



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI FORLÌ

Una storia in divenire:
la nautica in Emilia-Romagna

La laurea magistrale in Ingegneria Nautica a Forlì

Erica Liverani

Vice Coordinatrice Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Nautica – Università di Bologna

I primi passi

Ottobre – Dicembre 2021

Primi incontri tra **UNIBO – FERRETTI GROUP – Ser.In.Ar** in cui si manifesta l'esigenza di avere una filiera della formazione "locale", e si rende esplicita una disponibilità economica importante per la fase di start-up dell'iniziativa didattica.

Gennaio – Marzo 2022

Viene elaborata e illustrata una **prima proposta didattica**

Giugno 2022

La **Regione Emilia-Romagna** entra a far parte dell'iniziativa e viene concordata la partenza del corso.

Gennaio 2023

La **Fondazione Cassa dei Risparmi di Forlì**, il **Comune di Forlì** e la **Camera di Commercio di Forlì** comunicano e ribadiscono il loro pieno supporto all'iniziativa

Maggio 2024

Viene firmato il **protocollo di Intesa** che fa partire ufficialmente il progetto

Agosto 2024

Accreditamento **MUR**



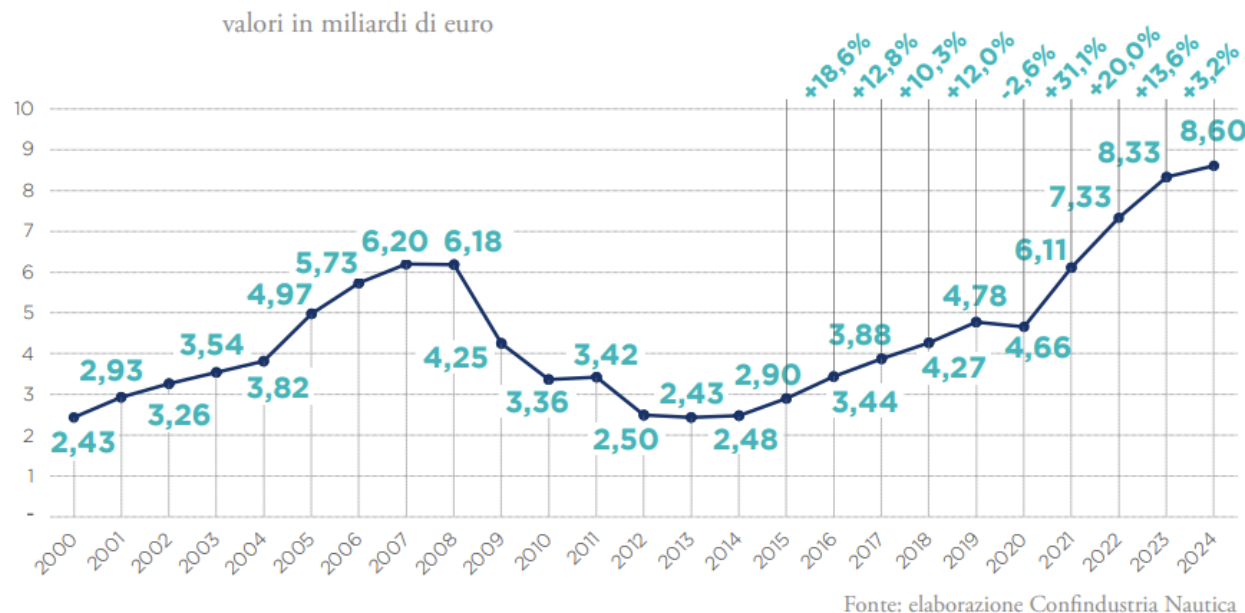
Un settore in crescita

Nei prossimi cinque anni, si stima che il mercato del lavoro italiano avrà bisogno di 3,4-3,9 milioni di nuovi lavoratori.

