



L'importanza del Life Cycle Assessment (LCA) nella circular economy

Le norme ISO 14040 e ISO 14044 nel futuro panorama legislativo ambientale

Webinar

5 ottobre 2021 – ore 9:30-13:30

Obiettivi

La metodologia di valutazione **Life Cycle Assessment (LCA)** rappresenta uno **strumento di grande supporto alla sostenibilità dei prodotti e all'economia circolare**, poiché permette di **confrontare strategie diverse** e scegliere le **soluzioni più vantaggiose** per attuare una politica aziendale fortemente improntata al rispetto della **sostenibilità ambientale**.

Tramite la futura legislazione derivante dall'Iniziativa Prodotti Sostenibili, l'Unione europea intende regolamentare maggiormente gli aspetti di sostenibilità dei prodotti tramite nuovi e stringenti requisiti. In vista di tali obblighi è dunque fondamentale avere una chiara panoramica delle performance ambientali del proprio prodotto in tutto il suo ciclo di vita per poter valutare gli aspetti su cui intervenire.

Obiettivo del seminario è quello di **fornire alle imprese le linee guida all'Analisi del Ciclo di Vita del prodotto secondo gli standard internazionali** di riferimento ISO 14040 e ISO 14044, nonché garantire l'impostazione degli **strumenti necessari a modificare il processo industriale integrando i principi dell'economia circolare**.

I temi principali trattati durante il webinar:

- **metodologia LCA: origini e obiettivi del metodo di valutazione Life Cycle Assessment**
- **struttura di un LCA: le quattro fasi della Valutazione del Ciclo di Vita**
- **definizione di ambito, obiettivi, confini del sistema e unità funzionale**
- **raccolta delle informazioni e gestione del fine vita nell'analisi d'inventario**
- **analisi degli impatti e i principali effetti ambientali presi in considerazione**

Destinatari

Il seminario è rivolto a tutte le aziende che abbiano esigenza di formare gli addetti dei reparti Qualità e HSE.

Relatori

Massimo Arpini – Presidente CEI CT111, Environmental product aspect manager, BTicino

Lucia Rigamonti – Ricercatore Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano

Durata e modalità di svolgimento

5 ottobre, dalle ore 9:30 alle ore 13:30, **webinar**.

Modalità e quota di partecipazione

1. Quota di partecipazione: associato ANIE € 225,00+IVA – non associato € 270,00+IVA
2. Per pagamento con bonifico bancario: inviare copia del pagamento a formazione@anieservizintegrati.it
3. Successivamente verranno inviate le modalità di partecipazione al webinar.

PROGRAMMA

- 09:30** Metodologia LCA: origini e obiettivi del metodo di valutazione, struttura di un LCA
Ing. Lucia Rigamonti
- 11:30** Case history aziendale: esercizio pratico di analisi LCA, fase di inventory
Ing. Massimo Arpini
- 13:00** Q&A
- 13:30** Chiusura lavori

ACQUISTA