







Aspetti economici e ambientali del ciclo di vita del prodotto - LCC (Life Cycle Costing) e LCA (Life Cycle **Assessment)**

L'efficienza dei processi produttivi in Industria 4.0

Operazione Rif.PA 2023-19496 approvata con DGR n. 1379 del 07/08/2023 e cofinanziata con risorse del Programma regionale Fondo sociale europeo Plus dell'Emilia-Romagna



Costo	Durata	Sede
Gratuito	24 ore	Online
Settori	Destinatari	Tipologie
Produzione manifatturiera, Sostenibilità	Imprese, Persone	Per occupat
Termine iscrizioni	Data inizio	Data fine
13/09/2024	04/10/2024	15/11/2024





Obiettivi

Il processo che porta allo sviluppo di soluzioni progettuali orientate alla sostenibilità ambientale e allo sviluppo di economie circolari richiede spesso delle conoscenze che riguardano l'ingegneria del ciclo di vita del prodotto (Life Cycle Engineering).

Il corso si pone l'obiettivo di trasmettere i principi fondamentali della progettazione industriale orientata al ciclo di vita del prodotto, sia in termini economici (LCC – Life Cycle Costing) che ambientali (LCA – Life Cycle Assessment) in accordo con i principali standard di riferimento (ISO 14040/14044). Durante il percorso verrà illustrato l'utilizzo del modulo Sustainability del CAD SolidWorks.

Destinatari

Il corso si rivolge a imprenditori e figure chiave di imprese, liberi professionisti ordinistici e non ordinistici aventi sede legale o unità locale nel territorio della regione Emilia-Romagna e operanti nella filiera della Meccanica - Meccatronica - Motoristica - Biomedicale.

Requisiti di accesso

La partecipazione è riservata a imprenditori/trici, figure chiave di imprese e liberi professionisti (ordinistici e non ordinistici) che:

abbiano sede legale o unità locale in Emilia-Romagna; rientrino nel regime di aiuto De Minimis (ai sensi del Regolamento (UE) n. 1407/2013); appartengano al sistema produttivo/filiera della Meccanica - Meccatronica - Motoristica - Biomedicale.

Contenuti del corso

- Introduzione al Life Cycle Engineering ed eco-design
- Introduzione alle normative eco-design e nuove strategie di sostenibilità EU e nazionale
- Metodi eco-design
- Metodi e strumenti LCC (Life Cycle Costing) e LCA (Life Cycle Assessment)
- Casi di studio applicativi

Modalità e criteri di selezione

Se il numero degli iscritti sarà superiore a quello previsto (minimo 8), si valuterà l'inserimento di un numero maggiore di persone. In caso contrario, le imprese che soddisfano i requisiti saranno ammesse in base alla coerenza tra le necessità di formazione e gli obiettivi didattici del corso. A parità di requisiti sarà preso in considerazione l'ordine di arrivo delle domande.

Attestato

Attestato di frequenza a seguito del raggiungimento di una presenza pari o superiore al 70% del monte ore previsto

Quota di partecipazione

Il corso è gratuito, poiché co-finanziato con risorse del Programma Regionale Fondo sociale europeo plus 2021/2027 dell'Emilia-Romagna.

Calendario

04/10 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 11/10 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 18/10 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 25/10 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 08/11 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 15/11 dalle ore 8:30 alle ore 12:30

Sede del corso

Online

Referente

Sara Bisacchi | Email: bisacchi@cnafoer.it | Telefono: 05211727516