



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Decreto Rep. n° 2155 Prot. n° 44316  
Data 12/03/2020  
Titolo III Classe V  
UOR SEMFC

VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano;  
VISTO il D.M. 3.11.1999, n.509;  
VISTO il D.M. 22.10.2004, n. 270;  
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;  
VISTO il Regolamento dei Master universitari del Politecnico di Milano emanato con D.R. n. D.R. n. 2235 del 05.08.2013;  
ACQUISITO il parere favorevole del Senato accademico nella seduta del 17.02.2020, in merito all'istituzione ed attivazione di proposte di Master universitari, tra i quali il Master universitario di I livello "YACHT DESIGN"

#### DECRETA

È istituito e attivato per gli anni 2021/2022 il Master universitario di I livello "YACHT DESIGN".

#### **ART. 1** **Caratteristiche del Master**

Presso il Dipartimento di Design è istituito e attivato il Master universitario di I livello "YACHT DESIGN".

La sede amministrativa del Master universitario è presso POLI.design S.c.r.l., la Scuola di riferimento è Design.

Il Direttore del Master universitario è il prof. Andrea Ratti, vice direttore è la prof.ssa Silvia Piardi.  
La Commissione è composta dai professori del Politecnico di Milano: Andrea Ratti, Silvia Piardi, Matteo Oreste Ingaramo, Arianna Bionda; dal prof. Massimo Musio Sale dell'Università di Genova; dal prof. Andrea Vallicelli dell'Università di Chieti e dal prof. Carlo Bertorello dell'Università Federico II di Napoli.

#### **ART. 2** **Obiettivo formativo e sbocchi occupazionali**

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.

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.

**Il corso sarà erogato in lingua inglese.**

### ART. 3

#### Contenuti e organizzazione della didattica

Il Master universitario inizierà a **febbraio 2021** e terminerà a **febbraio 2022**.

Il Master 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.

Il programma didattico sarà il seguente:

<b><u>Unità didattica 1:</u></b>	<b><u>SSD:</u></b>	<b><u>CFU</u></b>
<b>Yacht Design: principi, metodi, strumenti e regole</b>	ICAR/12	<b>6</b>
	ICAR/13	
	ICAR/18	
<b><u>Unità didattica 2:</u></b>	-	
<b>Disegno e rappresentazione</b>	ICAR/17	<b>5</b>
	ING-IND/15	
	INF/01	
<b><u>Unità didattica 3:</u></b>	-	
<b>Architettura navale</b>	ING-IND/01	<b>6</b>
	ING-IND/04	
	ING-IND/13	
<b><u>Unità didattica 4:</u></b>	-	
<b>Costruzioni navali</b>	ING-IND/02	<b>6</b>
	ING-IND/04	
	ING-IND/22	
<b><u>Unità didattica 5:</u></b>	-	
<b>Impianti di bordo e apparati di propulsione</b>	ING-IND/11	<b>3</b>
<b><u>Unità didattica 6:</u></b>	-	
<b>Allestimento degli interni</b>	ICAR/12	<b>3</b>
	ICAR/13	

	ICAR/16	
<b><u>Unità didattica 7:</u></b>	-	
<b>Processi produttivi e organizzazione di impresa</b>	ICAR/13	<b>6</b>
	ING-IND/35	
<b><u>Unità didattica 8:</u></b>	-	
<b>Empowerment</b>	SPS/07	<b>1</b>
	SPS/08	
<b><u>Unità didattica 9:</u></b>	-	
<b>Workshop di progettazione</b>	ICAR1/3	<b>8</b>
	ICAR/16	
<b><u>Unità didattica 10: Stage</u></b>		
<b>Stage</b>		<b>16</b>
<b>TOTALE</b>		<b>60</b>

#### **ART. 4 Requisiti di ammissione**

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.

#### **ART. 5 Adempimenti formali**

La **domanda di ammissione** dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto ed **entro l'11 gennaio 2021.**

##### **\* Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia**

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- copia del documento di identità
- copia del Diploma Supplement o fotocopia del diploma di laurea e certificato con elenco esami sostenuti per i laureati Vecchio Ordinamento
- Curriculum Vitae

##### **\* Cittadini italiani/U.E. con titolo conseguito all'estero**

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- copia del documento di identità
- Fotocopia del titolo accademico conseguito oltre ad un certificato da cui risultino le votazioni riportate nei singoli esami di profitto o Diploma Supplement (**all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnata la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric**)
- Curriculum Vitae

La domanda di ammissione dovrà riportare la dichiarazione. "Autorizzo questo Ateneo, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 in materia di protezione dei dati personali il trattamento dei propri dati personali

per le sole finalità legate all'ammissione, immatricolazione e alla gestione del master e comunque acconsente a divulgare a terzi informazioni personali ed in particolare:

- ad Enti pubblici e privati interessati ad eventuali assunzioni;
- a proponenti corsi di formazione; alla Banca Tesoriere del Politecnico per servizi connessi alle tasse;
- a Enti gestori di prestiti di onore, di alloggi, contratti di lavoro flessibile, attività culturali, ricreative e/o sportive.
- Autorizza inoltre l'utilizzo dei dati a fini statistici nel rispetto delle procedure e delle autorizzazioni previste dalla normativa citata.

