



TECNICO ESPERTO IN RILEVAZIONE PER LA DOCUMENTAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI ED AMBIENTALI - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL: 27 - BENI CULTURALI
SubSettore ISFOL: 2702 - Varie beni culturali
Codice Profilo: 2702145

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dei beni culturali e ambientali. Ha capacità gestionali di metodi, risorse umane, risorse tecnologiche e di strumenti finalizzati alla acquisizione di elementi formativi sul patrimonio architettonico ed ambientale. Effetua la rilevazione plani-altimetrica del costruito, rappresentazione grafica tecnica del costruito, rappresentazione cartografica e documentaria del costruito e di diagnosi di 1° livello sui fenomeni di degrado del costruito.

Codice ISFOL (comparto)

2702 - Varie beni culturali

Codice ATECO

K74.20.5 - ALTRE ATTIVITÀ TECNICHE N.C.A.

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 impostare, coordinare e realizzare progetti di rilevamento a differenti scale di intervento.	Il rilievo nell'architettura: i fondamenti, i metodi e gli strumenti della rilevazione urbana ed architettonica tradizionali ed avanzati.
2	Essere in grado di analizzare diverse tipologie tecnico-costruttive dell'edilizia storica e moderna e di individuandone le metodologie diagnostiche e per l'intervento.	La diagnostica: le metodologie di analisi tecnico-costruttiva e la diagnostica del degrado dell'architettura storica e moderna.
3	Essere in grado di usare strumentazioni avanzate di restituzione fotogrammetrica, topografica e di modellazione dei beni architettonici ed ambientali.	Il disegno automatico 3D: le metodologie e le strumentazioni per le applicazioni infografiche del rilevamento e della rappresentazione dell'ambiente e dell'architettura.

4	Conoscere la struttura politico-istituzionale, i meccanismi e gli organismi dell'Unione Europea al fine di poter interagire in maniera positiva sul mercato del lavoro internazionale.	Le istituzioni europee, gli strumenti e le politiche del lavoro di iniziativa europea.
---	--	--

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

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di impostare, coordinare e realizzare progetti di rilevamento effettuati con strumentazioni del rilievo topografico.	La topografia: i fondamenti, i metodi e gli strumenti della rilevazione topografica.
2	Essere in grado di impostare, coordinare e realizzare progetti di rilevamento e restituzione dell'ambiente urbano, effettuati con strumentazioni del rilievo fotogrammetrico.	Il rilievo fotogrammetrico dell'ambiente urbano: i fondamenti, i metodi e gli strumenti della rilevazione e della restituzione fotogrammetrica dell'ambiente urbano.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di lavorare in gruppo, tra persone di preparazione culturale diverse, per la realizzazione di progetti di documentazione del patrimonio architettonico ed ambientale.	La cultura di impresa; tecniche di comunicazione e la comunicazione nel gruppo.

Durata minima (ore): 485

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 e a ciclo unico.

Sbocchi occupazionali

*Enti ed amministrazioni pubbliche e private; come libero professionista nei settori relativi alla erogazione dei servizi legati alle costruzioni ed in particolare alla conoscenza e gestione del territorio e dei beni culturali.

Professionalità docente

*Docenti universitari, ricercatori, esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni.

Attrezzature e sussidi didattici

*Attrezzature per la rilevazione aerofotogrammetrica e digitale per la costituzione di banche dati e Sistemi Informativi Territoriali; attrezzature per la rilevazione diretta e strumentale, la fotografia, l'ottica e la restituzione dei dati.

Note

*Il profilo in questione rilascia 36 crediti formativi universitari (C.F.U.). Sono previste 415 ore di autoformazione.