



WEBINAR

Metodologia e principi del Life Cycle Assessment (LCA)

Esempi applicativi a prodotti del settore elettrotecnico ed elettronico

17 OTTOBRE 2024 – ORE 10:00/16:00

Il nostro seminario “Metodologia e principi del Life Cycle Assessment (LCA)” è realizzato in collaborazione



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**.

L’importanza di disporre di una concreta e comprovata valutazione delle performance ambientali dei propri prodotti in tutto il ciclo di vita è inoltre **fondamentale** per poter **elaborare dichiarazioni ambientali di prodotto** (EPD) e Carbon Footprint (CFP).

Temi principali:

- metodologia e 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;
- esercizio pratico di LCA per prodotti del settore.

Obiettivi

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.

Destinatari

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

Relatori

Alida Falbo - IMQ

Durata e modalità di svolgimento

17 ottobre 2024, dalle ore 10:00 alle ore 16:00, webinar

Modalità e quota di iscrizione

1. Quota di partecipazione:
Associato ANIE / Cliente IMQ € 286,00+IVA – Non associato € 343,00+IVA
2. [Iscrizione on-line](#)
3. Pagamento: con carta di credito o con bonifico bancario.
Per pagamento con bonifico bancario inviare copia del pagamento a formazione@anieservizintegrati.it
4. Successivamente saranno inviate le modalità di partecipazione al webinar

PROGRAMMA

- 10:00 **Metodologia e struttura LCA:** fasi della valutazione, definizione di ambito e obiettivi, analisi di inventario, confini del sistema e unità funzionale. **Esempi e case history di uno studio LCA,** analisi e valutazione degli impatti, interpretazione e lettura dei risultati
- 13:00 Pausa pranzo
- 14:00 **Esercizi pratici di applicazione e realizzazione di uno studio LCA** per prodotti del settore elettrotecnico ed elettronico
- 16:00 Q&A e conclusioni