Seminario - ENG 600

# Come misurare la carbon footprint di un prodotto / processo industriale

Iniziativa ON Demand

Durata: **2gg**

Date: Iniziativa attivabile a richiesta con un minimo di 3 partecipazioni.

Prezzo: **€ 1.390,00** (per partecipazione)

Scarica modulo iscrizione:
**www.festocte.it/iscrizione**

## Obiettivi

- Capire come alcune aziende oggi valutano la propria filiera con il criterio della sostenibilità
- Avere chiarezza sui principali strumenti specifici utilizzabili per la misurazione della sostenibilità ambientale in azienda, in particolare per gli aspetti riguardanti il cambiamento climatico.
- Comprendere gli elementi base per avviare le iniziative di verifica e calcolo dell'impronta carbonica in azienda
- Ripensare allo sviluppo del prodotto/servizio considerando l'intero ciclo di vita

## Destinatari

- CSR e Sustainability Manager
- Direzione e professional dell'area R&D progettazione
- Responsabili sviluppo prodotto e Product manager
- Responsabili e professional di industrializzazione
- Responsabili e professional del continuous improvement
- HSE manager

## Contenuti

- La sostenibilità come valore per il cliente e fonte di nuove opportunità
- Come misurare gli aspetti sostenibilità ambientale di un'organizzazione o di un prodotto
  - Principali strumenti applicabili

- Carbon Footprint: analisi di Case Study e panoramica sulle normative ISO 14064-1, ISO 14067 e LCA
- Misurare "la sostenibilità" di un prodotto attraverso la Carbon Footprint
  - Le 4 fasi dell'impronta carbonica, basate su approccio LCA
  - Come calcolare la CF di un prodotto

- Come calcolare la Carbon Footprint di un processo o di una organizzazione attraverso inventari GHG (scope 1,2,3) e ISO 14064 – 2018
- Come reperire le informazioni necessarie: coinvolgere i fornitori e analizzare le banche dati attraverso i principali software
- Come definire e valorizzare i passi di un percorso verso la decarbonizzazione
- Come stendere un piano operativo sulla base dei risultati ottenuti e coinvolgere la propria Supply Chain

Prosegue -->



Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

**Sperimenterete**

- Impostazione di una Carbon Footprint (con approccio LCA) per la valutazione in termini di sostenibilità di un prodotto esempio• Attraverso un esercizio guidato, i partecipanti acquisiranno consapevolezza su modalità e azioni da effettuare per il calcolo di una carbon footprint di prodotto

**Modulo Opzionale in azienda** – Cantiere applicativo Carbon Footprint

**Durata** 1g. in presenza

E' possibile richiedere un'esercitazione specifica su un prodotto del proprio portafoglio d'offerta.

Questo esercizio ha anche valore come quick check up sul prodotto selezionato con evidenza dei gap*.

**Programma indicativo delle attività**

- Raccolta dei dati e gap analysis rispetto alle informazioni necessarie per procedere con il calcolo
- Analisi dei passaggi previsti dalla normativa per effettuare la misurazione
- Panoramica sui principali tools digitali
- Redazione di un Piano di Azione (con crono e priorità)
- Discussione e confronto finale

Nota* - Il cantiere di 1 giorno può rappresentare un primo step, i deliverable a fine cantiere sono proporzionali alle informazioni disponibili in azienda al momento dell'attività



Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci