Centro Regionale IFTS
Edilizia, Manifattura e Artigianato

edilmaster
LA SCUOLA EDILE DI TRIESTE

CORSO IFTS

"TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE"

Gestire l'organizzazione del lavoro nel cantiere edile in ambiente marittimo, fluviale e/o lacustre (Geometra del mare)

ORGANIZZAZIONE

Durata **800 ore** totali

Stage **320 ore**

Certificazione **Certificato di specializzazione tecnica superiore**. Riconoscimento di Crediti Universitari e parziale riconoscimento del praticantato obbligatorio da parte dei Collegi dei Geometri

Partner

ORGANIZZAZIONI DATORIALI
ANCE FVG
Confartigianato FVG
CNA FVG
Confapi FVG
ASDI sedia
ORDINI PROFESSIONALI
Comitato regionale Geometri FVG
Associazione Periti Industriali FVG
Federazione Architetti FVG
Federazione degli Ordini Ingegneri FVG
Federazione Ordine Geologi FVG

IMPRESE
ICOP SpA
PontaroloSpA
Riccesi SpA
ICI Coop
Natolino srl
Aprile srl
Di Betta srl
UNIVERSITA' ED ENTI DI RICERCA
Università di Udine
Università di Trieste
CATAS
Area Science Park

ISTITUTI SCOLASTICI ED ENTI DI FORMAZIONE
Rete Istituti **CAT** FVG
ITG Pertini
ISIS Malignani
IPSIA di Brugnera
Enaip
CEFS
Edilmaster– La Scuola Edile di Trieste

In collaborazione con
Formedil Gorizia

REQUISITI

Riservato a Giovani fino a 30 anni non compiuti al momento dell'avvio, disoccupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore o del diploma di istruzione e formazione professionale. Per coloro che non siano in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore è consentita l'iscrizione previo accertamento delle competenze.

Requisiti preferenziali Possesso di conoscenze tecnico/ professionali di base, acquisite in ITI/IPS, anche senza completamento del percorso; partecipazione ad attività formative in settori analoghi a quello oggetto del corso; certificazioni linguistiche (Portfolio europeo lingue); certificazioni informatiche (ECDL o altri standard);aver già lavorato o partecipato a stage o tirocini in aziende del settore edile.

PROFILO PROFESSIONALE

La figura in uscita dal percorso "Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile" con declinazione Geometra del mare effettua la programmazione e il coordinamento delle attività di cantiere edile nel rispetto della normativa ambientale, di quella in materia di salute e sicurezza sul lavoro nello specifico ambiente marittimo, fluviale e lacustre.
Si interfaccia regolarmente con gli Enti Pubblici deputati alla gestione del Demanio marittimo e fluviale.

CONTENUTI

Analizzare il contesto normativo, organizzativo e gestionale del settore edile - Applicare procedure e istruzioni del Sistema Qualità - Applicare la normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro - Analizzare la documentazione progettuale e d'appalto per le opere in ambito terrestre e marittimo e/o fluviale - Definire il programma dei lavori per l'esecuzione della commessa - Gestire l'avvio dei lavori e l'approntamento del cantiere in ambito terrestre e marittimo e/o fluviale - Gestire la commessa in corso d'opera (dal punto di vista tecnico ed amministrativo/contabile) - Organizzare e gestire la sicurezza in cantiere - Gestire le problematiche ambientali nel cantiere edile.

