



TECNICO QUALIFICATO IN GESTIONE DI PROBLEMI AMBIENTALI - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL: 25 - ECOLOGIA E AMBIENTE
SubSettore ISFOL: 2501 - Impatto e protezione ambientale
Codice Profilo: 2501012

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore del recupero e della preparazione per il riciclaggio. Supporta da un punto di vista tecnico-operativo il responsabile della sicurezza per la valutazione dell'impatto ambientale, la protezione dell'ambiente idrico, l'inquinamento atmosferico ed acustico, la gestione dei rifiuti, l'impiego di sostanze chimiche o pericolose. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, ivi compreso il proprio aggiornamento professionale.

Codice ATECO

DN37 - RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO

Contenuti di base

- *nozioni di informatica;
- *elementi di ecologia;
- *analisi territoriale;
- *sistema di adozione e distribuzione dell'acqua potabile;
- *trattamento delle acque di scarico;
- *trattamento dei rifiuti solidi;
- *trattamento degli scarichi gassosi;
- *strumenti e tecniche per la depurazione delle emissioni gassose;
- *tecniche di valutazione di impatto ambientale degli impianti di trattamento;
- *introduzione al sistema azienda;
- *normative per la difesa dell'ambiente;
- *ambiente, territorio e informatica;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *azione a differenti livelli, dall'ente pubblico alla grande industria;
- *prevenzione e soluzione di problemi di inquinamento e gestione delle risorse;
- *applicazione delle leggi che proteggono l'ambiente;
- *collaborazione con i responsabili delle aziende nella ricerca delle migliori soluzioni per la gestione degli impianti di trattamento e depurazione;

- *studio, verifica e soluzione delle problematiche legate all'ambiente;
- *utilizzo dei sistemi informativi computerizzati atti ad automatizzare le ricerche e le analisi e ad effettuare preventivi e correttivi;
- *rapporti interpersonali a monte e a valle e con i livelli di responsabilità;
- *previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

Contenuti trasversali

Requisiti di ingresso

*Istruzione secondo ciclo: titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale) indirizzo tecnico; oppure Formazione professionale: qualifica professionale di II livello corrispondente a profilo professionale nel settore/subsettore di riferimento; oppure Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo + esperienza lavorativa biennale nel settore di riferimento null

Criteri di selezione

- *test psicotecnici attitudinali, colloquio di gruppo e individuale;
- *attitudine all'analisi e al problem solving;
- *sensibilità organizzativa e attitudine al contatto umano

Sbocchi occupazionali

- *ambito pubblico a tutela dell'ambiente secondo la normativa vigente;
- *ambito privato per la collaborazione con i responsabili delle aziende

Durata

*ore 900

Professionalità docente

- *diploma o laurea preferibilmente nel settore industriale;
- *esperti del settore;
- *tutor

Attrezzature e sussidi didattici

- *aula attrezzata con lavagna luminosa e a fogli mobili e sussidi audiovisivi e informatici e documentazione occorrente per l'esercizio della professione;
- *supporti software: O.P.T., programmi applicativi specifici;
- *supporti hardware: Personal Computer;
- *laboratorio di chimica

Note