



## CORSO ENERGY 4.0

**110,00€ ~~99,00€~~ Sconto valido fino al 18/09/2022**

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

Il corso Energy 4.0 si propone di offrire una panoramica delle tecnologie digitali disponibili per ottimizzare l'efficienza energetica dei processi industriali e accelerare la decarbonizzazione e il percorso delle aziende per la sostenibilità.

***Si comunica che dal 15 ottobre l'accesso alla sede di AQM sarà possibile solo esibendo il GREEN PASS personale, secondo quanto previsto dalla vigente legislazione.***

---

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

<b>Sede del Corso</b>	On Line o AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS)
<b>Durata del Corso</b>	4 ore
<b>Livello</b>	Base
<b>Centro di Competenza</b>	Qualità Sicurezza Ambiente
<b>Area</b>	risparmio energetico
<b>Referente AQM</b>	Viola Valentina - Tel. 0309291781 - <a href="mailto:valentnaviola@aqm.it">valentnaviola@aqm.it</a>
<b>Data di Inizio</b>	18 Ottobre 2022
<b>Date e Orario Lezioni</b>	18 Ottobre 2022 dalle 8:30 alle 12:30
<b>Mese</b>	<a href="#">Ottobre</a>
<b>Modalità Erogazione Corso</b>	Fatte salve le eventuali limitazioni cogenti, a scelta del partecipante il corso può essere erogato in modalità DISTANCE o AULA FRONTALE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO ENERGY 4.0 TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

#### Obiettivi

Interconnessione dei sistemi, sensori intelligenti IoT, smart meters raccolgono dati sugli usi energetici e altre informazioni di processo che vengono successivamente processati tramite strumenti come gli algoritmi di intelligenza artificiale al fine di elaborare informazioni utili all'ottimizzazione dei consumi energetici.

Lo scopo del corso Energy 4.0 Tecnologie Digitali per L'Efficienza Energetica è quello di trasmettere ai partecipanti una visione di insieme sulle diverse tecnologie disponibili per la transizione digitale applicata all'energia.

#### Livello

Base

#### Programma

- introduzione all'efficienza energetica dei processi industriali
- tecnologie 4.0 per l'efficienza energetica
- Monitoraggio, misurazione e sensoristica - IIoT
- Big data, Machine Learning e Intelligenza Artificiale
- Esempi e casi pratici

#### Destinatari

Responsabili Sistemi di Gestione, energy manager, responsabili manutenzione, responsabili di processo, personale coinvolto in progetti di efficientamento energetico

#### Requisiti minimi

Conoscenza base dei sistemi energetici

#### Modalità di Verifica Finale

Non prevista

#### Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno il corso verrà rilasciato un attestato di frequenza

#### Docenza

Nel 2005 consegue la laurea in Ingegneria Industriale.

Esperta in Gestione dell'Energia (E.G.E) si occupa di svolgere diagnosi energetiche e implementare piani di miglioramento dell'efficienza energetica in ambito industriale. Dal 2013 svolge il ruolo di responsabile tecnico presso una ESCo che offre servizi di efficienza energetica.

Tra le principali attività svolte:

- definizione di Piani di Misura e Verifica del risparmio
- 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](#)