



Corso di formazione

in collaborazione con Certiquality



Applicazione della norma ISO 14001 nella prospettiva del ciclo di vita di prodotti e servizi

- il nuovo regolamento made green in Italy

mercoledì, 29 maggio 2024 – Ore 9.00

corso in modalità ibrida*

IL CORSO

L'edizione 2015 della norma ISO 14001 propone una maggior attenzione a quello che viene definito il Ciclo di Vita di prodotti e servizi (Life Cycle Perspective).

Nella nuova edizione, infatti, le imprese sono chiamate ancora di più a porre attenzione alla tutela dell'ambiente in tutte le fasi produttive: dalla progettazione e sviluppo alla possibilità di riuso o riciclo del prodotto e allo smaltimento.

Partendo dalla differenza tra assumere una Life Cycle Perspective nell'identificazione, valutazione e gestione degli aspetti ambientali conformemente alla norma e svolgere un Life Cycle Assessment - metodologia di calcolo dell'impronta ambientale di un prodotto/servizio nel suo ciclo di vita - il corso approfondisce alcune metodologie per un approccio sistematico all'LCP.

Verranno trattati anche gli schemi più innovativi a livello europeo per implementare studi dell'impronta ambientale (Footprint), insieme ad un caso studio.

Docente

Irma Cavallotti

Libera professionista, ingegnere chimico, iscritta all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo n. 2213 dal 1996, Esperto in Gestione dell'Energia (EGE), in qualità di consulente opera nel campo della gestione ambientale, della prevenzione e riduzione dell'inquinamento (comprese le emissioni di gas effetto serra) e della gestione dell'energia.

Responsabile gruppo di valutazione di Certiquality per i sistemi di gestione.

Attualmente amministratore unico e direttore tecnico della Società di Ingegneria Chimica per l'Ambiente (ICA) s.r.l. con sede presso Kilometro Rosso Polo per l'Innovazione Tecnologica della provincia di Bergamo che opera nel settore ambientale ed energetico realizzando studi, progetti e programmi di consulenza.

PROGRAMMA

Ore 9.00 – 18.00

- I requisiti della nuova ISO 14001
- Esempi di applicazione della prospettiva di ciclo di vita nell'ambito dei SGA
- Metodologie disponibili per un approccio sistematico all'LCP
- UNI EN ISO 14064-1:2019 Gas ad effetto serra - Parte 1
- ISO/TS 14067:2018 Carbon footprint di prodotto
- ISO 14046:2014 Waterfootprint
- Presentazione delle metodologie per misurare e comunicare le prestazioni ambientali nel corso del ciclo di vita dei prodotti e delle organizzazioni (PEF/OEF)
- Gli approcci metodologici adatti alle varie necessità delle organizzazioni e casi di studio di aziende che hanno utilizzato questi strumenti
- L'individuazione degli indicatori di Economia Circolare
- La metodologia dell'analisi degli aspetti economici e degli effetti incrociati (cross media effect)

SC Sviluppo chimica

SC Sviluppo chimica S.p.A. è una società di servizi costituita ed interamente controllata da Federchimica. L'obiettivo di SC è di favorire e di sostenere la competitività dell'Industria Chimica, contribuendo a creare valore aggiunto sostenibile, producendo pubblicazioni, software gestionali, corsi di formazione per le Imprese Chimiche e per i settori utilizzatori di prodotti chimici.

(*) Il corso si terrà in modalità ibrida: è possibile partecipare sia in presenza presso la sede di Federchimica, in Giovanni da Procida, 11 - 20149 Milano, sia da remoto. La modalità di partecipazione deve essere indicata al momento dell'iscrizione. L'eventuale link per la connessione online verrà comunicato all'indirizzo di posta elettronica degli iscritti.