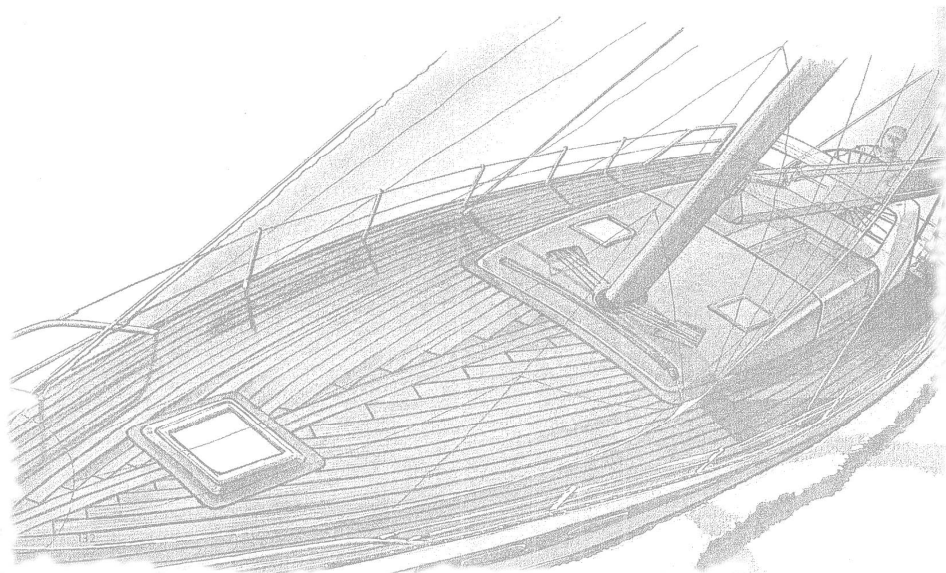


Contatti

Manager Didattico del Corso di Studio
Dott.ssa Anna Mori
Promostudi – Polo Universitario della Spezia
Via dei Colli 90 – 19121 La Spezia
Tel. 0187.751265 – Fax 0187.778523
e-mail mdnautica@unige.it

www.design.polimi.it
www.arch.unige.it
www.unispezia.it

Nota: le iscrizioni vanno eseguite presso l'Università di Genova



Facoltà di Architettura e di Ingegneria dell'Università di Genova, Facoltà del Design e di Ingegneria Industriale del Politecnico di Milano

Laurea Specialistica congiunta in Design Navale Nautico

Unico in Italia, Il corso di laurea specialistica in Design navale e nautico raccoglie la domanda di formazione che proviene da tutto il Paese e risponde alle richieste del settore navale e nautico, a stretto contatto con il Corso in Ingegneria Nautica, all'interno del tessuto produttivo del territorio, ricco di cantieri che fondano la loro forza su una radicata tradizione. L'innovazione espressa dal Politecnico di Milano e la profonda esperienza negli studi navali dell'Università di Genova garantiscono la qualità della didattica.

La preparazione degli studenti riguarda sia la nuova progettazione che il refitting dei diversi oggetti: mega-yacht, imbarcazioni da regata, interni di navi, accessori e allestimenti per la nautica. Il Corso si colloca nell'ambito culturale del Design di prodotto e, in quanto tale, forma una figura in grado di gestire la complessità del progetto, dallo sviluppo del concept, fino alle fasi realizzative, sia di imbarcazioni, che dei relativi componenti e accessori.

Obiettivo fondamentale è la formazione di una capacità progettuale sistemica, in grado di interpretare il settore, di anticipare le tendenze, di operare nella progettazione, di seguire l'esecuzione, di valutare l'impatto delle scelte operate, anche dal punto di vista della compatibilità ambientale.

Obiettivi Formativi

Il percorso prevede il contributo di discipline teoriche e critiche con l'obiettivo di fornire una solida base metodologica, una conoscenza scientifica avanzata e di sviluppare capacità di ricerca individuale, di apprendimento continuo, di pianificazione e finalizzazione strategica del progetto. Il corso di laurea utilizza in modo sinergico le competenze e le conoscenze delle facoltà che partecipano alla preparazione del laureato: le competenze scientifiche e tecniche proprie del settore (architettura navale, costruzioni e impianti, fluidodinamica, ecc.) vengono integrate da conoscenze nell'area della rappresentazione, comunicazione, storia. Nei laboratori di progetto si sperimentano le conoscenze acquisite nei diversi corsi.

Le competenze espresse dai profili in uscita riguardano:

- capacità di progetto integrato delle qualità estetiche, formali, funzionali dei prodotti nautici;
- capacità di controllo progettuale di processi di produzione in serie e one off;
- capacità di gestione strategica del progetto grazie alla previsione di evoluzione degli scenari di mercato integrata alla capacità di comunicazione dei contenuti di progetto e di prodotto;
- capacità di operare su un'ampia scala di intervento a partire dagli accessori per la nautica, sino all'allestimento degli interni a seconda delle finalità d'uso dei differenti prodotti.

Piano di studi:

Anno 1°

Laboratorio di Design 1 (18)

Modulo Disegno Industriale 1
Modulo Disegno Industriale 1-2
Modulo Architettura degli interni

C.I. Modellazione e Architettura Navale (12)

Modellazione Tridimensionale
Motoryacht Design (in inglese)
Aerodinamica della vela (6)
Laboratorio di Design 2 (12)
Modulo Disegno Industriale 2
Modulo Organizzazione Industriale

Storia della Scienza e della Tecnica (6) **Costruzioni e materiali (6)**

Anno 2°

Laboratorio di Design 3 (18)

Modulo Disegno Industriale 3-1
Modulo Disegno Industriale 3-2
Modulo Workshop-progettazione intensiva

Dimensionamento strutture (6)

Storia dell'arte moderna contemporanea (6)

A scelta dello studente (8)

Elaborato finale (9)

Pratica professionale (13)

Tirocini Formativi e di Orientamento
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Sbocchi Professionali:

La figura professionale formata è correlata alla formazione universitaria di primo livello già conseguita ma è, in ogni caso, in grado di svolgere compiti di regia e di coordinamento di progetti nell'ambito della progettazione e produzione di imbarcazioni da diporto e nell'ambito del progetto di interni di navi da crociera. Possono trovare occupazione sia presso cantieri nautici, che presso terzi (per esempio produttori di componentistica) sia presso società di progettazione.

I ruoli che i laureati delle specialistiche possono ricoprire, dopo la formazione della laurea specialistica e adeguato periodo di tirocinio e addestramento, sono:

- Designer negli uffici tecnici di cantieri nautici (collegamento progetto/prodotto);
- Designer in studi o società di progettazione per lo sviluppo di accessori per il settore;
- Designer di esterni o di interni di navi e di imbarcazioni da diporto in attività libero professionale;
- Coordinatori della produzione in cantieri nautici;
- Progettista del recupero, riqualificazione e manutenzione di imbarcazioni esistenti;
- Contract designer per navi da crociera.

A questi va aggiunto il ruolo auto imprenditoriale a cui progressivamente queste figure possono ambire.