



GREEN ECONOMY

CATALOGO CORSI

Green Supply Chain Management

Obiettivo

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per capire come realizzare un'ottimizzazione globale dell'intera catena logistica attraverso l'integrazione di strategie, organizzazione e soluzioni tecniche, il tutto nel pieno rispetto dell'ambiente. Avere una visione globale della propria Supply Chain, dai fornitori ai clienti, consente di definire strategie ed implementare soluzioni innovative e di successo, garantendo un'ottimizzazione globale in termini di costi e livello di servizio, in ottica "green".

Contenuti

I contenuti del corso sono progettati in funzione delle caratteristiche della Green Supply Chain, in particolare:

- Cenni di general management (strategia, organizzazione, gestione dei progetti, risorse umane, marketing, ecc.);
- La green supply chain aziendale
- La gestione degli approvvigionamenti e dei fornitori
- Gestire le scorte in ottica "green"
- Gestione del ciclo di vita del prodotto (Product Lifecycle Management)
- Monitorare e migliorare le performance globali della propria green Supply Chain
- Approcci innovativi all'eco-efficienza
- L'impatto sul network produttivo globale della diffusione di innovazioni tecnologiche e organizzative

Finalità

Aggiornamento

Livello

Base

Modalità di erogazione

Blended

Durata

16 ore

Certificazione

Registrazione su libretto formativo/Attestato di Frequenza

Partecipanti

Quadri ed impiegati

Ecodesign

Obiettivo *Il corso, intende formare “eco-designer”, ovvero nuove figure professionali dotate di competenze e di conoscenze specifiche finalizzate alla progettazione eco-sostenibile, anche in relazione al ciclo di vita del prodotto/servizio in modo da prevenire e ridurre l'impatto sull'ambiente, integrando i requisiti per la salvaguardia ambientale nel processo di sviluppo, fin dalle prime fasi di concept.*

Contenuti

- Politiche e normative ambientali
- Strategie e strumenti per l'ecodesign e l'eco-innovazione
- Design e sviluppo di prodotti eco-sostenibili
- La comunicazione ambientale

Finalità *Aggiornamento*

Livello *Base*

Modalità di erogazione *Blended*

Durata *24ore*

Certificazione *Registrazione su libretto formativo/Attestato di Frequenza*

Partecipanti *Quadri ed impiegati*

La tutela dell'ambiente

Obiettivo Il corso intende fornire ai partecipanti informazioni necessarie per operare in pieno rispetto dell'ambiente.

Contenuti

- Politiche e normative ambientali
- La pianificazione ambientale
- Il danno ambientale
- La tutela del patrimonio ambientale
- Illeciti e procedure di controllo
- L'energia sostenibile e rinnovabile
- L'efficienza energetica
- Regole ed incentivazioni

Finalità Aggiornamento

Livello Base

Modalità di erogazione Blended

Durata 24ore

Certificazione Registrazione su libretto formativo/Attestato di Frequenza

Partecipanti Quadri, operai ed impiegati

Tecniche, metodologie e competenze gestionali in materia di carichi e impatti ambientali ed energetici

Obiettivo Il corso intende fornire ai partecipanti le tecniche, le metodologie e le competenze gestionali in materia di carichi e impatti ambientali ed energetici.

Un'organizzazione che non possiede alcun SGA deve effettuare un esame ambientale iniziale per stabilire la situazione di partenza e successivamente decidere le azioni di miglioramento. Tuttavia tale analisi è opportuna anche per un'organizzazione che ha già implementato un SGA, in questo caso si parlerà di riesame preliminare.

L'esame deve coprire quattro aree principali:

1. le prescrizioni di legge e di regolamento;
2. la valutazione dell'esperienza derivante dall'analisi di incidenti già capitati;
3. l'identificazione degli aspetti ambientali significativi;
4. l'analisi di tutte le procedure e le prassi esistenti in campo ambientale.

