

TECNICO PER L'AMBIENTE GESTIONE E RECUPERO DEL TERRITORIO

Durata Corso 960 ore

Durata Stage 240 ore

DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Il tecnico per l'ambiente – Gestione e recupero del territorio, progetta e gestisce interventi di ripristino e recupero ambientale. In questo ambito egli deve analizzare i casi di degrado ambientale, acquisire i dati relativi, individuare la normativa di riferimento, effettuare campionamenti e interpretare le analisi ed infine elaborare il progetto. Le attività si incentrano principalmente sull'applicazione di tecniche di ingegneria naturalistica, tecniche silvocolturali e tecniche connesse alla gestione e manutenzione di aree protette e aree verdi in genere. Sa individuare le diverse fasi legate alla realizzazione dei progetti e interviene con competenze operative in relazione ad esse.

COMPETENZE

- Interpretare la normativa e gli ambiti specifici di riferimento
- Analizzare il territorio
- Rappresentare i dati tramite un Sistema Informativo Territoriale
- Contestualizzare i principi dello sviluppo sostenibile al territorio di riferimento
- Interpretare le specifiche relative ai progetti di gestione e recupero
- Individuare metodologie analitiche e tecniche di campionamento

ARTICOLAZIONE DIDATTICA (MODULI)

- Elementi di ecologia e di sviluppo sostenibile
- Normativa e legislazione ambientale nazionale e comunitaria
- Elementi di VIA
- Elementi di pianificazione territoriale
- Normativa sui lavori pubblici gare di appalti e sicurezza nei cantieri
- Elementi di pedologia, geologia e geomorfologia
- Elementi di topografia e cartografia tematica
- Informatica applicata: i sistemi CAD e GIS
- Progettazione ecosostenibile
- Tecniche di recupero ambientale e ingegneria naturalistica
- Tecniche silvocolturali, gestione e manutenzione aree protette e aree verdi
- Bonifica di siti inquinati e recupero di aree degradate
- Interventi di recupero e ristrutturazione di edifici e strutture rurali
- Elementi di chimica, biologia e microbiologia
- Metodiche e tecniche di campionamento
- Stage
- Presentazione del corso e socializzazione
- Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro d.l. 81/2008
- Alfabetizzazione informatica

- 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