



DESIGN & CONSTRUCTION

D&C 2

Il Tecnico per la progettazione e la definizione di componenti e particolari dello yacht - D&C2 - opera negli uffici tecnici dei cantieri nautici per progettare, disegnare e programmare installazioni, allestimenti, assemblaggi di parti e componenti della nave, verificando la coerenza con il progetto d'insieme e collaborando alla definizione delle specifiche tecniche necessarie nelle fasi produttive. Inoltre sviluppa parti di progettazione e di riallestimenti per il refit dei grandi yacht, sia di componenti dello scafo che degli impianti di bordo. Utilizza i più moderni software di progettazione in 3D e sa utilizzare le tecnologie di prototipazione e simulazione. È una professione chiave all'interno di cantieri e studi di progettazione, è capace di confrontarsi con i clienti nazionali e internazionali e di sviluppare una rete importante di relazioni necessarie allo sviluppo del progetto.

DURATA

Corso biennale 2026-2028
1.800 ore (di cui 800 di stage in azienda)

SEDE DEL CORSO

Pisa

ARGOMENTI

- Il settore dello yachting: modello del sistema prodotti e processi del cantiere
- La supply chain del cantiere
- Introduzione ai processi e ai cicli di progettazione
- Tecnologie dei processi di assemblaggio
- Normativa nautica e enti di classifica
- Qualità di processo e di prodotto
- Disegno tecnico 2D e 3D) Sistemi CAD per la progettazione navale
- Agenda 2030, sviluppo sostenibile e normativa ambientale
- Comunicazione e negoziazione
- ERP- visual
- Programmazione del lavoro e controllo di gestione
- Tecniche di progettazione e costruzione navale
- Sicurezza sul lavoro
- Tecniche di saldatura, stampatura, laminazione, fresatura incollaggi
- Visite guidate in aziende della filiera

TITOLO RICONOSCIUTO A FINE PERCORSO

Tecnico superiore per l'efficiamento, la produzione, la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture con riferimento ai processi di costruzione navale. V Livello EQF.

ISYL ACADEMY

Italian Super Yacht Life

ITS Academy - Istituto Tecnologico per la mobilità sostenibile

 www.isyl.it

 +39 3669779262

 segreteria@isyl.it