare la professione di certificatore energetico, e a coloro i quali, pur non essendo obbligati, vogliono approfondire le loro conoscenze in materia.

Al termine del corso è previsto un esame finale ed il rilascio dell'Attestato di Certificatore Energetico. I candidati saranno ammessi all'esame finale solo se non avranno effettuato un numero di assenze superiore a 12 ore (pari al 15% del monte ore complessivo).



### PROGRAMMA

#### 1<sup>a</sup> lezione - *Ing. Claudia COLOSIMO*

- *La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici.*

#### 2<sup>a</sup> lezione - *Ing. Claudia COLOSIMO*

- *Le procedure di certificazione.*

#### 3<sup>a</sup> lezione - *Ing. Claudia COLOSIMO*

- *La normativa tecnica.*
- *Obblighi e responsabilità del certificatore*

## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013



### 4<sup>a</sup> lezione - Arch. Monica CANNAVIELLO

- *Il Bilancio energetico del sistema edificio impianto.*

### 5<sup>a</sup> lezione - Arch. Monica CANNAVIELLO

- *Il calcolo della prestazione energetica degli edifici: trasmissione del calore e ponti termici.*

### 6<sup>a</sup> lezione - Arch. Isabella LISI

- *Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione.*

### 7<sup>a</sup> lezione - Arch. Isabella LISI

- *Analisi tecnico economica degli investimenti.*

### 8<sup>a</sup> lezione - Ing. Danilo D'AMATO

- *Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti.*

### 9<sup>a</sup> lezione - Arch. Tiziana D'ANIELLO

- *Involucro edilizio: Le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti.*

### 10<sup>a</sup> lezione - Arch. Tiziana D'ANIELLO

- *Involucro edilizio: Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi edifici e del miglioramento degli edifici esistenti.*

### 11<sup>a</sup> lezione - Ing. Rossella MANNIELLO

- *Impianti termici: Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative.*



## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013



### 12<sup>a</sup> lezione - *Ing. Rossella MANNIELLO*

- *Impianti termici: Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi impianti e della ristrutturazione degli impianti esistenti.*

### 13<sup>a</sup> lezione - *Arch. Isabella LISI*

- *L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.*

### 14<sup>a</sup> lezione - *Ing. Rossella MANNIELLO*

- *Comfort abitativo.*
- *La ventilazione naturale e meccanica controllata.*
- *Cenni sulla norma UNI TS 11300 parte III.*
- *La climatizzazione estiva.*

### 15<sup>a</sup> lezione - *Ing. Roberto ROMANO*

- *L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.*
- *La progettazione illuminotecnica per il residenziale e il terziario.*

### 16<sup>a</sup> lezione - *Arch. Monica CANNAVIELLO*

- *La diagnosi energetica degli edifici.*

### 17<sup>a</sup> lezione - *Ing. Simonetta TINO*

- *Esempi applicativi.*



### 18<sup>a</sup> lezione - *Ing. Danilo D'AMATO*

- *Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa*

## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013



nazionale e predisposti dal CTI.

### 19<sup>a</sup> lezione - Ing. Danilo D'AMATO

- Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI.

### 20<sup>a</sup> lezione - Ing. Danilo D'AMATO

- Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI.

**Esame finale - Prof. Arch. Antonella VIOLANO.**



80 ore

### SEDE E CALENDARIO

Il Corso, della durata complessiva di 80 ore + esame finale, si svolgerà presso la Sala Convegni del Collegio dei Periti Industriali di Salerno, sita in via San Leonardo n.161, a partire dal giorno **Mercoledì 19 aprile 2017**, secondo il seguente calendario:

<b>Lezione 1</b>	mercoledì	19 aprile 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 2</b>	venerdì	21 aprile 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 3</b>	mercoledì	26 aprile 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 4</b>	venerdì	28 aprile 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 5</b>	mercoledì	3 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 6</b>	venerdì	5 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 7</b>	mercoledì	10 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 8</b>	venerdì	12 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 9</b>	lunedì	15 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 10</b>	mercoledì	17 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 11</b>	lunedì	22 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore



## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013

<b>Lezione 12</b>	mercoledì	24 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 13</b>	lunedì	29 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 14</b>	mercoledì	31 maggio 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 15</b>	lunedì	5 giugno 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 16</b>	mercoledì	7 giugno 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 17</b>	lunedì	12 giugno 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 18</b>	mercoledì	14 giugno 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 19</b>	venerdì	16 giugno 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Lezione 20</b>	lunedì	19 giugno 2017	dalle ore 15.00 alle 19.00 – 4 ore
<b>Esame finale</b>	giovedì	22 giugno 2017	dalle ore 09:00 alle 15:00 – 6 ore



