PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

GUIDARE LA MECCANICA DEL FUTURO: INNOVAZIONE, SOSTENIBILITÀ E CRESCITA DELLE IMPRESE

PG 10 - ECODESIGN E LCA

OBIETTIVO: sviluppare competenze per integrare i principi dell'eco-design e dell'analisi del ciclo di vita (LCA) nella progettazione e nello sviluppo dei prodotti. Il percorso introduce metodologie utili a valutare e ridurre gli impatti ambientali, favorendo un utilizzo più efficiente delle risorse e la riduzione degli sprechi. Sono inoltre affrontati approcci e strumenti orientati all'innovazione sostenibile, alla circolarità dei processi e al miglioramento della competitività aziendale.

DESTINATARI: persone occupate - dipendenti, imprenditori e professionisti - che operano in aziende della filiera meccanica con sede legale e/o operativa in Regione Emilia Romagna. L'operazione è in regime di aiuti De Minimis - DGR Emilia Romagna n. 412/2024 ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831.

CONTENUTI:

- Concetti di ecodesign e sviluppo sostenibile
- Principi di progettazione sostenibile: Strategie per ridurre l'impatto ambientale dei prodotti. Principi di economia circolare e design per il riciclo
- Materiali ecocompatibili: Analisi delle proprietà e delle prestazioni dei materiali sostenibili.
- Introduzione all'Analisi dell'LCA: Definizione e obiettivi della LCA. Metodologie per l'analisi del ciclo
- di vita dei prodotti
- Fasi della LCA: Definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione. Inventario del ciclo di vita (LCI). Valutazione degli impatti del ciclo di vita (LCIA). Interpretazione dei risultati.
- Strumenti e metodi per l'eco-design e la LCA: Utilizzo di software e strumenti per la progettazione sostenibile e l'analisi del ciclo di vita.

In seguito al corso è possibile richiedere un'azione di accompagnamento personalizzato di 6 ore in azienda.

CRITERI DI SELEZIONE: test d'ingresso con lo scopo di verificare le competenze sui contenuti del corso e analisi del curriculum. Il percorso è aperto a un minimo di 8 e un massimo di 12 partecipanti. In caso di un numero superiore di candidati ammissibili si seguirà l'ordine di arrivo delle schede d'iscrizione.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE E ATTESTATO: i corsi sono **gratuiti**, al termine verrà rilasciato un attestato di frequenza.

DURATA E SEDE: I corsi, di 24 ore cadauno, saranno svolti in videoconferenza, su richiesta presso la sede di Sviluppo PMI a Ravenna.

CONTATTI: Tiziana Coppi Pieri e Linda Costa | formazione@sviluppopmi.com | 0544280280

rif PA 2026-26973/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1717/2026 del 19/10/2026 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021-2027