



TECNICO ESPERTO AMBIENTALE - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL: 25 - ECOLOGIA E AMBIENTE
SubSettore ISFOL: 2501 - Impatto e protezione ambientale
Codice Profilo: 2501123

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'ecologia e ambiente, in particolare dell'impatto e protezione ambientale. Conosce le tecniche di individuazione di problemi relativi al rischio e all'inquinamento, è in grado di proporre soluzioni tecniche e di gestirle operativamente. Intrattiene rapporti con le strutture superiori, per definire le politiche e le strategie decisionali, e con laboratori e/o ditte esterne specializzate nell'esecuzione di analisi e interventi specialistici.

Codice ISFOL (comparto)

2501 - Impatto e protezione ambientale

Codice ATECO

K74 - ATTIVITÀ DI SERVIZI ALLE IMPRESE

Tipologia: Modulo Professionalizzante

Livello europeo qualifica: IV.c

Riferimenti normativi

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (BASE)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Conoscere le dinamiche che regolano i processi ambientali.	Principi di chimica organica ed inorganica. Processi chimici industriali. Processi idrologici ed idrogeologici. Principi di ecologia.
2	Conoscere le problematiche relative all'inquinamento ed allo smaltimento.	Processi di inquinamento idrologico ed atmosferico. Le tecniche per lo smaltimento dei rifiuti.
3	Conoscere le normative e le tecniche di prevenzione ambientale e sul luogo di lavoro.	L'igiene industriale e del lavoro. La prevenzione incendi e rischi di incidenti rilevanti. La prevenzione dei rischi sul luogo di lavoro.
4	Conoscere l'organizzazione della Unione Europea e le politiche comunitarie.	La struttura della Comunità Europea e dei suoi organismi direzionali. Le politiche europee ed i fondi comunitari per il sostegno allo sviluppo.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TECNICO-PROFESSIONALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
--	----------------------	----------------

1	Essere in grado di predisporre relazioni ed analisi tecniche.	L'acquisizione e l'elaborazione dei dati ambientali con appositi strumenti anche informatici. La presentazione di rapporti progettuali e di certificazione. La valutazione dei rapporti costi-benefici. La valutazione di impatto ambientale.
2	Saper gestire le soluzioni operative relative a rischi di inquinamento.	La predisposizione delle attività operative e di cantiere. La valutazione dei rischi di inquinamento. L'individuazione di strategie di supporto e di finanziamento.
3	Essere in grado di gestire i rapporti con laboratori e/o ditte esterne	La predisposizione degli incarichi operativi. La gestione dei contratti. Il controllo delle procedure e la valutazione dei risultati.
4	Saper gestire gli adempimenti normativi.	La richiesta di autorizzazioni. La tenuta di registri e la predisposizione di denunce e comunicazioni. L'elaborazione e l'integrazione di dati statistici.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Conoscere gli elementi fondamentali della cultura di impresa.	L'organizzazione del lavoro; la struttura delle imprese; le tipologie dei contratti di lavoro.
2	Essere in grado di relazionarsi e comunicare con altri nel contesto lavorativo. Essere in grado di lavorare in gruppo per affrontare problemi, progettare soluzioni, produrre risultati collettivi.	La gestione dei rapporti interpersonali in ambito lavorativo; la gestione dei conflitti. Le tecniche di comunicazione; l'analisi dei problemi e la scelta delle strategie risolutive.

Durata minima (ore): 520

Requisiti di ingresso

	Titoli di istruzione	Qualifiche professionali conseguite mediante percorso/i formativo/i	Eventuali altri requisiti aggiuntivi rispetto ai titoli di studio/formazione
a)	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))		Iscrizione Università degli Studi, corso di laurea di 1° livello in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse o a corsi attinenti.

Sbocchi occupazionali

*Presso imprese interessate alla gestione della qualità ambientale ed alla certificazione relativa e nella pubblica amministrazione; attività professionale autonoma di consulenza.

Professionalità docente

*Docenti universitari ed esperti del settore.

Attrezzature e sussidi didattici

*Aule informatiche, laboratorio materie di base, strumentazioni specifiche per esercitazioni pratiche.

Note

*Il profilo si inserisce in un modulo professionalizzante che rilascia 37 crediti formativi universitari (C.F.U.). Sono previste 465 ore di autoformazione.