



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

**FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI**



**CORSO IN STREAMING**  
**“LE DIAGNOSI ENERGETICHE SECONDO UNI-CEI EN 16247-1:2022**  
**REQUISITI GENERALI**  
**CARATTERISTICHE E NOVITÀ RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE”**

L'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia e la Fondazione Ingegneri Veneziani organizzano il corso in streaming *“Le diagnosi energetiche secondo la UNI CEI EN 16247-1 Requisiti generali – Caratteristiche e novità rispetto alla versione precedente”* che si terrà nella giornata del **29 marzo 2023 dalle ore 14,00 alle ore 18,00**.

**DOCENTE:** *Ingegnere Sandro Picchiolotto*

Dopo una esperienza ventennale nella gestione dell'efficienza energetica come Energy Manager per i Comuni di Modena e Carpi è stato direttore della Agenzia per l'Energia della Provincia di Parma. Vincitore del Premio Enea come miglior Energy Manager italiano e del premio internazionale Energy Star, è iscritto nel ruolo degli Esperti dell'Acquis comunitario per conto della Presidenza del Consiglio dei Ministri e nell'albo del MIUR.

Da oltre quindici anni opera come esperto tecnico per conto del Comitato Termotecnico Italiano nel campo della Gestione dell'Energia; in particolare, dal 2010 fa parte dei gruppi di lavoro CTI sulla Diagnosi Energetica in qualità dapprima di coordinatore del sottogruppo GL 203 ed attualmente opera come Esperto Tecnico dei sottogruppi CT 213-214 “Diagnosi energetiche” e CT 212 “Gestione dell'energia”.

Qualificato dal 2012 come Esperto in Gestione dell'Energia, con certificazione nei settori civile ed industriale, ha pubblicato l'unico manuale in italiano sulla figura dell'Esperto in Gestione dell'Energia così come l'unico manuale in italiano per la implementazione dei Sistemi di Gestione dell'Energia secondo ISO 50001.

**PER IL COLLEGAMENTO IN STREAMING È NECESSARIO AVERE UNA CONNESSIONE INTERNET ADEGUATA E UTILIZZARE GOOGLE CHROME.**

***Alla fine del corso di 4 ore è previsto un Test***

Per essere ammessi alla verifica finale di apprendimento, per ottenere l'attestato di frequenza e per il riconoscimento dei crediti formativi **NON** sono concesse in alcun caso assenze anche parziali.

La Fondazione Ingegneri Veneziani si riserva di annullare il corso in caso di insufficienti adesioni.

**COSTI:**

€ 60,00+ IVA (**Tot. € 73,20**)

€ 30,00 + IVA (**Tot. € 36,60**) quota ridotta del 50% per gli under 35 iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia da meno di 3 anni

**OBIETTIVI**

Il corso intende fornire conoscenze per acquisire, in termini generali:

- una chiara comprensione della normativa tecnica europea ed italiana che governa la Diagnosi Energetica;
- la capacità di affrontare correttamente il processo di ispezione sistematica ed analisi degli usi e consumi di qualsiasi organizzazione finalizzato ad identificarne i flussi energetici ed il potenziale per migliorarne la prestazione energetica, riferendo in merito ai risultati;
- le modifiche intervenute con il nuovo testo rispetto alla precedente norma emessa nel 2012.

Il corso interessa chiunque intenda affrontare il problema del miglioramento della efficienza energetica in qualsiasi contesto, sia esso nell'ambito residenziale, che terziario e Pubblica Amministrazione che produttivo, attraverso un approccio efficace e accurato ma nel contempo adattabile alle esigenze della committenza.

Il corso potrà essere di interesse ai PROFESSIONISTI che operano nell'ambito della progettazione e gestione degli impianti tecnologici industriali e di edificio, questi ultimi anche in collegamento con il Superbonus, come pure delle AZIENDE che intendono fornire servizi mirati all'efficientamento energetico della propria clientela.

Il corso presenta un interesse particolare per tutti coloro che abbiano già partecipato alla edizione tenuta nel marzo 2018 ed, analogamente alla precedente edizione, prevede la effettuazione di tre incontri, rispettivamente sulla Parte 1 - Generale, sulla Parte 2 - Edifici e sulla parte 3 - Processi. Ove si raggiunga un numero adeguato di partecipanti potrà venire tenuta anche una ulteriore sessione relativa alla Parte 4 – Trasporti.

## **PROGRAMMA**

**Mercoledì 29 marzo 2023 dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

- Introduzione al corso e suoi obiettivi;
- Il processo di Diagnosi Energetica secondo EN 16247-1:2022, EN 16247-2:2022, EN 16247-3:2022, EN 16247-4:2022;
- Principali differenze della EN 16247-1:2022 rispetto alla precedente versione della norma;
- La figura dell'Auditor Energetico;
- L'effettuazione della Diagnosi Energetica, il Modello energetico ed il significato della Prestazione energetica;
- Discussione sugli argomenti che necessitano chiarimenti;
- Test finale

**PER RICEVERE L'ATTESTATO DI FREQUENZA AL CORSO E' NECESSARIO IL SUPERAMENTO DELLA VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO**

### **CREDITI FORMATIVI (SOLO PER INGEGNERI)**

Il rilascio dell'attestato di frequenza darà diritto agli Ingegneri ad acquisire **4 CFP**

La partecipazione al corso in oggetto è riservata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia e agli Ordini d'Italia.

Potranno inoltre partecipare **SENZA IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI** eventuali altri professionisti, iscritti e non ad Ordini e Collegi professionali, previa verifica della competenza professionale sul tema oggetto del corso.

**Per iscriversi all'evento è necessario che il professionista interessato sia utente della Fondazione. Iscrizione gratuita possibile collegandosi al sito dell'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia.**

**Per maggiori informazioni si prega di contattare la Segreteria della Fondazione allo 041.7790577.**

L'accettazione dell'adesione da parte dell'Ordine e della Fondazione sarà comunque sempre discrezionale e quindi non automatica

**L'ISCRIZIONE AL CORSO COSTITUISCE VINCOLO AL SUCCESSIVO PAGAMENTO DELLA QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

**SI AVVISA INFINE CHE IL RECAPITO TELEFONICO E L'INDIRIZZO MAIL INDICATO AL MOMENTO DELL'ISCRIZIONE AL CORSO VERRANNO UTILIZZATI DALLA FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI E, AI SOLI SCOPI TECNICI, DA PARTE DI UNA DITTA ESTERNA PER LA GESTIONE DELLO STREAMING LIMITATAMENTE AL PRESENTE EVENTO.**

**GARANZIA PRESENZA** - Il sistema verificherà casualmente, durante l'evento, la vostra presenza attiva.