LCA (Life Cycle Assessment - Valutazione del Ciclo di Vita) è uno strumento utilizzato per valutare il potenziale impatto ambientale di un prodotto, di un processo o di un'attività durante tutto il suo ciclo di vita, tramite la quantificazione dell'utilizzo delle risorse ("immissioni" come energia, materie prime, acqua) e delle emissioni nell'ambiente ("emissioni" nell'aria, nell'acqua e nel suolo) associate con il sistema oggetto della valutazione. Contenuti:

- ▣ Il panorama energetico mondiale e nazionale: stime, riserve, scenari futuri
- ▣ La centralizzazione dell'energia: rete elettriche e curv ed carico; costo, valore e prezzo dell'energia; produzione e distribuzione centralizzata di calore
- ▣ Impieghi civili dell'energia
- ▣ La Valutazione del Ciclo di Vita (LCA, Life Cycle Assessment): metodologia oggettiva di valutazione e quantificazione dei carichi energetici ed ambientali e degli impatti potenziali
- ▣ Le norme ISO 14040 e 14044
- ▣ I software specifici per l'inserimento di dati primari (raccolti o misurati) e di dati secondari (banche dati specifiche)
- ▣ La quantificazione numerica degli impatti ambientali
- ▣ Le origini degli impatti
- ▣ Comportamenti adeguati da tenere nei processi produttivi
- ▣ Le azioni di miglioramento ambientale e gli interventi di risparmio energetico.

Finalità	Aggiornamento
Livello	Base
Modalità di erogazione	Blended
Durata	24 ore
Certificazione	Registrazione su libretto formativo/Attestato di Frequenza

Partecipanti

Quadri e impiegati

I Sistemi di Gestione Ambientale

Obiettivo

Trasferire conoscenze sui sistemi di gestione ambientale e sul regolamento EMAS, con particolare attenzione alle peculiarità ed ai vantaggi derivanti dall'introduzione di un sistema di gestione ambientale. Inoltre, l'obiettivo è trasferire le conoscenze sui documenti utilizzati per la progettazione dei SGA: la norma UNI EN ISO 14001 ed il regolamento europeo 761/2001 CE "EMAS".

Contenuti

Le norme ISO 14001 e EMAS hanno come obiettivo quello di promuovere l'implementazione di SGA che portano ad una migliore gestione delle risorse, ad una maggiore competitività e ad un accrescimento della fiducia di tutti gli interlocutori nei confronti della struttura.

I contenuti del corso sono:

- Cenni sulla legislazione in materia di ambiente e sicurezza
- Cos'è un Sistema di Gestione Ambientale?
- Approfondimento dei requisiti della norma ISO14001
- La dichiarazione ambientale EMAS
- Il rapporto tra il regolamento EMAS e la certificazione ISO14001
- Tecniche di redazione del manuale di gestione ambientale
- Il contesto ambientale in cui è ubicata l'organizzazione
- Gli aspetti ambientali e i loro potenziali e/o i reali impatti sull'ambiente circostante collegati alle attività svolte nella struttura
- Relazione tra aspetto ed impatti sull'ambiente circostante
- Criteri per la valutazione della significatività dell'impatto
- Rispetto delle normative vigenti di carattere ambientale che si applicano all'organizzazione: prerequisite fondamentale per l'attuazione del SGA è il rispetto della legislazione applicabile;
- La valutazione del livello di conoscenza e sensibilità del personale sulle tematiche ambientali
- Protezione dell'ambiente
- Miglioramento dell'immagine e dei rapporti sociali
- Accordo con leggi e regolamenti in campo ambientale
- Miglioramento dell'efficienza dei servizi erogati al cliente
- Risparmio delle risorse naturali
- Apertura di nuovi mercati
- Valutazione del Sistema di Gestione Ambientale
- Metodologie di Audit

Finalità

Aggiornamento

Livello

Base

Modalità di erogazione

Blended

Durata

24 ore

Certificazione

Registrazione su libretto formativo/Attestato di Frequenza

Partecipanti

Dirigenti, quadri e impiegati

Il Risparmio Energetico e le fonti rinnovabili

Obiettivo	Sensibilizzare il personale sulla tematica delle fonti rinnovabili. Informare su incentivi e sgravi fiscali previsti per enti privati e pubblici e sulla normativa di riferimento italiana ed europea.
Contenuti	Cosa sono le fonti rinnovabili e le altre fonti energetiche, sistema energetico italiano e internazionale, il risparmio energetico e l'uso efficiente dell'energia, l'impatto ambientale delle fonti energetiche. Innovazioni nella produzione e nel risparmio di energia elettrica: normativa europea per la promozione di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili. Introduzione in Italia delle misure per superare i problemi connessi al mercato delle diverse fonti di energia rinnovabile. Sintesi del D.Lgs. 311/07 (incentivazione della riqualificazione energetica) ed ambito di applicazione
Finalità	Aggiornamento
Livello	Base
Modalità di erogazione	Blended
Durata	24ore
Certificazione	Registrazione su libretto formativo/Attestato di Frequenza
Partecipanti	Dipendenti