



# TECNICO ESPERTO IN GESTIONE DEL PATRIMONIO NATURALISTICO ED ARCHEOLOGICO - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL: 25 - ECOLOGIA E AMBIENTE

SubSettore ISFOL: 2502 - Risorse naturali

Codice Profilo: 2502002

## Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'ecologia e dell'ambiente, in particolare nell'ambito della gestione e della valorizzazione del patrimonio archeologico e ambientale. Può avere funzione direttiva. Le responsabilità sono correlate principalmente ad alcuni processi infrastrutturali. In particolare si occupa di gestione delle risorse (umane, ambientali, culturali), ricerca di obiettivi comuni sul territorio sia con operatori sia con Istituzioni, progettazione e offerta di servizi, e pianificazione e controllo.

## Codice ISFOL (comparto)

2502 - Risorse naturali

## 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	Essere in grado di classificare i materiali litoidi. Conoscere le caratteristiche, le lavorazioni e le alterazioni dei materiali litoidi.	Classificazione, caratteristiche, lavorazioni e degrading dei materiali litoidi. Rocce sedimentarie, magmatiche metamorfiche, Marmi e pietre ornamentali, Alterazioni e degrading, Patine, Croste, Decoesione, Malte a calce.
2	Conoscere le basi della pianificazione territoriale edell' analisi del paesaggio.	Architettura del paesaggio e ingegneria naturalistica; paesaggio e sue componenti. Pianificazione del territorio, cartografia tematica. Il paesaggio italiano e toscano. Storia del giardino. Giardini storici, manutenzione e restauro. Aree protette.
3	Essere in grado di comprendere testi orali e scritti in lingua inglese anche su argomenti interenti la professione. Essere in grado di tenere conversazioni in lingua inglese.	Lingua Inglese livello ALT B2, in particolare la terminologia tecnica in campo naturalistico e archeologico.

4	Conoscere l'organizzazione di imprese e di enti pubblici.	Organizzazione delle imprese e degli Enti Pubblici che gestiscono in particolare le aree protette e le aree archeologiche. La creazione di nuova impresa. La cooperazione pubblico/privato.
5	Conoscere le nuove realtà politico-sociali create dal nuovo assetto comunitario.	I contesti politici, economici, professionali creati dall'integrazione europea e dalle istituzioni comunitarie. Forme di finanziamento europeo.

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

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di gestire patrimoni archeologici e ambientali. Conoscere i principi di conservazione, valorizzazione e restauro delle risorse archeologiche e ambientali.	Gestione di Musei naturalistici e archeologici e di Parchi naturali e archeominerari. Principi di conservazione, valorizzazione e restauro delle risorse archeologiche e ambientali.
2	Essere in grado di costruire e di gestire databases geografici tramite GIS..	Costruzione di un database geografico. Cartografia e Gis. Acquisizione di dati territoriali. Sistemi cartografici e georeferenziazione dei dati. Creazione e visualizzazione di superfici.

**Durata minima (ore):** 576

#### 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 al corsi di laurea di primo livello in Scienze Naturali

#### Sbocchi occupazionali

\*Funzioni professionali di vario livello sia nella gestione delle attività di Enti Pubblici, Parchi e Musei naturalistici e archeologici, Soprintendenze, sia in attività imprenditoriali di tipo privato.

#### Professionalità docente

\*Docenti universitari ed esperti del settore

#### Attrezzature e sussidi didattici

#### Note

\*crediti formativi rilasciati al termine del corso : 35 CFU Ore di autoformazione: 50 ore FAD