

Istituto Professionale Statale per l'Istruzione Superiore

GASLINI-MEUCCI

DIPLOMA

CANTIERISTICA NAVALE



CORSO DIURNO



GENOVA
BOLZANETO

Via Pastorino 15
tel. 010 7403503

Profilo

Il tecnico della cantieristica navale è una figura professionale specializzata nella progettazione, costruzione e riparazione di imbarcazioni. Questo profilo, molto richiesto nel settore lavorativo, si occupa anche del montaggio e della manutenzione di imbarcazioni da diporto e per la navigazione costiera.

Il percorso di studi permetterà agli studenti di:

- acquisire competenze tecnico motoristiche-meccaniche ed elettriche con sviluppo elettronico degli apparati di propulsione marittima
- definire e pianificare la successione delle operazioni di realizzazione di uno scafo, o di una sua parte, sulla base del progetto
- monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria

Il corso propone attività teoriche e pratiche in laboratori attrezzati all'interno dell'Istituto e percorsi di alternanza scuola-lavoro (PCTO) presso le aziende del territorio.

Sbocchi professionali

Al termine del percorso scolastico il diploma offre la possibilità di:

- lavorare nelle aziende cantieristiche e nelle darsene
- accedere al percorso di alta formazione presso ITS Academy
- iscriversi a un percorso universitario

Struttura del corso

Corso quadriennale inserito nel programma di sperimentazione della filiera tecnologico-professionale 4+2 con diploma al termine del 4° anno e la possibilità di proseguire l'alta formazione presso gli ITS Academy.

PIANO DI STUDI

() ore di laboratorio

MATERIE	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	5	5	4	4
Storia	2	2	2	2
Geografia	1			
Inglese	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2		
Matematica	4	4	4	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Religione Cattolica o Alternativa	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	19	16	15
Scienze Integrate Fisica	2 (1)	2 (1)		
Tecnologie informatiche	2 (2)	2 (2)		
Tecniche di Rappresentazione Grafica	5 (4)	5 (4)		
Progettazione e produzione meccanica			5 (5)	5 (5)
Tecnologie applicate ai materiali ed ai processi produttivi delle imbarcazioni			4 (4)	5 (4)
Potenziamento lab elettrico	3	3	3	3
Potenziamento lab meccanico	2	2	2	2
Lab. Costruzioni navali	4	4	6	6
Lab. Tecnologia elettrica	2	3	4	4
TOTALE AREA PROFESSIONALIZZANTE	15 (11)	16 (12)	19 (14)	20 (14)
TOTALE ORE	35	35	35	35