INFORMAZIONI E SEDE CORSO

EDILMASTER – La Scuola Edile di Trieste – Via dei Cosulich, 10
Tel. 040-2822411 e-mail: mdalbo@scuolaedilets.it web: www.edilmaster.ts.it

Il corso è finanziato da

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

REPUBBLICA ITALIANA

FSE
FRIULI VENEZIA GIULIA
POR 2014 2020

CORSO IFTS – TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE (GEOMETRA DEL MARE)

Contesto di riferimento, competenze e prospettive occupazionali

La genesi del progetto parte dal confronto svoltosi fra la Scuola Edile di Trieste, il Collegio Geometri della Provincia di Trieste, i partners della rete del Centro Regionale IFTS Edilizia/Manifattura ed Artigianato e con importanti aziende operanti in ambito portuale e costiero, quali la Tripmare Spa, Ocean Srl e S.I.O.T. Spa dal quale è emersa, come già rilevato nell'analisi dei fabbisogni 2015-16, la presa d'atto che il notevole patrimonio demaniale, sia costiero che fluviale, presente in Friuli Venezia Giulia e soprattutto nella provincia di Trieste risulta per buona parte non mantenuto e/o sottoutilizzato e che contestualmente dai percorsi di istruzione a carattere tecnico non vengono formate figure professionali preparate per la gestione di tale patrimonio naturale ed immobiliare.
Tale scarsa manutenzione e il mancato sfruttamento di zona ad alto potenziale immobiliare ed economico rappresentano uno dei principali problemi per lo sviluppo economico della zona costiera ma contemporaneamente anche un importante prospettiva occupazionale nel momento in cui opere di manutenzione e riconversione dovessero essere avviate. Chiaro esempio di tale prospettiva è l'area del Porto Vecchio di Trieste che con i suoi 65 ha e numerosi edifici, pochi dei quali recentemente ristrutturati, è un evidente esempio del mancato sfruttamento delle potenzialità locali.
E' stata poi riscontrata la mancanza di personale tecnico specializzato con capacità specifiche nella gestione e manutenzione del patrimonio esistente in area demaniale, mancanza dovuta soprattutto alla non reperibilità sul territorio di percorsi formativi di specializzazione post diploma ad indirizzo specifico.
Da queste considerazioni nasce il percorso di formazione tecnico-specialistica di "Geometra del Mare" che è un tecnico che è in grado di :

- Collaborare alla progettazione, realizzazione e manutenzione di costruzioni e manufatti in ambito costiero e sottomarino.
- Eseguire rilievi e restituzioni topografiche e cartografiche in ambito marino e fluviale.
- Eseguire opere di valutazione e prevenzione del rischio ambientale in ambito marittimo, costiero e fluviale.
- Istruire le procedure previste dalla normativa per le concessioni edilizie e per la tutela delle opere di ingegno.
- Redigere schede tecniche e documentare la qualità, la conservazione e i rischi dei manufatti e degli interventi.
- Effettuare ricerche di mercato, ed eseguire analisi tecnico-economiche comparative riguardo a materiali, impianti, finiture e tecnologie innovative.
- Valutare con il progettista e con la committenza il bilancio costi/benefici dell'intervento.
- Produrre documentazioni grafiche esecutive dell'intervento comprensive di specifiche tecniche.
- Pianificare la realizzazione del progetto.
- Applicare le normative di filiera comunitarie, nazionali e regionali.
- Effettuare verifiche, prove e collaudi, in itinere e finali sulle attrezzature, i materiali e sui prodotti.
- Proporre soluzioni tecnologiche innovative, ecocompatibili e sostenibili, di processo e di prodotto.

Dal punto di vista degli sbocchi occupazionali la figura professionale con le competenze sopra descritte può svolgere attività autonoma come libero Professionista dopo aver superato l'Esame di Stato Abilitante, può impiegarsi nelle P.A. di Comuni costieri, nei settori tecnici dei Comuni e delle Regioni o può collaborare con le Imprese del Settore marittimo.
Una recente ricerca sulla spendibilità del profilo professionale svolta dal Collegio Geometri della provincia di Genova, città e provincia che dal punto di vista costiero e portuale possono avere problematiche molto simili a quelle presenti nelle aree costiere e portuali del Friuli Venezia Giulia, ha evidenziato un importante interesse delle aziende, dei professionisti e delle istituzioni per le competenze della figura professionale.

Il corso è finanziato da

Unione europea
Fondo sociale europeo

REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

REPUBBLICA ITALIANA

FSE
FRIULI VENEZIA GIULIA
POR 2014 2020