



## Corso per energy auditor: La diagnosi energetica e i sistemi di monitoraggio, tra approfondimenti teorici e casi studio

FAD Sincrona – Cisco WebEx Ordine Ingegneri

Le Commissioni Energia, Impianti e Gestione degli Appalti Pubblici propongono un corso di formazione per energy auditor della durata di **18h**

Il corso ha come obiettivo quello di formare professionisti in grado di affiancare gli E.g.e. nella redazione di una diagnosi energetica conforme al D.Lgs. 102/14 ed alla norma tecnica UNI 16247 sia per le imprese obbligate che, soprattutto, per le P.m.i.

La diagnosi energetica è oggi un documento tecnico necessario per accedere a qualsiasi strumento di supporto finanziario degli investimenti in materia energetica, ad esempio gli incentivi del conto termico D.M. 16.2.16 o i più recenti bandi regionali per il sostegno alle imprese nella promozione di efficientamento e risparmio energetico.

La figura dell'energy auditor è una figura normata dalla UNI 16247-5 ma non ancora dotata di uno schema di certificazione ed accreditamento nazionale; tuttavia il corso fornisce tutti gli elementi utili per acquisire le conoscenze necessarie per una futura certificazione di competenze.

Il corso è dunque rivolto ai giovani iscritti, agli energy manager di aziende pubbliche e private.

## PROGRAMMA

### LEZIONE 1 – 21/9/2023 - 15:30-18:30

#### Saluti istituzionali

Presidente Ordine Ingegneri Napoli

Presidente dell'Unione industriali Napoli

Coordinatori delle Commissioni organizzatrici

**15.30/16.30:** La diagnosi energetica: inquadramento legislativo - *ing. Pietro Aterno, EGE*

**16.30/18.30:** Il processo di diagnosi energetica secondo la UNI EN 16247-1 e linee guida Enea per clusterizzazione- *ing. Pietro Aterno, EGE*

### LEZIONE 2 – 26/09/2023 - 14:30-18:30

**14.30/16.30:** La UNI EN 16247-2 per la diagnosi nel settore civile e linee guida Enea di settore

*Ing. L.Passante, EGE*

**16.30/18.30:** La UNI EN 16247-3 per la diagnosi nel settore industriale e linee guida Enea di settore - *ing. R. Montesi, EGE*

### LEZIONE 3 – 28/09/2023 - 14:30-18:30

**14.30/15.30:** Individuazione dei benchmark ed i Key performance index *ing. V. Triunfo, EGE*

**15.30/18.30:** Esempi di report diagnostico *ing. L.Passante, ing. V.Russo, ing. R.Montesi*

### LEZIONE 4 – 3/10/2023 - 14:30 18:30

**14.30/16.00:** Linee guida Enea per il monitoraggio e sistemi di monitoraggio – *ing. V. Russo, Ege*

**16.00/17.00:** I database disponibili: Enel, Gse - *ing. V. Triunfo, Ege*

**17.00/18.30:** La diagnosi energetica nei finanziamenti, nei sistemi di incentivazione e negli appalti - *ing. C.Colosimo, Ege*

### LEZIONE 5 – 5/10/2023 - 15:30-18:30

**15.30/18.30:** Presentazione del tool ATENEA4Sme per l'efficienza energetica delle PMI *ing. M. Salvia, Responsabile laboratorio DUÉE-SPS-ESE Enea*

### TEST DI VERIFICA FINALE – 9/10/2023 - 15:30-16:30

Il test di verifica finale, questionario a risposta multipla, verrà svolto con l'applicazione Google Moduli. Il discente riceverà a mezzo mail il link al test che va compilato ed inviato direttamente online. I test che perverranno oltre l'orario indicato non saranno ritenuti superati. Si precisa che il link al test NON verrà inviato a coloro che hanno superato il limite massimo di assenza consentito pari al 10% del totale delle ore formative

### Quota di iscrizione

Quota base: € 90,00 iva inclusa

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 63,00 iva inclusa

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 45,00 iva inclusa

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT82Z0301503200000003561852

Assenza consentita: **10% sul totale delle ore**

Agli Ingegneri, che supereranno il test di verifica, verranno rilasciati **n.18 CFP**.

Numero massimo partecipanti: **60**

Si ringrazia per il patrocinio



Unione Industriali  
Napoli

Con la partecipazione di