L'informativa ampia sul trattamento dei dati e sui diritti dell'interessato è disponibile sul sito [www.polimi.it/privacy](http://www.polimi.it/privacy)

La domanda di ammissione sarà reperibile sul sito <http://www.polidesign.net>.

La documentazione dovrà essere inviata a:

POLI.Design  
Via Durando 38/A  
20158 Milano  
Telefono: 0223995911  
Fax: 0223995970  
[formazione@polidesign.net](mailto:formazione@polidesign.net)

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

#### \* **Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero**

I cittadini stranieri non comunitari dovranno presentare all'Ente Gestore:

- **copia del titolo di studio** posseduto in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo
- **copia dei transcripts** con l'elenco degli esami in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo o **Diploma Supplement**
- **copia del passaporto** in corso di validità
- Curriculum Vitae

Almeno 30 giorni prima dei termini di chiusura iscrizione, come indicato nel presente articolo.

L'Ente Gestore trasmette tutta la documentazione sopra elencata per la valutazione dei titoli, ai fini della partecipazione al Master universitario, al Politecnico di Milano, **Servizio Master e Formazione Continua entro i termini di chiusura del presente bando**, secondo quanto disposto dalla nota MIUR/MAE "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019/2020"

**Il Servizio Master e Formazione Continua comunica l'accettazione dello studente e l'esito delle prove di accesso, ove previste, alle Rappresentanze competenti, per il perfezionamento della documentazione relativa al titolo di studio, necessaria ai fini del rilascio del Visto di Ingresso.**

A seguito della conferma di accettazione da parte dell'Ateneo, i candidati presentano il titolo di studio alla Rappresentanza Diplomatica, per i prescritti atti consolari.

## **MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE:**

Gli allievi ammessi al Master devono presentare all'Ente Gestore del corso la domanda di immatricolazione sul modulo appositamente predisposto, completo di marca da bollo, scaricabile dal sito web di Ateneo alla pagina [www.polimi.it/post laurea > Documentazione](http://www.polimi.it/post_laurea) corredata da copia di un documento di identità (passaporto nel caso di cittadini extra EU). Il conseguimento del titolo accademico in Italia può essere autocertificato compilando l'apposito spazio sulla domanda di immatricolazione, mentre il titolo di studio conseguito all'estero deve essere documentato presentando **dichiarazione di valore in loco** rilasciata dalla Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano) su carta intestata completa di relativo timbro in originale; **o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric.**

**I cittadini extra U.E.**, oltre alla documentazione di cui sopra **dovranno presentare copia del permesso di soggiorno.**

### **ART. 6**

#### **Titolo e riconoscimenti**

#### **CERTIFICAZIONE RILASCIATA**

Al termine del corso, al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I livello "YACHT DESIGN".

Gli allievi, per ottenere l'ammissione all'esame finale del Master, debbono presentare – entro 30 giorni prima della data dell'esame - apposita istanza su carta legale al Politecnico di Milano. L'istanza è scaricabile dal sito web di Ateneo alla pagina [www.polimi.it/post laurea > Documentazione](http://www.polimi.it/post_laurea).

#### **OBBLIGHI DEGLI ALLIEVI**

La frequenza alle attività previste dal Master è obbligatoria per almeno il 75% delle attività del corso.

La rinuncia al corso deve essere manifestata in forma scritta. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo. Non è possibile la contemporanea immatricolazione ad un Master universitario e ad un altro corso di studi attivato da un Ateneo italiano.

#### **MODALITA' DI VERIFICA**

Sono previste prove di verifica e un esame finale. L'esame finale consiste nella discussione degli elaborati svolti durante il corso di Master e dell'attività sviluppata durante lo stage.

### **ART. 7**

#### **Tasse e contributi**

Il costo del Master universitario è pari a **13.000,00 €** così suddivise:

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

#### **La tassa di iscrizione al Politecnico di Milano non sarà restituita in nessun caso**

Tassa e quota di iscrizione possono essere versate sul conto corrente numero: IBAN IT19H0569601620000010075X08 – presso la Banca Popolare di Sondrio – Agenzia 21 – Via Bonardi 4 – 20133 Milano - Intestato a POLI.design

Indicando come causale MYD

### **Art. 8**

#### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D. Lgs., n. 196 del 2003 e successive modificazioni e integrazioni, i dati personali forniti dai candidati e dagli studenti sono trattati per le finalità di gestione del processo di selezione e immatricolazione,

esclusivamente per le finalità proprie dell'istituzione, e possono essere forniti alle strutture coinvolte nel processo di gestione del corso per le attività di loro competenza, senza che il candidato ne abbia ulteriore comunicazione.

L'interessato potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 della citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

### **Art. 9 Pubblicità**

Il presente Decreto è reso pubblico sul sito del Politecnico di Milano all'indirizzo <https://www.polimi.it/corsi/master-universitari-e-corsi-post-laurea/>

#### **PER INFORMAZIONI SUL MASTER UNIVERSITARIO:**

**Dott.ssa Elisa Piccini**

VIA DURANDO, 38/A

20158 MILANO (MI)

Tel. +39.02.2399.5911

Fax: +39.02.2399.5970

E-mail: [formazione@polidesign.net](mailto:formazione@polidesign.net)

Milano, 12/03/2020

Il Rettore  
(prof. Ferruccio Resta)  
*f.to* Ferruccio Resta

*Documento firmato digitalmente, ai sensi della normativa vigente.*