



Come elaborare dichiarazioni ambientali di prodotto di tipo III tramite Life Cycle Assessment (LCA)

Environmental Product Declaration (EPD)

Webinar

19 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.

In questo contesto si inserisce l'**Environmental Product Declaration (EPD)** quale principale **strumento di standardizzazione per la quantificazione di ecosostenibilità**. Attraverso tale strumento è infatti possibile dare **risalto all'impegno aziendale nel ridurre gli impatti ambientali** derivanti dal proprio ciclo produttivo e dalla gestione della supply chain. Le dichiarazioni, create su base volontaria, devono essere predisposte facendo riferimento all'analisi del ciclo di vita del prodotto (LCA) e alle regole specifiche per la categoria di prodotto PCR (Product Category Rules).

Obiettivo del seminario è dunque quello di **fornire alle imprese una guida pratica alla comprensione dei requisiti e dei vantaggi delle dichiarazioni ambientali di tipo III**.

I temi principali trattati durante il webinar:

- **Environmental Product Declaration (EPD): le dichiarazioni ambientali di prodotto di tipo III: norma ISO 14025**
- **struttura dell'EPD e delle Product Category Rules (PCRs)**
- **iter per la redazione della EPD a partire dallo studio LCA di prodotto.**

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

Carlo Brondi, Davide Rovelli, Michele Andreotti – Ricercatori CNR-STIIMA National Research Council

Durata e modalità di svolgimento

19 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** Environmental Product Declaration (EPD): norma ISO 14025, struttura di un EPD e iter procedurale per l'ottenimento
Ing. Lucia Rigamonti
- 11:30** Case history aziendale: redazione di un EPD secondo un Program Operator
Ing. Massimo Arpini
- 12:30** Integrazione LCA in strumenti aziendali ed integrazione sistema EPD all'interno dei vari sistemi di certificazione aziendale
Ing. Carlo Brondi, Ing. Davide Rovelli, Ing. Michele Andreotti
- 13:30** Conclusione e domande

ACQUISTA