### CORPO DOCENTE

**Ing. Claudia Colosimo – Commissione Energia Ordine Ingegneri di Napoli**

**Arch. Monica Cannaviello – Esperto in Gestione dell'Energia certificato Secem**

**Arch. Isabella Lisi – Tecnico Certificatore Energetico certificato Sincert**

**Arch. Tiziana D'Aniello – Consulente energetico esperto CasaClima**

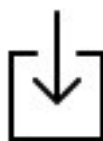
**Ing. Rossella Manniello – Consulente in materia di efficienza energetica P. A.**

**Ing. Simonetta Tino – Acca Software - Analista software Termus**

**Ing. Roberto Romano – Commissione Energia Ordine Ingegneri di Salerno**

**Ing. Danilo D'Amato – Esperto in Gestione dell'Energia certificato En.I.C.**

**Prof. Arch. Antonella Violano – Seconda Università degli Studi di Napoli**



### MATERIALE DIDATTICO

Come supporto all'attività didattica in aula sarà possibile scaricare direttamente on-line dal sito di Teknoinforma le dispense dei relatori in formato PDF. Ad inizio corso saranno fornite ai discenti, attraverso invio e-mail, le password per effettuare il login di accesso all'area download delle dispense dei corsi in aula.

## CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”

Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013



### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione al corso è pari ad

**€ 300,00 (trecento/00) Iva inclusa**

da versare nel seguente modo:

- **acconto di € 150,00 (centocinquanta/00) Iva inclusa all'atto dell'iscrizione**
- **saldo di € 150,00 (centocinquanta/00) Iva inclusa entro il 15/05/2017**

mediante Bonifico Bancario a favore di:

Teknoinforma – via Vincenzo Sica, 39 – 84125 SALERNO

IBAN: **IT85 N031 1115 2010 0000 0007 272** - UBI Banca – Agenzia Centrale - Salerno

causale **”Cognome e Nome – acconto/saldo Corso Tecnico Certificatore Energetico – Salerno.**



### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per iscriversi all'evento formativo è necessario **CONTESTUALMENTE**:

- 1) **ISCRIVERSI** al corso compilando il form di registrazione presente al seguente link

CLICCARE QUI PER  
ISCRIVERSI AL CORSO



Il sistema provvederà ad inviare conferma di avvenuta iscrizione. Si prega di accertarsi del messaggio di conferma. In caso negativo ripetere la registrazione.

- 2) **VERSARE** la quota di **acconto** mediante bonifico bancario a favore di Teknoinforma.

- 3) **ALLEGARE** la **COPIA CONTABILE** dell'avvenuto pagamento della quota di acconto al form di registrazione.

Le iscrizioni saranno raccolte in **ordine cronologico di acquisizione** dell'anzidetta documentazione, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

## **CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R. 75/13 PER “TECNICO CERTIFICATORE ENERGETICO”**

**Accreditato MISE ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013**



Il corso è a numero chiuso, sarà consentita la partecipazione ad un numero massimo di **35 partecipanti**.

Teknoinforma si impegna ad erogare il corso di formazione al raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto in **30 partecipanti**.

Teknoinforma potrà eventualmente prorogare il termine di scadenza per la presentazione delle iscrizioni qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti posticipando, di conseguenza, la data di inizio corso.



### **CREDITI FORMATIVI**

Il Collegio dei Periti Industriali di Salerno, ha inoltrato richiesta al CNPI per l'attribuzione dei crediti formativi come previsto dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua, in attuazione dell'art. 7 del DPR 7 agosto 2012 n. 137, pertanto ai partecipanti al corso regolarmente iscritti al Collegio verranno riconosciuti n. 28 crediti formativi professionali (CFP).

Come previsto dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua ai Geometri partecipanti al corso regolarmente iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Salerno verranno riconosciuti n. 80 + 3 = 83 crediti formativi professionali (CFP).



### **RINUNCE E ANNULLAMENTO**

È possibile disdire la partecipazione al corso entro e non oltre 5 giorni dalla data di inizio dell'evento formativo, comunicando la decisione al seguente indirizzo e-mail: [amministrazione@teknoinforma.com](mailto:amministrazione@teknoinforma.com).

Dopo tale data la mancata partecipazione comporterà l'addebito totale del costo del corso.




Qualora il corso non dovesse essere attivato per qualsiasi ragione, incluso il mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, la quota versata sarà restituita.



### **CONTATTI**

Per info e contatti rivolgersi a:

**Teknoinforma – via Vincenzo Sica, 39 – 84125 Salerno.**

 089 2961953  089 8424400  [segreteria@teknoinforma.com](mailto:segreteria@teknoinforma.com)