

LA FIGURA DEL TECNICO SUPERIORE ESPERTO IN COSTRUZIONI IN AMBITO PORTUALE, COSTIERO, FLUVIALE E LACUSTRE

meglio conosciuto come

GEOMETRA DEL MARE

FIGURA PROFESSIONALE

Il "Tecnico superiore esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre" opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e manufatti localizzati in ambito costiero. Riconosce e applica tecnologie, utilizza soluzioni impiantistiche e materiali innovativi, per garantire e migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio e dei manufatti costieri e sottomarini. Segue le indagini del contesto sismico, orografico e ambientale del sito o del manufatto. Svolge operazioni topografiche e rilievi sulla costa, in mare e sui fiumi. Documenta le condizioni delle strutture, la qualità degli impianti e le finiture. Segue la realizzazione di progetti in ambito costiero e in ambito marino e sottomarino. Collabora alle varie fasi dell'intervento edilizio: dalla fase del progetto all'espletamento delle procedure di concessione edilizia e di stesura dei capitolati tecnici d'appalto, oltre che alla gestione dell'intero ciclo di vita del cantiere, anche per quanto riguarda la rendicontazione tecnica, amministrativa e contabile.

Il corso post diploma in "Geometra del Mare", ovvero in "Tecnico Superiore per le Costruzioni in Ambito Portuale, Costiero, Lacustre e Fluviale" è riservato ai diplomati degli Istituti Tecnici per Geometri ora "C.A.T.".

L'alto livello del corpo docente che proviene per ben il 60% dal mondo del lavoro ed è costituito da professori universitari, comandanti di capitaneria e



impiegati in autorità portuale, regione, provincia e tecnici di imprese che lavorano in ambito costiero.

Il corso è a numero chiuso dato che l'accesso è meritocratico e si basa su una prova scritta e una orale.

Il corso è gratuito e fa parte del progetto europeo per l'alta formazione tecnica, quinto livello europeo della formazione.

Il corso è diviso in quattro semestri, di cui tre di scuola e uno di stage per un totale di 1.800 ore divise in sette unità formative: costruzioni, topografia, diritto, ambiente, cantiere, impianti e inglese. Inoltre, è anche previsto un corso in CAD.

Tutte le lezioni vertono sulle materie necessarie per la gestione del territorio costiero, delle aree demaniali e per ciò che attiene la tutela dell'ambiente e la sua sicurezza. La sede, anche per il nuovo anno accademico, sarà la prestigiosa Accademia della Marina Mercantile situata nella zona di Albaro.

Il Collegio mette anche a disposizione dei ragazzi le divise e paga parte della residenzialità per i fuori sede mentre la Regione Liguria si accolla la spesa di 7 euro al giorno per il pranzo.

