

Progetto 8 LCA : ANALISI DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

Durata: 32 ore



Il profilo è pensato come figura a supporto di tutto il ciclo di trasformazione del prodotto, sa identificare i punti della produzione sui quali intervenire al fine di rendere i processi più sostenibili, con conoscenze digitali utili a migliorare la tracciabilità delle informazioni.

Contenuti

1) I modelli e le normative di riferimento (8 ore)

- Economia circolare, modelli di business (ruolo filiera e rete);
- Marketing e sostenibilità;
- Misurazione dei processi produttivi;
- Norme ISO 9000 e 14000;
- Valutazione del ciclo di vita di un processo produttivo (LCA);
- Non conformità e miglioramento dell'efficienza produttiva, l'Ecod-EX: supporto informatico alla LCA (ES. SimaPRO).

2) Modalità di svolgimento di un'analisi LCA (24 ore)

- La gestione e la qualità dei dati nella LCA;
- Life Cycle Impact Assessment (LCIA): indicatori e metodi d'impatto;
- l'evoluzione degli standard e le attività di armonizzazione in corso;
- Life Cycle Inventory (LCI): analisi dei metodi process based e matriciale;
- Interpretazione dei risultati.

Requisiti di accesso

L'operazione è rivolta a persone occupate e non occupate in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti formali

- residenza o domicilio in Regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione al corso
- possesso di diploma di istruzione secondaria superiore e/o laurea (preferibilmente in ambito scientifico, tecnico, tecnologico)

Requisiti sostanziali

- Conoscenze basilari di fisica, chimica e biologia degli alimenti
- Conoscenze sulla filiera agro-alimentare

Qualora il numero degli iscritti fosse superiore al numero dei posti disponibili, verrà data priorità a coloro che sono in possesso di una laurea coerente con i contenuti del corso. Non potranno essere destinatari del percorso i dipendenti pubblici a tempo indeterminato.

Criteri di selezione

Non è prevista una fase di selezione, le richieste di iscrizione saranno accolte entro la data di scadenza prevista e saranno ammessi coloro che sono in possesso dei requisiti di accesso previsti e in considerazione della priorità di accesso definita fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Periodo di svolgimento

novembre 2021 - dicembre 2022

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Costo

Gratuito

Sedi

I corsi potranno essere avviati in presenza o in modalità videoconferenza (tramite la piattaforma ZOOM) nelle sedi territoriali di Irecoop Emilia-Romagna: Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna (Faenza), Forlì-Cesena (Forlì).

Partner

Irecoop Emilia-Romagna (titolare), Agrintesa, Caviro, CICA Bologna, Orogel, Astra, Conserve Italia, Martini.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

Brunella Tortoreto
tel. 051-7099015
tortoretob@irecoop.it
IRECOOP EMILIA-ROMAGNA