



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

meglio conosciuto come

GEOMETRA DEL MARE

OBIETTIVO DEL CORSO

Obiettivo del corso è rendere l'allievo in grado di svolgere tutte le attività tecniche qui di seguito descritte (autonomamente, ove di competenza, oppure prestando una collaborazione qualificata):

- . Collaborare alla progettazione, realizzazione e manutenzione di costruzioni e manufatti in ambito costiero e sottomarino
- . 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 soprattutto nel "Made in Italy", 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 anche per il miglioramento della qualità
- . Proporre soluzioni tecnologiche innovative, ecocompatibili e sostenibili, di processo e di prodotto.

