

I CORSI SONO REALIZZATI GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 7 | GESTIONE ENERGETICA IN PRODUZIONE: RIDUZIONE DEI CONSUMI E FONTI RINNOVABILI

Obiettivi: il corso fornisce competenze per ottimizzare l'efficienza energetica e integrare fonti rinnovabili nei processi produttivi della filiera meccanica. I partecipanti impareranno a ridurre consumi e costi, migliorando la sostenibilità e la conformità normativa. Le competenze acquisite rafforzano competitività e reputazione aziendale.

Destinatari: imprenditori, manager e figure chiave di imprese e liberi professionisti aventi sede legale o unità locale in regione Emilia Romagna, della filiera meccanica. L'operazione è in regime di aiuti De Minimis - DGR Emilia Romagna n. 412/2024 ai sensi del regolamento (UE) 2023/2831.

Contenuti:

- Introduzione alla gestione energetica: definizione di gestione energetica e vantaggi per le imprese; normative e standard internazionali per l'efficienza energetica (ISO 50001).
- Analisi energetica dei processi produttivi: strumenti per monitorare i consumi energetici; identificazione delle inefficienze e delle aree di intervento.
- Integrazione delle fonti rinnovabili: panoramica sulle tecnologie disponibili (fotovoltaico, eolico, biomasse); valutazione economica e ambientale delle fonti rinnovabili.
- Ottimizzazione dei sistemi energetici: utilizzo di tecnologie IoT per il monitoraggio in tempo reale; automazione e controllo per migliorare l'efficienza.
- Monitoraggio e miglioramento continuo: KPI per valutare le performance energetiche; strumenti per la rendicontazione e il reporting.
- Laboratori pratici: studio di casi reali: analisi e ottimizzazione dei consumi in un contesto produttivo; progettazione di un piano di intervento per la gestione energetica.

Composizione dell'aula: i partecipanti devono possedere conoscenze base relative alla gestione aziendale e ai processi produttivi, verificate tramite test d'ingresso. Il gruppo aula si comporrà di un numero minimo di 8 partecipanti e massimo di 12. A fronte di un numero di iscrizioni superiore, si terrà conto dell'ordine progressivo di iscrizione, dando priorità a chi intende usufruire anche del percorso di accompagnamento.

Durata e sede: i corsi sono gratuiti e hanno una durata di 24 ore cadauno. Saranno svolti presso Sviluppo PMI - via maestri del lavoro 42/f, Ravenna e/o in videoconferenza e, al termine, verrà rilasciato un attestato di frequenza. I corsi sono fruibili nelle province di Modena, Ravenna e Bologna.

Info e contatti: Tiziana Coppi Pleri - Eleonora Poli | formazione@sviluppopmi.com 0544280280