



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2025/2026

**Master in
INDUSTRIAL OPERATIONS**
www.masterindustrialoperations.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: AURA ENERGY srl

Sede Azienda: Via Peano, 50 - Leinì (TO)

Sito web azienda: www.auraenergy.it

Breve descrizione dell'azienda: Aura Energy è una ESCo (Energy Service Company certificata secondo la UNI CEI 11352), impegnata nel settore dell'efficiamento energetico per Aziende, Amministrazioni Pubbliche, Condomini, Centri Sportivi e vanta numerosi interventi in ambito efficienza, sia nella redazione di diagnosi energetiche, valutazione degli interventi, progettazione, esecuzione degli interventi stessi. Il Servizio Integrato offerto da una E.S.Co comprende tutto il ciclo di vita dell'intervento con campi applicativi che spaziano da quelli di natura puramente tecnica realizzativa a quelli di carattere manageriale e finanziario: • Analisi Energetica e diagnosi multidisciplinare • Proposta degli interventi fattibili e analisi costi benefici • Scelta dell'Intervento più adeguato • Progettazione e realizzazione intervento • Monitoraggio • Contratto di risparmio garantito (anche con modalità Project Financing e/o Finanziamento tramite Terzi) La nostra attività è caratterizzata da competenza e da una elevata flessibilità per poter comprendere e rispondere in maniera adeguata e in tempo alle esigenze dei Clienti tra loro molto diversi (Aziende Manifatturiere, Edifici della Pubblica Amministrazione, Illuminazione Pubblica, Edifici privati, Impianti, ...)

Ruolo previsto in azienda per il candidato: Il candidato dovrà gestire i progetti a lui affidati con elevato grado di autonomia, interfacciandosi direttamente con i Clienti, la definizione delle proposte di efficientamento energetico anche mediante la richiesta di supporto degli Enti Competenti

(ENEA, GSE, ..). In sintesi, le attività principali da svolgere a livello di singolo progetto sono riassumibili in:

- identificazione delle fonti attuali di energia;
- identificazione delle aree di uso significativo dell'energia con definizione delle eventuali campagne di misura sulla base della configurazione tecnica di sistema esistente e/o individuazione delle modifiche impiantistiche necessarie allo scopo;
- identificazione di inefficienze operative ed energetiche eventuali; • determinazione delle prestazioni energetiche di infrastrutture, apparecchiature, processi, sistemi;
- identificazione e descrizione delle principali opportunità di miglioramento;
- valutazione effetti da un punto di vista energetico, economico ed ambientale dei singoli interventi proposti;
- definizione di indicatori di performance utili alla successiva formulazione di un contratto di rendimento energetico e contestuale individuazione di grandezze caratteristiche oggetto di monitoraggio e tecnologia da adottare;
- progettazione dell'intervento
- gestione del progetto in fase di realizzazione • monitoraggio dei risultati.

Area aziendale a cui afferisce il candidato: Diagnosi energetica - Progettazione

Profilo richiesto: Ingegneria Energetica e/o Ingegneria Meccanica e/o Ingegneria Civile

Soft skills: Flessibilità e curiosità

Ruoli con cui il candidato dovrà interfacciarsi: Responsabile Tecnico, Installatori

Competenze che il candidato raggiungerà alla fine del percorso formativo: Certificazione di Esperto Gestione Energia secondo la norma UNI CEI 11339. Progettazione di impianti e monitoraggio



Efficientamento energetico delle strutture anche per trasformazione di edifici a energia quasi zero (nZEB)