



La **Formazione** è utile quando si occupa dei **problemi quotidiani** delle persone che lavorano.

La **Formazione** è efficace quando raggiunge gli **obiettivi prefissati** e può essere **valutata** nel tempo.

Eco-Consult mette a disposizione delle **Aziende** la propria esperienza e conoscenza per **gestire** e **risolvere** problemi complessi nell'ambito della **Salute**, della **Sicurezza** e del **Benessere nei luoghi di Lavoro**.

Accreditata in Qualità EA35-EA37

CATALOGO
CORSI DI
FORMAZIONE

*A partire dal presente Catalogo
si costruiscono percorsi
formativi ad hoc*

1 Tutela Ambientale	3
Gestione certificazione ambientale di sistema e di prodotto.....	4
Inquinamento acustico ed elettromagnetico negli ambienti di vita.....	5
Scarichi idrici e gestione risorse idriche Aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali.....	6
Gestione dei rifiuti: aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali.....	7
Gestione sostanze chimiche: aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali.....	8
Bilanci ambientali e competenze gestionali delle prestazioni ambientali.....	9
Sistemi di gestione integrata: qualità, ambiente e sicurezza.....	10

Tutela Ambientale



La tutela dell'ambiente rappresenta, in una politica di sviluppo sostenibile, un dovere etico, legislativo e un indicatore di qualità.

Gestione certificazione ambientale di sistema e di prodotto

Il sistema di gestione ambientale ha lo scopo di identificare gli aspetti dell'organizzazione legati all'ambiente, tenere sotto controllo e monitorare quelli che possono avere un impatto ambientale per ridurre le conseguenze.

Obiettivi

Conoscenza della normativa vigente in materia ambientale e applicazione dei suoi principi all'interno delle specifiche realtà aziendali.

Contenuti

- Sistemi di gestione ambientale
- Progettazione e introduzione dei sistemi di gestione ambientale: attività, impegni e tempi di realizzazione, schemi di certificazione e registrazione
- Norma UNI EN ISO 14001:2004
- Tecniche di audit ambientali interne e riesame della direzione
- Esempio di compilazione di un verbale di audit
- Esempi di compilazione dei verbali di "non conformità"

Metodologia

Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore



Inquinamento acustico ed elettromagnetico negli ambienti di vita

L'interesse verso l'inquinamento acustico ed elettromagnetico ha assunto negli ultimi anni un'importanza crescente legata al contemporaneo e frenetico sviluppo tecnologico diffuso in maniera capillare in ambito urbano.

Obiettivi

Fornire indicazioni pratiche per la valutazione dell'inquinamento acustico, dell'inquinamento elettromagnetico e del loro impatto sull'ambiente;

Contenuti

INQUINAMENTO ACUSTICO:

- Normativa di riferimento
- Valutazione dei rischi da rumore
- Piani di Zonizzazione Acustica e Piani di Risanamento: normativa di riferimento e stato dell'arte
- Tecniche di rilevamento e di misura e uso degli strumenti di misurazione.

INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO:

- Normativa europea, nazionale e regionale in materia di inquinamento elettromagnetico
- Limiti di esposizione, valori di attenzione e obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalla esposizione a campi elettrici ed elettromagnetici
- Le onde elettromagnetiche e loro effetti
- I criteri per la valutazione dell'inquinamento

Metodologia

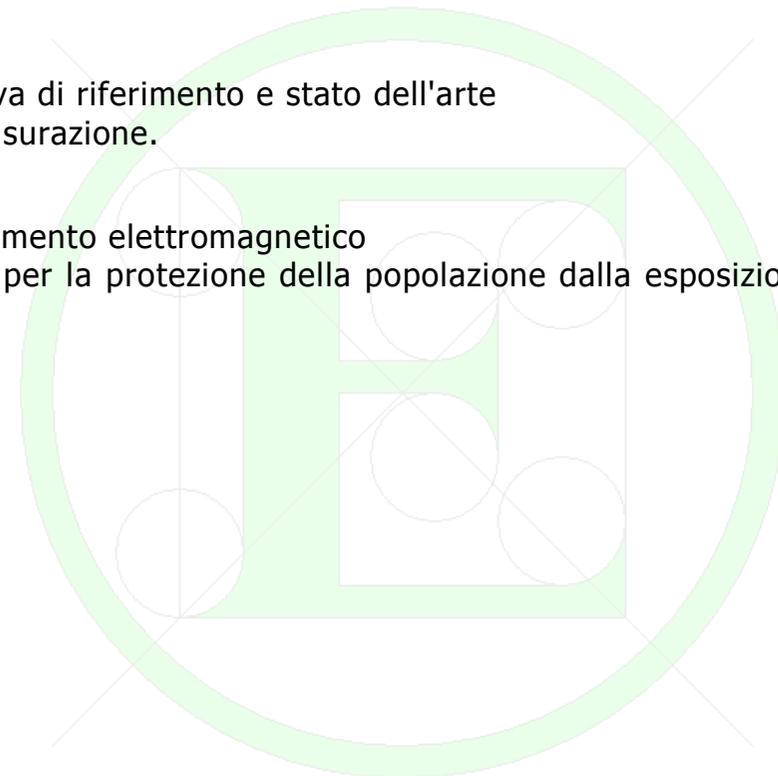
Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore



