

Allegato A

Elenco Moduli banditi

CT MARISCUOLA – TARANTO servizio di formazione "Abilitazione disegnatore navale"

1) Modellazione CAD Base: Rhinoceros (60 ore)

Disegno di entità grafiche elementari e composte, Utilizzo di sistemi di coordinate definiti dall'utente, Punti notevoli, Strutturazione del disegno, Modifica del disegno, Cancellazione di entità, Modifica degli attributi di una entità, Trasformazione, Riorganizzazione della tavola, Gestione di parti ricorrenti, Interscambio dati, Visualizzazione.

2) Il disegno tecnico nell'Ingegneria Navtica (10 ore)

Modulo teorico/pratico costituito da lezioni frontali sui metodi di rappresentazione unificati degli elementi che compongono le strutture di scafo, convenzione di linee e segni per il disegno di strutture navali, esempi applicativi di rilevante interesse.

3) Dal progetto alla costruzione: il cantiere navale (40 ore)

Modulo teorico costituito da lezioni frontali sulla moderna costruzione navale. In particolare, verranno illustrate le attività di cantiere, focalizzando l'attenzione sui processi di progettazione, gestione delle commesse, fasi di costruzione, materiali, certificazioni e logistica.

4) Progettazione di spazi vitali in ambienti minimi (60 ore)

Modulo teorico/pratico (20h teoria/40h pratica) costituito da lezioni frontali sulla progettazione di spazi vitali minimi, in funzione delle necessità dell'utente e della destinazione d'uso. È prevista un'esercitazione pratica, per mezzo di software 2D/3D, con output di elaborati quotati e stampati in scala adeguata.

5) Progettazione ergonomica e funzionale degli ambienti interni navali (40 ore)

Modulo teorico/pratico (16h teoria/24h pratica) costituito da lezioni frontali sulla progettazione degli ambienti navali, sia privati sia operativi, in funzione delle necessità ergonomiche dell'utente o dell'operatore a seconda della destinazione d'uso. È prevista un'esercitazione progettuale, per mezzo di software 2D/3D, con output di elaborati quotati e stampati in scala adeguata.