



## Il pacchetto di Norme UNI CEI EN 16247: novità e differenze introdotte dalla revisione 2022

### Date ed orari

13 e 21 aprile 2023  
ore 9.00-13.00  
on-line in diretta streaming

**AiCARR Educational srl**  
è **Provider** autorizzato  
dal **Consiglio Nazionale**  
**degli Ingegneri**  
con delibera del 10/12/2014

ENTE AUTORIZZATO DAL



### Presentazione

Nello scorso mese di novembre 2022 sono state pubblicate le revisioni del pacchetto di Norme UNI CEI EN 16247, il principale e più importante riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di Diagnosi Energetiche. Pubblicate per la prima volta a partire dal 2012, le UNI CEI EN 16247 sono state sottoposte ad una profonda revisione che ha inteso fornire precise indicazioni per la corretta esecuzione di una Diagnosi Energetica non solo a carico di un edificio ma anche di un processo produttivo o per il settore dei trasporti. In un momento storico quale l'attuale, in cui la misura dell'efficiamento energetico si lega indissolubilmente alla esecuzione di una Diagnosi Energetica, diventa fondamentale conoscere e saper applicare gli strumenti normativi di riferimento. Il nuovo Corso che AiCARR Formazione propone a quanti si occupano di Diagnosi Energetica affronta nello specifico le 4 parti revisionate della Norma ponendo l'accento sulle novità e sulle differenze rispetto alle edizioni precedenti.

### Obiettivi

Il corso si propone di:

- aggiornare i partecipanti sulle principali modifiche introdotte dalla revisione delle 4 parti delle Norme UNI CEI EN 16247;
- evidenziare per ciascuna parte le caratteristiche peculiari, le novità e le differenze rispetto alla precedente edizione;
- sottolineare i passaggi necessari e propedeutici per l'esecuzione di una corretta Diagnosi Energetica.

### A chi si rivolge

Il corso si rivolge ai tecnici e ai professionisti che intendono approfondire la conoscenza del pacchetto normativo delle Norme UNI CEI EN 16247: EGE, Energy Manager, tecnici di ESCo, tecnici di Aziende e Amministrazioni.



## Quote di partecipazione

### Socio AiCARR

250,00 € + IVA

### Non Socio AiCARR

380,00 € + IVA

## Crediti formativi

Saranno richiesti Crediti  
Formativi Professionali  
per Ingegneri

## Contatti

Paola Luciani

[paolaluciani@aicarrformazione.org](mailto:paolaluciani@aicarrformazione.org)

Tel. 02 67075805

## Programma didattico

13 aprile 2023 dalle 9.00 alle 13.00

UNI CEI EN 16247-1: Requisiti Generali - *La norma definisce i requisiti, le metodologie comuni e i prodotti delle diagnosi energetiche. E' applicabile a tutte le tipologie di installazioni e organizzazioni, a tutte le forme di energia e di usi energetici.*

UNI CEI EN 16247-3: Processi - *La norma definisce i requisiti, la metodologia e i prodotti di una diagnosi energetica di un processo. Esso è composto da:*

- a) organizzazione e conduzione di una diagnosi energetica;*
- b) analisi dei dati raccolti con la diagnosi energetica;*
- c) reportistica e documentazione dei risultati della diagnosi energetica.*

Differenze e novità rispetto alla precedente edizione.

21 aprile 2023 dalle 9.00 alle 13.00

UNI CEI EN 16247-2: Edifici - *La norma fornisce i requisiti specifici delle diagnosi energetiche negli edifici. Definisce i requisiti, la metodologia e i prodotti di una diagnosi energetica per un edificio singolo o un gruppo di edifici.*

UNI CEI EN 16247-4: Trasporto - *La norma è applicabile in abbinamento, ed è ad essa supplementare, con la UNI CEI EN 16247-1 "Diagnosi energetiche - Parte 1: Requisiti generali". Le procedure descritte in questo documento si applicano a differenti modalità di trasporto (stradale, ferroviario, navale ed aereo) così come a differenti distanze (corto o lungo raggio) o a cosa è trasportato (per esempio beni e persone).*

Differenze e novità rispetto alla precedente edizione.

## Docenti

Ing. Sergio La Mura - libero professionista -EGE Certificato SECEM e TUV UNI CEI 11339 civile ed industriale—Esperto CTI delle CT 212, 213, 214—Energy Expert CEN/CLC/JTC 14/WG 1, prof.a.c. Corso Diagnosi e Certificazioni Energetiche - Politecnico di Milano.

Ing. Fabio Minchio - PhD in energetica E.G.E. Certificato SECEM UNI CEI 11339 civile ed industriale—Esperto nel settore dell'efficienza energetica Consulente in ambito pubblico e privato nel settore dei servizi energetici, esperto di contrattualistica EPC.

## Materiale didattico

Dispense in formato elettronico predisposte dai docenti.