

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

PG 4 | PROGETTAZIONE PER LA SMONTABILITÀ E IL RICICLO: STRATEGIE PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

Obiettivi: il corso forma progettisti capaci di integrare smontabilità e riciclo nei prodotti meccanici, favorendo l'economia circolare. Mira a ridurre sprechi, estendere il ciclo di vita e migliorare la sostenibilità. Le competenze acquisite rafforzano la competitività e l'allineamento agli obiettivi ESG.

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 all'economia circolare e alla progettazione sostenibile: principi dell'economia circolare; normative e standard di riferimento per la sostenibilità nella progettazione.
- Progettazione per la smontabilità: tecniche e strumenti per facilitare il disassemblaggio dei prodotti. scelta dei materiali per favorire il riciclo e il riutilizzo.
- Ottimizzazione del ciclo di vita del prodotto: strategie per estendere la durata utile dei prodotti. soluzioni per facilitare la manutenzione e la riparabilità.
- Valutazione dell'impatto ambientale: utilizzo di LCA (Life Cycle Assessment) per analizzare il ciclo di vita del prodotto; KPI per monitorare i benefici ambientali della progettazione sostenibile.
- Integrazione della sostenibilità nei processi aziendali: allineamento delle strategie di progettazione agli obiettivi aziendali ESG. coinvolgimento dei team di progettazione e produzione.

Composizione dell'aula: i partecipanti devono possedere conoscenze base relative alla progettazione e ai materiali, 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