



TECNICO ESPERTO IN PROGETTAZIONE DEL FRONTE PORTUALE - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL: 08 - EDILIZIA
SubSettore ISFOL: 0801 - Rilevazione, disegno, progettazione in edilizia
Codice Profilo: 0801094

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore delle costruzioni. Interviene nella progettazione e gestione dei settori della città limitrofi all'acqua del mare, fiumi, canali o laghi (detti water front). Studia e rappresenta lo stato funzionale e spaziale dei luoghi interessati; effettua diagnosi sui livelli di degrado raggiunti e sulle soluzioni opportune; partecipa alla progettazione architettonica e urbanistica delle opere di trasformazione e riqualificazione degli ambiti interessati.

Codice ISFOL (comparto)

0801 - Rilevazione, disegno, progettazione in edilizia

Codice ATECO

F45 - COSTRUZIONI

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 elaborare previsioni di gestione funzionale e temporale della città'. | La gestione urbana. |
| 2 | Conoscere i metodi della progettazione architettonica. | La progettazione architettonica. |
| 3 | Conoscere i metodi della progettazione ecocompatibile. | Le tecniche della progettazione ecocompatibile. |
| 4 | Conoscere i metodi del recupero edilizio e urbano. | La progettazione per il recupero urbano. |

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

| | obiettivi competenze | aree di sapere |
|---|--|-------------------------------|
| 1 | Saper effettuare progettazioni di piani urbanistici particolareggiati. | La progettazione urbanistica. |

| | | |
|---|---|--|
| 2 | Essere in grado di effettuare la progettazione architettonica di edifici o opere di urbanizzazione o riassetto urbani ecocompatibili. | La progettazione architettonica integrale. |
| 3 | Saper effettuare la progettazione di programmi di riorganizzazione della mobilità urbana. | La progettazione dei trasporti urbani. |
| 4 | Essere in grado di effettuare la progettazione integrata dei piani generali e attuativi dei porti e delle stazioni. | La progettazione della logistica e dei sistemi di mobilità per merci e passeggeri. |
| 5 | Saper valutare l'evoluzione dei contesti socio-economici e spaziali. | L'analisi urbanistica. |
| 6 | Essere in grado di utilizzare tecniche di esposizione e rappresentazione innovative mediante tecnologie appropriate e avanzate. | Le tecniche della rappresentazione informatizzata. |

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

| | obiettivi competenze | aree di sapere |
|---|--|--|
| 1 | Essere in grado di relazionarsi e comunicare con altri nel contesto lavorativo e saper attivare e trasmettere tecniche di progettazione partecipata. | Le tecniche della comunicazione e della rappresentazione per la comunicazione. |

Durata minima (ore): 900

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 con almeno due anni di frequenza universitaria. |

Sbocchi occupazionali

*Uffici tecnici di autorità portuali, compagnie Portuali, enti territoriali, enti pubblici civili e militari, scuole e accademie navali, istituti nautici, cantieri operanti in ambito costiero e portuale, agenzie pubbliche e private, imprese pubbliche e private, società e studi di ingegneria e architettura.

Professionalità docente

*Docenti universitari; tecnici esperti di enti pubblici e privati e professionisti esperti di architettura ed edilizia ecocompatibile.

Attrezzature e sussidi didattici

*Attrezzature per la progettazione tecnica informatizzata e per la trasmissione a distanza di immagini, foto, disegni e testi.

Note

*Questo profilo si inserisce all'interno di un modulo professionalizzante che rilascia 48 crediti formativi universitari (C.F.U.). Sono previste 300 ore di autoformazione.