Scarichi idrici e gestione risorse idriche

Aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali

Le norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione della risorsa idrica, sono tutte riportate all'interno della parte terza del D.Lgs. 152/06. Questo corso si inserisce in un contesto di forte attualità, affrontando il problema della gestione della risorsa idrica e della tutela delle acque.

Obiettivi

Fornire gli elementi principali per la conoscenza del funzionamento del Sistema Idrico Integrato; l'importanza della risorsa idrica; principali fonti di inquinamento; l'acqua di Roma.

Contenuti

SCARICHI IDRICI:

- Normativa di riferimento
- Natura e classificazione degli scarichi
- Depurazione delle acque reflue
- Limiti tabellari e processi autorizzativi
- Nozioni di base sui bacini idrogeologici

RISORSE IDRICHE:

- Evoluzione normativa
- Trattamento acque destinate al consumo umano
- Inquinamento delle acque
- Problemi connessi alle autorizzazioni agli scarichi idrici: esempi pratici
- L'acqua di Roma
- L'acqua di Roma

Metodologia

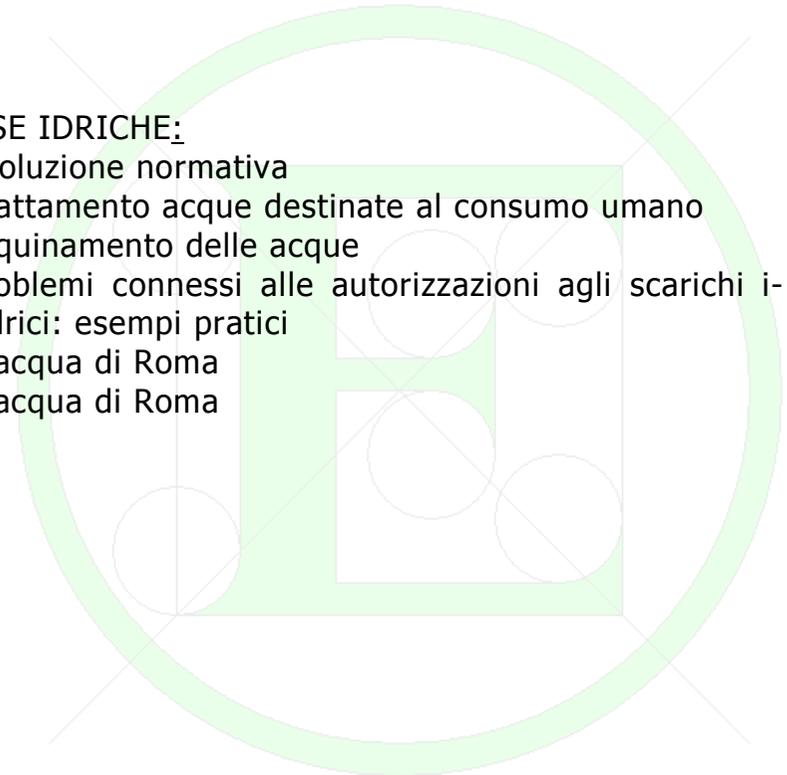
Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore



Gestione dei rifiuti: aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali

Dopo due anni dalla sua entrata in vigore finalmente è stata recepita in Italia con il D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205 la Dir. 98/08/Ce sui rifiuti, che reca molte e importanti novità nella gestione dei rifiuti.

