Seminario - ENG 600

Come misurare la carbon footprint di un prodotto / processo industriale

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

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

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

- 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

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