



## CORSO PIANO MONITORAGGIO CONSUMI A SUPPORTO DELLA DIAGNOSI ENERGETICA

220,00€ IVA Esclusa

**CORSO EROGABILE IN SMART TRAINING - lezioni live ON LINE O IN AULA FRONTALE**

Come previsto dal D.lgs. 102/14, le **Grandi Imprese** e le aziende iscritte al registro **Energivori**, che abbiano già effettuato una prima diagnosi energetica obbligatoria, sono tenute a implementare una strategia di monitoraggio dei consumi. Questa strategia deve essere applicata nell'anno precedente il secondo ciclo di diagnosi e può prevedere sia campagne di misura con strumentazione portatile che l'installazione di strumenti fissi. Il sistema di monitoraggio deve essere conforme alle indicazioni fornite dalle **Linee Guida ENEA** per il **monitoraggio**, in particolare deve garantire un minimo grado di copertura e la misura delle corrette **variabili energetiche** al fine della efficace identificazione degli **indici di prestazione energetica**. Il monitoraggio dei consumi rappresenta quindi un'attività obbligatoria a supporto della diagnosi energetica in quanto permette di evidenziare eventuali possibilità di efficientamento e di verificarne i risultati (Piani M&V)

---

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

<b>Sede del Corso</b>	<a href="#">On Line e AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS)</a>
<b>Data di Inizio</b>	<a href="#">14 Ottobre 2021</a>
<b>Durata del Corso</b>	<a href="#">8 Ore</a>
<b>Date e Orario Lezioni</b>	<a href="#">14 Ottobre 2021 dalle 08:30 alle 17:30</a>
<b>Livello</b>	<a href="#">Base</a>
<b>Centro di Competenza</b>	<a href="#">Qualità Sicurezza Ambiente</a>
<b>Area</b>	<a href="#">Ambiente ed Energia</a>
<b>Referente AQM</b>	<a href="#">Viola Valentina - Tel. 0309291781 - valentinaviola@aqm.it</a>
<b>Modalità Erogazione Corso</b>	<a href="#">Fatte salve le eventuali limitazioni cogenti, a scelta del partecipante il corso può essere erogato in modalità DISTANCE o AULA FRONTALE</a>

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO PIANO MONITORAGGIO CONSUMI A SUPPORTO DELLA DIAGNOSI ENERGETICA

La conoscenza dei consumi energetici della propria azienda è il primo passo necessario per implementare piani di miglioramento efficaci. Come previsto dal **D.lgs. 102/14** le aziende che hanno già effettuato una prima diagnosi energetica obbligatoria sono tenute a implementare - nel corso del 2018 - una strategia di monitoraggio dei consumi sia attraverso campagne di misura che attraverso l'installazione di strumenti fissi. Il corso **Piano Monitoraggio Consumi** a supporto della diagnosi energetica esplicita le indicazioni fornite dalle **Linee Guida ENEA** per il monitoraggio.

#### Obiettivi

Il corso **Piano Monitoraggio Consumi** si prefigge di fornire gli strumenti per implementare e gestire un sistema di monitoraggio coerente con le esigenze dell'azienda e conforme alle normative in vigore. È prevista un'esercitazione in aula.

#### OBIETTIVI del CORSO

- Conoscere i principi base per l'implementazione di un **sistema di monitoraggio dei consumi** energetici in azienda
- Conoscere le linee guida indicate da ENEA per il monitoraggio conforme al D.lgs. 102/14
- Conoscere le modalità di gestione della strumentazione di misura
- Progettare un sistema di misura conforme alla normativa e efficace per la richiesta di incentivi quali **certificati bianchi**

#### Livello

Base

#### Programma

- Normativa di riferimento ([ISO 50001](#) D.lgs. 102/14)
- Modalità di misurazione dei consumi energetici
- Il piano di monitoraggio dei consumi
- Linee guida Enea per il monitoraggio energetico
- Definizione dei punti di misura
- Scelta e gestione della strumentazione
- Registro della strumentazione
- Indicatori di prestazione energetica
- Esempi pratici e esercitazione

#### Destinatari

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

#### Modalità di Verifica Finale

Non prevista.

#### Requisiti Minimi per l'Accesso

Diploma Tecnico.

#### Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

#### Competenze in Uscita

Al termine del corso i destinatari saranno in grado di definire i punti di misura, le tipologie di strumento e le integrazioni con i dati di produzione al fine di controllare - attraverso opportuni indicatori - le prestazioni energetiche degli impianti più energivori.

#### 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](#)