Obiettivi

Fornire gli strumenti per gestire, in conformità alla vigente legislazione ambientale, i rifiuti prodotti in azienda

Contenuti

- Elementi di Ecologia e sostenibilità
- Normativa sulla gestione dei rifiuti
- Pianificazione e Gestione dei rifiuti: aspetti qualitativi e quantitativi
- Tecniche di smaltimento
- Il Catalogo Europeo dei Rifiuti (C.E.R)
- Quadro delle responsabilità e delle competenze
- Adempimenti amministrativi
- Il SISTRI

Metodologia

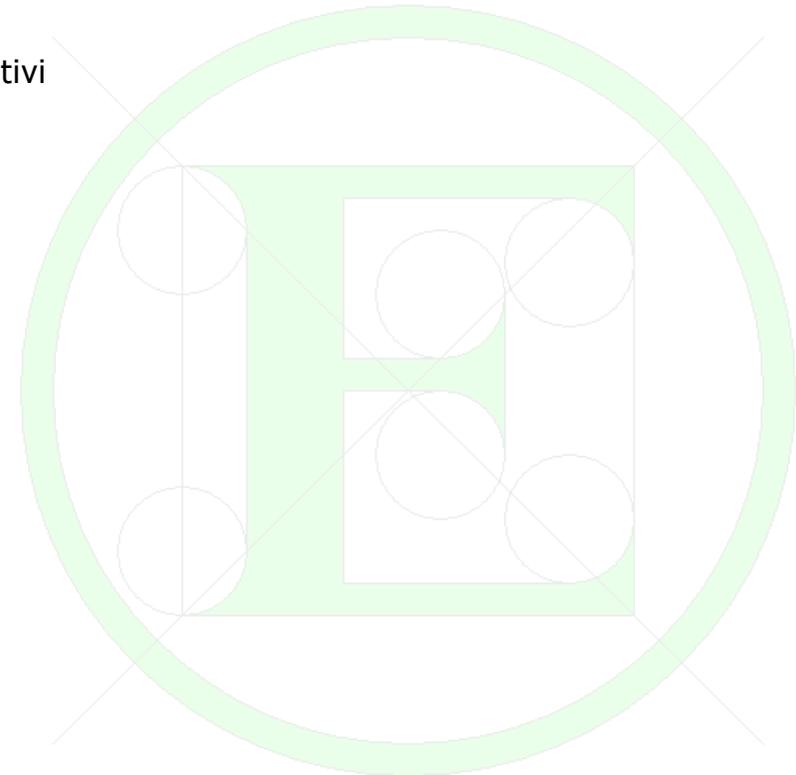
Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore



Gestione sostanze chimiche: aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali

L'obiettivo è fornire una base tecnica e scientifica necessaria per la gestione e l'uso delle sostanze chimiche nelle aziende, in riferimento al quadro normativo internazionale.

Obiettivi

Fornire gli aspetti generali per una valutazione dell'impatto delle sostanze chimiche sull'ambiente.

Contenuti

- Quadro normativo di gestione delle sostanze chimiche: REACH
- Differenziazione delle sostanze chimiche
- Identificazione e valutazione del pericolo per l'ambiente
- Schede di sicurezza secondo il regolamento 453/2010
- Regolamento ADR 2011
- Tecniche di campionamento: polveri e sostanze organiche volatili (SOV)

Metodologia

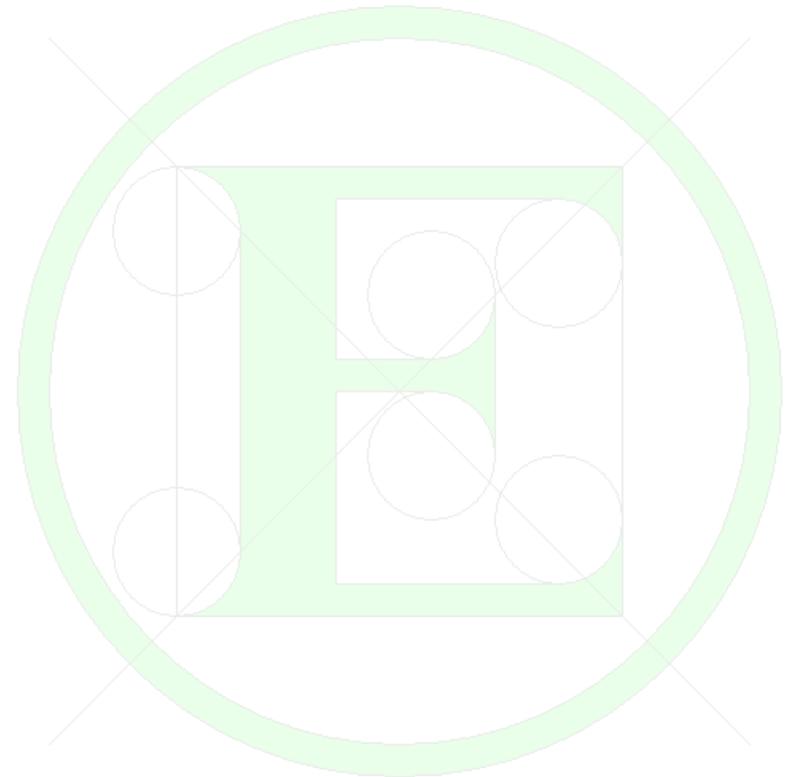
Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore



