

POLI.DESIGN
FOUNDED BY POLITECNICO DI MILANO

Formazione

POLI.design Srl
via Don Giovanni i Verità, 25,
20158 — Milano, IT

T. +39 02 2399 5864
F. +39 02 2399 5970
www.polidesign.net



MASTER IN

 **MYD**
YACHT DESIGN

XXIII EDIZIONE — FEBBRAIO 2024

CORSO

Il Master in Yacht Design del Politecnico di Milano fornisce gli strumenti per gestire il percorso progettuale e costruttivo di una imbarcazione, a vela e a motore, dal brief di progetto fino alla definizione dei piani generali, ai calcoli idrostatici e idrodinamici, all'allestimento degli interni, della coperta e delle attrezzature di bordo, alla dotazione impiantistica, alla produzione in cantiere e al controllo delle fasi esecutive. Da un lato raccoglie e consolida opportunità e risorse sviluppate dall'Ateneo, con particolare riferimento a competenze nei campi della progettazione industriale, della fluidodinamica, della meccanica, della scienza dei materiali, dall'altro utilizza risorse, esperienze e competenze maturate in una serie di altre università italiane tra le quali: l'Università Federico II di Napoli, l'Università di Catania e l'Università di Chieti.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso fornisce gli strumenti per gestire il percorso progettuale e costruttivo di una imbarcazione, a vela e a motore, dal brief di progetto fino alla definizione dei piani generali, ai calcoli idrostatici e idrodinamici, all'allestimento degli interni, della coperta e delle attrezzature di bordo, alla dotazione impiantistica, alla produzione in cantiere e al controllo delle fasi esecutive. La partecipazione al Corso di Master offre il raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi:

- sviluppo della progettualità: capacità di operare in termini di problem setting e di problem solving all'interno del mercato della nautica da diporto;
- sviluppo di capacità tecniche specialistiche;

- acquisizione dei principi e delle procedure dei metodi e delle tecniche di costruzione;
- sviluppo di capacità relative alla organizzazione della produzione e alla gestione del cantiere nautico;
- sviluppo delle capacità di lavorare in gruppo e di proporsi autorevolmente nel mondo delle professioni;
- capacità di gestire i conflitti del team e di favorire i processi della creatività.

MODULI DIDATTICI

Il programma didattico sarà il seguente:

- Yacht Design: principi, metodi, strumenti e regole;
- Storia e cultura dello Yacht Design;
- Disegno e rappresentazione;
- Architettura navale;
- Costruzioni navali;
- Impianti di bordo e apparati di propulsione;
- Allestimento degli interni;
- Processi produttivi e organizzazione di impresa;
- Soft Skill per il design;
- Workshop di progettazione;
- Stage.

TITOLO RILASCIATO

Alla fine del Master verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di I livello del Politecnico di Milano.

30
studenti

1300
ore

12
mesi

€13.000
costo

SBocchi OCCUPAZIONALI

L'esigenza di formazione nel settore della nautica si basa sulla rapida ed esponenziale crescita registrata da tale settore negli ultimi anni. Tale crescita trova un ulteriore fattore di stimolo nella promulgazione di disposizioni che facilitano lo sviluppo del mercato (dalla semplificazione delle procedure per la costruzione di porti, all'alleggerimento fiscale per le imbarcazioni da diporto al di sopra dei 10 mt etc.).

Per tale motivo il settore esprime attualmente una forte vocazione professionale sia sul versante delle competenze necessarie alla progettazione di unità da diporto e di suoi componenti e accessori, sia sul versante della gestione delle varie fasi del processo produttivo.

In particolare, il settore sta attraversando una fase di forte crescita e sviluppo in termini quantitativi ed economici, peraltro non ancora sfociati in una situazione di maturità compiuta. Tale ritardo trova una motivazione anche nell'attuale carenza di figure quadro in grado di gestire e orientare questa fase di cambiamento.

Per tale motivo i candidati che frequentano il master trovano sbocchi occupazionali presso studi di progettazione nautica o presso cantieri e aziende dell'indotto nautico. I possibili ambiti di coinvolgimento professionale sono: ufficio tecnico; Engineering; Project Management; controllo produzione; controllo qualità; progettazione allestimenti; Styling; Customizzazione; After Sales.

FACULTY

Direttore

Andrea Ratti

Vice Direttore

Arianna Bionda

REQUISITI

Il Master universitario è riservato candidati in possesso di Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Architettura, Disegno Industriale, Ingegneria o discipline economiche.

La commissione si riserva di ammettere candidati in possesso dei suddetti titoli in discipline diverse da quelle sopra specificate, qualora il master possa costituire un completamento alla formazione del candidato o a competenze ed esperienze professionali da questi dimostrate.

Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi. La selezione sarà a cura della Commissione.

SCADENZE

Per partecipare alle selezioni è necessario compilare online la domanda di selezione entro le seguenti scadenze:

- Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia **entro il 5 dicembre 2023**,
- Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero **entro il 7 novembre 2023**.

COSTO

Il Master ha un costo di **13.000 €** così suddiviso:

- € 500,00 – tassa di iscrizione al Politecnico di Milano
- € 12.500,00 – quota di partecipazione.



CONTATTI

—

POLI.design

Politecnico di Milano / Campus Bovisa
Via Don Giovanni Verità, 25
20158 — Milano

T. 02 2399 7206

e-mail: hello@polidesign.net

<https://www.polidesign.net/it/formazione/interior-design-and-architecture/master--yacht-design/>