



CORSO CONDURRE UNA DIAGNOSI ENERGETICA IN AZIENDA

220,00€ 198,00€ Sconto Valido Fino al 28/08/2022

[CORSO EROGABILE IN SMART TRAINING - lezioni live ON LINE O IN AULA FRONTALE](#)

La Diagnosi Energetica (o **audit energetico**) in ambito industriale consiste in un'analisi sistematica delle **prestazioni energetiche** dello stabilimento. Consente di individuare interventi di **risparmio ed efficienza energetica** e di valutarne la fattibilità tecnica ed economica. Con l'entrata in vigore del **D.lgs. 102/14**, le **Grandi Imprese** e le imprese iscritte al registro **Energivori** sono obbligate a redigere una diagnosi ogni 4 anni. Tutte le altre aziende possono eseguire la diagnosi su base volontaria quando hanno la necessità di implementare interventi di efficienza, di richiedere incentivi o di sottoscrivere **contratti EPC**. La diagnosi deve essere eseguita in conformità alle norme tecniche **UNI CEI EN 16247**, alle indicazioni fornite da **ENEA** e dal **MISE**.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sede del Corso	On Line o AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS)
Data di Inizio	28 Settembre 2022
Durata del Corso	8 Ore
Date e Orario Lezioni	28 Settembre 2022 dalle 8:30 alle 17:30
Livello	Base
Centro di Competenza	Qualità Sicurezza Ambiente
Area	Risparmio Energetico
Referente AQM	Viola Valentina - Tel. 0309291781 - valentinaviola@aqm.it
Modalità Erogazione Corso	Fatte salve le eventuali limitazioni cogenti, a scelta del partecipante il corso può essere erogato in modalità DISTANCE o AULA FRONTALE
Mese	Settembre

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CORSO CONDURRE UNA DIAGNOSI ENERGETICA DEI PROCESSI INDUSTRIALI SECONDO LA NORMA UNI 16247 – AGGIORNAMENTO LINEE GUIDA 2021

Scopo del Corso Condurre una Diagnosi Energetica in Azienda UNICEI -TR 11428 è conoscere il consumo energetico di un sistema che usa e consuma energia al fine di individuare le più efficaci modifiche a tale comportamento per migliorare l'**efficienza energetica**, ridurre i costi, migliorare la sostenibilità ambientale nella scelta e nell'utilizzo delle fonti energetiche e riqualificare, ove necessario, il sistema energetico stesso. Il **D.lgs. 102/14** ha introdotto l'obbligo di esecuzione periodica delle diagnosi energetiche per le **grandi imprese** e le imprese a forte consumo di energia (**ENERGIVORI**).

Queste imprese, a decorrere dal 2015 ed ogni 4 anni, risultano obbligate all'esecuzione della diagnosi energetica entro il 5 dicembre. La diagnosi deve essere conforme ai dettati dell'Allegato 2 al D.lgs. 102/14. Tale prescrizione risulta rispettata se la diagnosi è conforme ai criteri minimi contenuti nelle norme tecniche **UNI CEI 16247**.

Il Corso Condurre una Diagnosi Energetica in Azienda UNICEI -TR 11428 si prefigge di fornire gli strumenti per condurre una diagnosi energetica conforme alla normativa di riferimento e finalizzata a raggiungere un uso efficiente dell'energia. È prevista un'esercitazione in aula. Al termine del Corso Condurre una Diagnosi Energetica in Azienda UNICEI -TR 11428 i destinatari saranno in grado di impostare una diagnosi energetica e di valutare eventuali opportunità di miglioramento in un sito industriale.

Obiettivi

- conoscere i principali requisiti delle Norme UNI CEI 16247 - Parte 1 Requisiti generale e Parte 3 Processo
- conoscere le principali attività per condurre una diagnosi energetica
- conoscere le principali modalità per la raccolta e l'analisi dei dati di consumo
- conoscere le principali modalità per l'identificazione delle opportunità di miglioramento dell'**efficienza energetica**

Livello

Base

Programma

- Normativa di riferimento: definizioni ed obblighi per le aziende
- Modalità di conduzione di una diagnosi energetica conforme alle norme 16247 e all'allegato 2 del D.lgs. 102/14
- Raccolta dati documentale (consumi di energia elettrica, di combustibili, contratti di fornitura, diagnosi energetiche precedenti, ecc.)
- Raccolta dati in situ (dati di targa macchinari, impianti termici e/o elettrici, ecc)
- Elaborazione modello energetico Indicatori energetici e confronto con indici di riferimento (benchmark, migliori tecnologie, ecc.)
- Individuazione ambiti di possibile intervento
- Esempi di interventi per conseguire l'efficienza energetica
- Rapporti con il committente, redazione e presentazione del rapporto di diagnosi
- Esempi pratici e esercitazione con modelli e schede per la raccolta e l'analisi dei dati

Destinatari

Responsabili Tecnici e della gestione energetica, Responsabili Sistema Qualità e Ambiente, Energy manager, Responsabili ufficio acquisti e energia, ESCo

Requisiti Minimi per l'Accesso

Diploma Tecnico

Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

Docenza

Esperto in Gestione dell'Energia (E.G.E) certificato e consulente CMVP®, si occupa di svolgere diagnosi energetiche e implementare piani di miglioramento dell'efficienza energetica in ambito industriale. Ha svolto il ruolo di responsabile tecnico presso ESCo che offrono servizi di efficienza energetica e di Lead auditor per implementazione di sistemi ISO 50001. Tra le principali attività svolte:

- definizione di Piani di Misura e Verifica del risparmio (IPMVP)
- diagnosi energetiche per i soggetti obbligati (d.lgs. 102/14)
- presentazione di progetti per l'ottenimento di Certificati Bianchi

- implementazione di Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001

[Scheda Corso - PDF](#)