

## **Tecnico ambiente energia, sicurezza – ecogestione, audit ambientale e sicurezza in azienda**

Durata Corso 1200 ore

Durata Stage 300 ore

### **DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE**

Il Tecnico ambiente energia e sicurezza opera all'interno delle imprese sviluppando sistemi di gestione che comprendano procedure conformi alle normative nazionali e comunitarie in tema di gestione della sicurezza e salute sul luogo di lavoro, gestione dei processi ambientali e gestione degli aspetti energetici. Sarà in grado di strutturare un sistema di gestione integrata dell'impresa comprendente l'organizzazione, le responsabilità, le procedure, le risorse e i processi destinati alla protezione dell'ambiente e alla sicurezza in azienda, anche ponendosi come interfaccia per le relazioni interne ed esterne.

### **COMPETENZE**

- Applicare il quadro normativo
- Attuare i principi dell'ecogestione e dello sviluppo sostenibile
- Sviluppare il sistema di gestione della sicurezza, valutando i rischi e individuando misure di prevenzione e protezione
- Diagnosticare gli impatti e valutare le analisi
- Sviluppare procedure integrate tra i sistemi
- Promuovere tecnologie per il risparmio energetico e l'uso delle fonti rinnovabili

### **ARTICOLAZIONE DIDATTICA (MODULI)**

- Elementi di diritto, normativa e legislazione ambientale
- I Sistemi di qualità - Norme ISO 9000 e 14000 e Regolamento EMAS. Adempimenti, procedure e Organi di controllo
- Normativa e legislazione sulla sicurezza
- Elementi di chimica e analisi di laboratorio
- Microbiologia ed ecologia applicata
- Principi di Valutazione e tecniche di mitigazione d'Impatto Ambientale (VIA)
- Metodologia dell'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment)
- Organizzazione e competenze aziendali
- Informatica applicata alla gestione e presentazione di dati
- Comunicazione efficace e problem solving
- Risparmio Energetico ed Energie Rinnovabili
- Il Bilancio Ambientale
- Cenni di termodinamica ed elettrotecnica
- Sistema di Gestione della Sicurezza: Analisi dei rischi, ruoli e procedure, rapporti con gli Enti, misure di prevenzione e protezione
- Elementi di statistica
- Elementi di marketing e politica ambientale

- Metodi di campionamento e analisi
- Stage
- Presentazione del corso e socializzazione
- Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro d.l. 81/2008
- Alfabetizzazione informatica
- Lingua inglese
- Tecniche di comunicazione
- Pari opportunità
- Strumenti per la crescita personale e professionale
- La green e la blue economy
- Restituzione finale

### **REQUISITI DI ACCESSO**

Per l'iscrizione e la frequenza occorre:

- avere tra i 18 e i 65 anni
- essere in possesso del Diploma di scuola secondaria di II grado
- essere residenti nella Regione Sicilia
- essere disoccupati o inoccupati