

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

# PG 6 | LEAN MANUFACTURING E SOSTENIBILITÀ: OTTIMIZZARE I PROCESSI PRODUTTIVI

**Obiettivi:** il corso fornisce competenze per applicare il Lean Manufacturing con focus su sostenibilità ambientale, economica e sociale nella filiera meccanica. I partecipanti impareranno a ridurre sprechi, ottimizzare risorse e migliorare l'efficienza produttiva. Le competenze acquisite rafforzano sostenibilità e competitività 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 al Lean Manufacturing: definizione e principi base del Lean Thinking; panoramica degli strumenti Lean: 5S, Kaizen, Value Stream Mapping.
- Mappatura dei processi produttivi: analisi del flusso di valore per identificare sprechi e inefficienze; tecniche per ottimizzare i layout produttivi.
- Ottimizzazione dei processi produttivi: applicazione di tecniche Lean per la riduzione dei tempi di ciclo; soluzioni per migliorare la flessibilità produttiva e ridurre i costi.
- Integrazione della sostenibilità nei processi Lean: strumenti per migliorare l'efficienza energetica e ridurre l'impatto ambientale; gestione delle risorse e riduzione degli sprechi.
- Monitoraggio e miglioramento continuo: utilizzo di KPI per monitorare le performance produttive; strategie per garantire il miglioramento continuo (Ciclo PDCA).
- Laboratori pratici: analisi di casi studio: implementazione di tecniche Lean in aziende meccaniche; progettazione di un piano operativo per ottimizzare i processi aziendali.

**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](mailto:formazione@sviluppopmi.com) 0544280280