Bilanci ambientali e competenze gestionali delle prestazioni ambientali

Acquisire le competenze di base per la predisposizione del bilancio ambientale di un'organizzazione e delle relative metodologie di valutazione, definizione di obiettivi e traguardi per il miglioramento delle prestazioni ambientali dell'azienda.

Obiettivi

Fornire un quadro generale sull'impatto ambientale

Contenuti

- Redazione del bilancio ambientale
- Articolazione del bilancio
- Gli indicatori
- Lo schema del Global Reporting Iniziative
- Consumi di risorse: aspetti tecnici, conformità normativa e aspetti gestionali
- 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 ambientali
- Norme ISO 14040:2006 e 14044:2006
- Le azioni di miglioramento ambientali e gli interventi di risparmio energetici

Metodologia

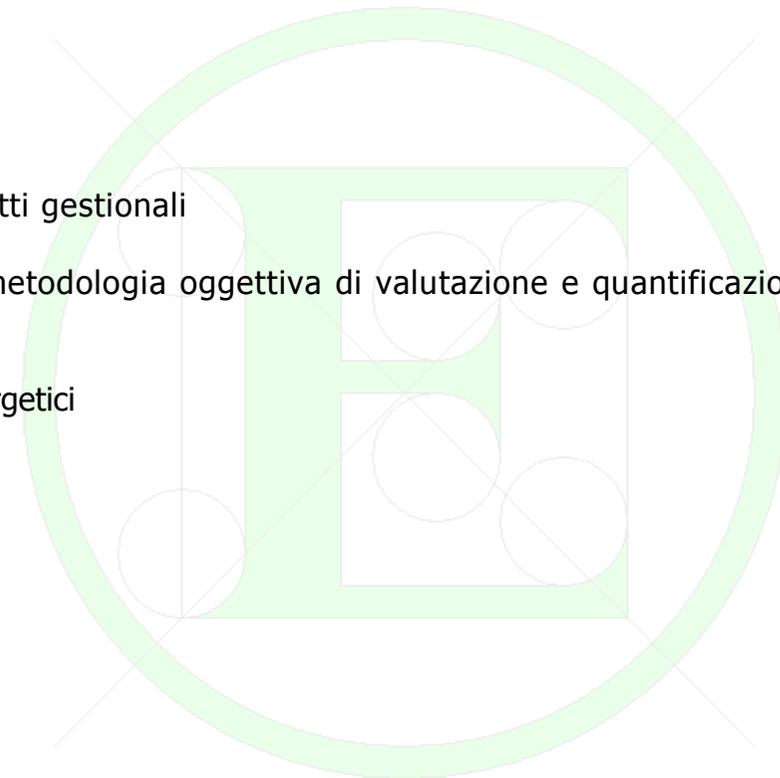
Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore



Sistemi di gestione integrata: qualità, ambiente e sicurezza

Negli ultimi anni si è assistito alla necessità di integrare i diversi sistemi di gestione per poter incrementare il livello di soddisfazione di clienti e aziende. Grazie ad un sistema di gestione integrato si semplifica la gestione della documentazione, non è più necessario preparare diversi documenti per ogni standard di certificazione, inoltre è assicurato il massimo dell'efficienza e dell'efficacia riducendo al minimo i costi di esercizio.

Obiettivi

Fornire competenze tecniche estremamente pratiche nel settore della progettazione e gestione dei Sistemi integrati per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza

Contenuti

- Normativa di riferimento: ISO 9000, ISO EN 14000 e l'OHSAS 18000
- Elaborazione di un sistema integrato contenente gli aspetti di qualità, ambiente e sicurezza
- Esercitazioni pratiche

Metodologia

Lezione frontale, case studies

Destinatari

Lavoratori

Durata

8 ore

re

