

TITOLO DEL PERCORSO FORMATIVO	Ottimizzare l'efficienza energetica degli impianti industriali con IOT
A CHI SI RIVOLGE	aziende
OBIETTIVI	I temi della sostenibilità ambientale sono protagonisti di dibattiti a livello internazionale e la necessità di digitalizzare le catene di approvvigionamento per ridurre gli impatti ambientali è ormai convinzione diffusa e consolidata. Alla luce del conflitto tra Russia e Ucraina e della delicata situazione geopolitica in atto, la tematica che ruota attorno all'efficienza energetica ricopre un ruolo cruciale per governi e organizzazioni di tutto il mondo. La crisi energetica ha scatenato un conseguente aumento dei costi delle materie prime, ecco perché in questo momento è fondamentale ottimizzare le risorse energetiche a disposizione, cercando di ridurre quanto più possibile i consumi, per far fronte alle future problematiche di approvvigionamento. Secondo i dati dell'Agenzia Internazionale dell'energia (IEA) il consumo globale energetico aumenterà di circa il 37% entro il 2040, provocando, di conseguenza, notevoli pressioni sulle forniture energetiche. In particolare, negli ultimi due anni, il mercato energetico internazionale è stato influenzato prima dalla pandemia e adesso dalle tensioni globali che hanno impattato sensibilmente sui prezzi delle commodities energetiche più importanti tra cui il gas, l'energia elettrica e il petrolio. In questo contesto di incertezza, le moderne tecnologie digitali possono fornire un aiuto prezioso per limitare gli sprechi di energia e concorrere agli obiettivi di sostenibilità.
CONTENUTI	
TIPOLOGIA DI EROGAZIONE	E-learning asincrona
FRUIZIONE	3 mesi
DURATA	28 ore
REQUISITI	Sistema operativo: WINDOWS, MAC browser: FIREFOX (consigliato) Requisiti da installare: Adobe Flash Player, Java (ultime versioni)
VALUTAZIONE APPRENDIMENTO	Al termine del corso è previsto un test finale che verifica l'apprendimento con domande a risposta singola e/o multipla riguardo l'intero contenuto del corso suddiviso per i moduli fruiti.
ATTESTATO	Al termine del corso sarà rilasciato attestato individuale di frequenza.

I VANTAGGI DELL'E-LEARNING

- Risparmio in termini di tempi/costi - Accessibilità ovunque e in ogni momento - Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso