

***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*

<b>1 Tutela Ambientale</b>	<b>3</b>
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***

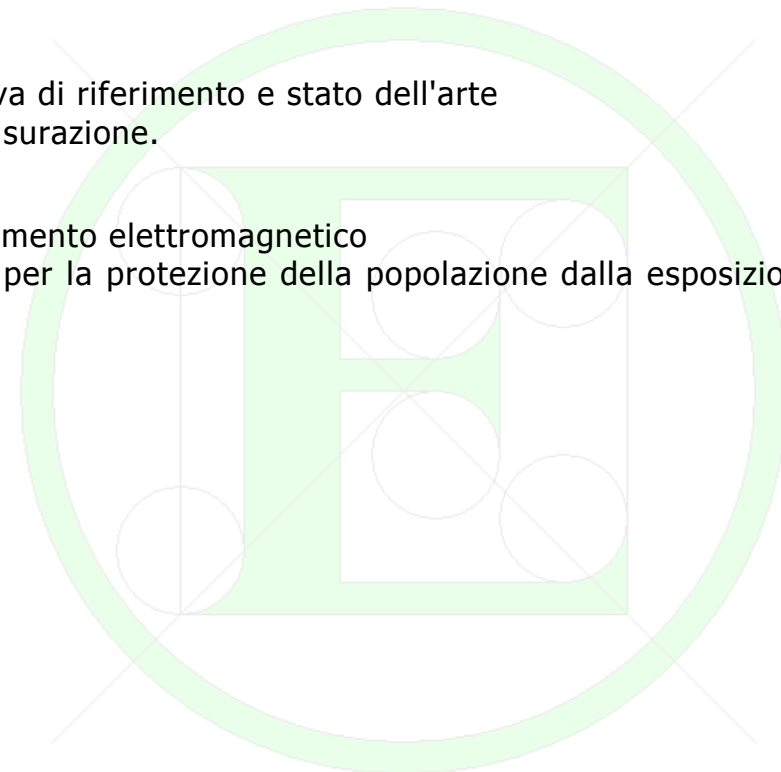
Lezione frontale, case studies

### ***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**

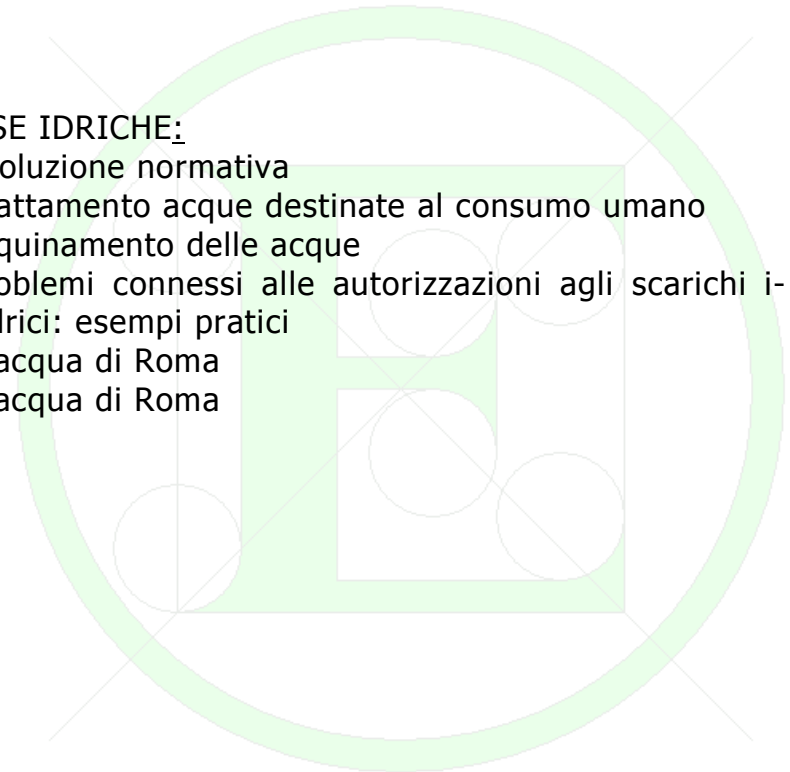
Lezione frontale, case studies

#### **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**

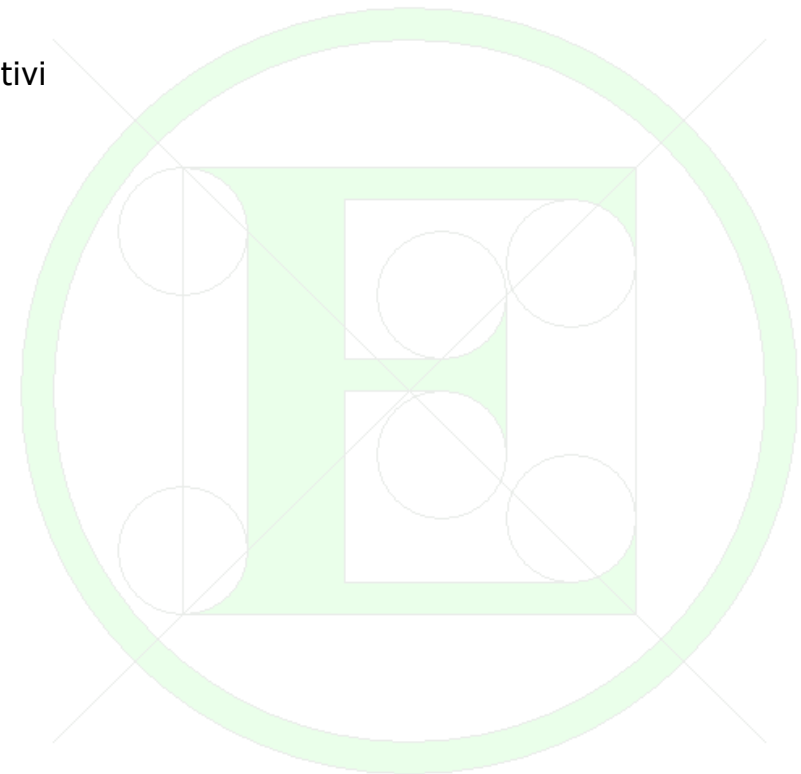
Lezione frontale, case studies

### **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***

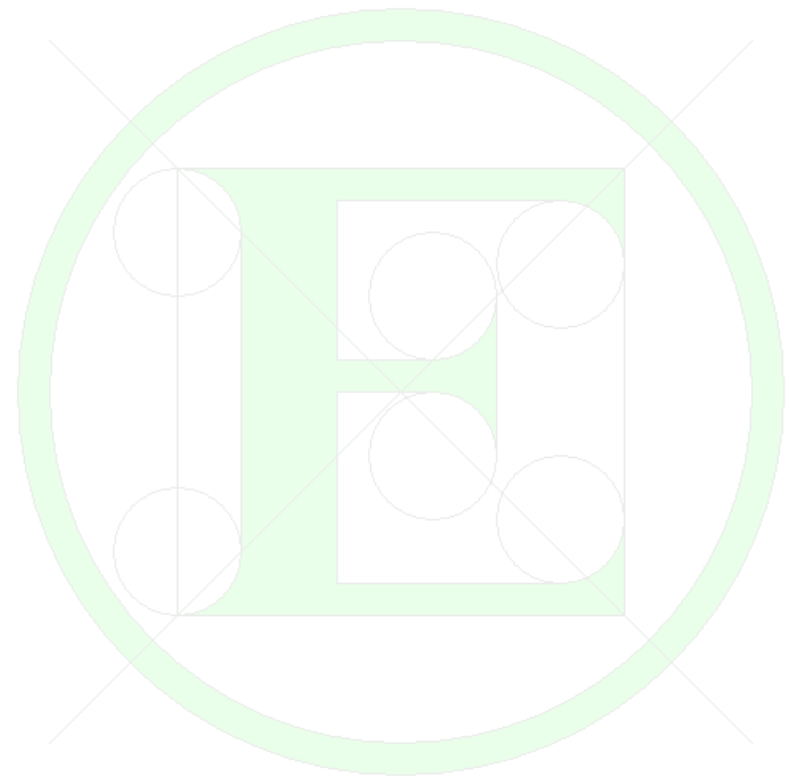
Lezione frontale, case studies

### ***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***

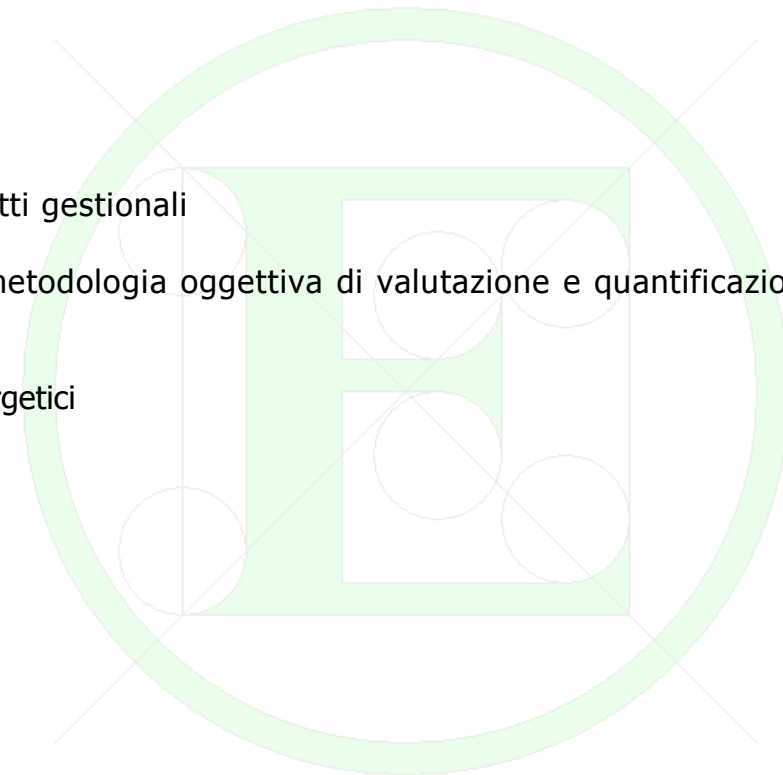
Lezione frontale, case studies

### ***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