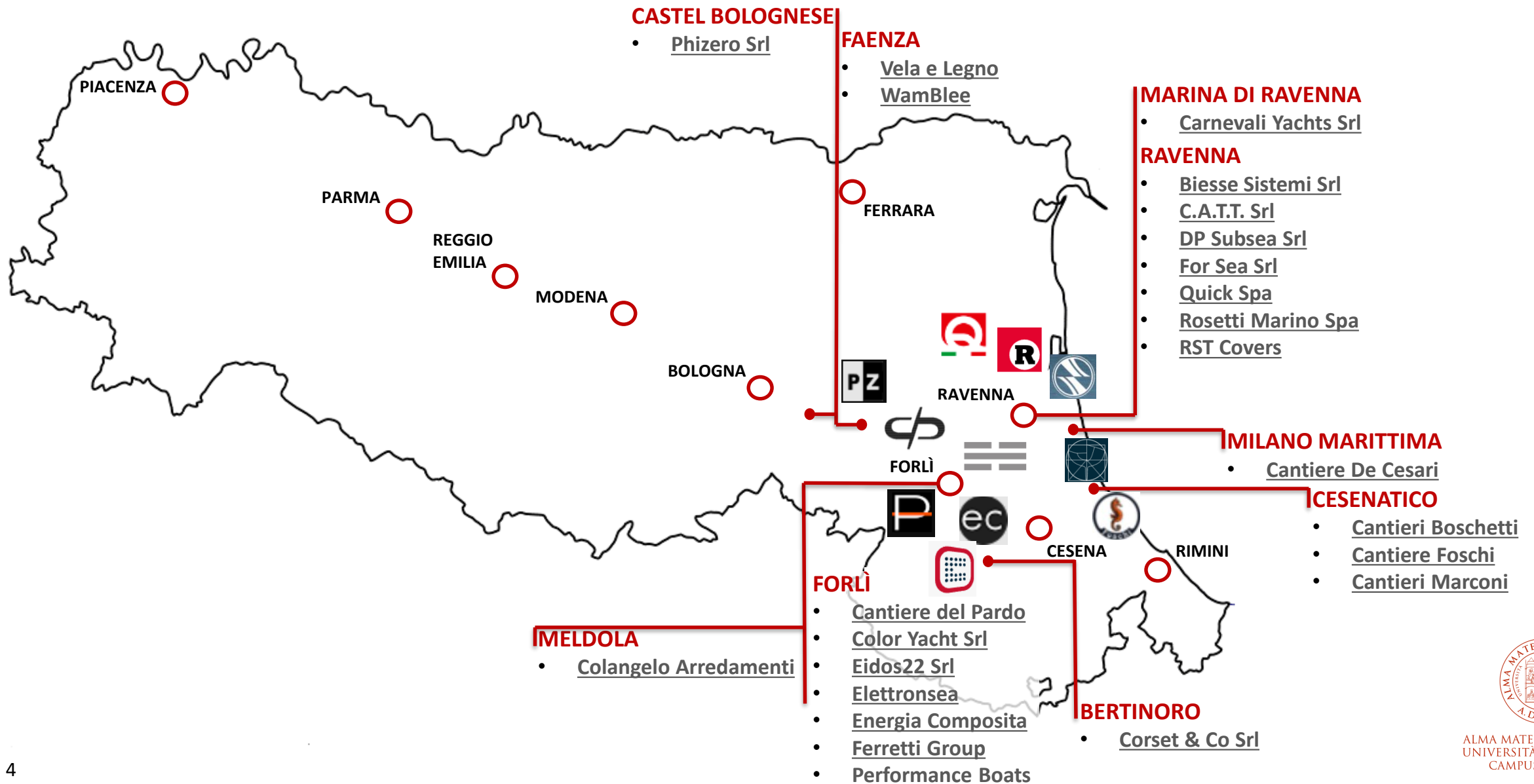
Il 39% dei nuovi lavoratori richiesti sarà composto da dirigenti, tecnici e specialisti. Saranno particolarmente richiesti profili con competenze STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), come ingegneri, tecnici informatici ed esperti di produzione industriale.

Fonte: excelsiorienta

A questi dati si devono aggiungere i dati in crescita dell'industria italiana della nautica



Il territorio



Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Italia

Lauree in Ingegneria Navale/Nautica Classe L-9 ●

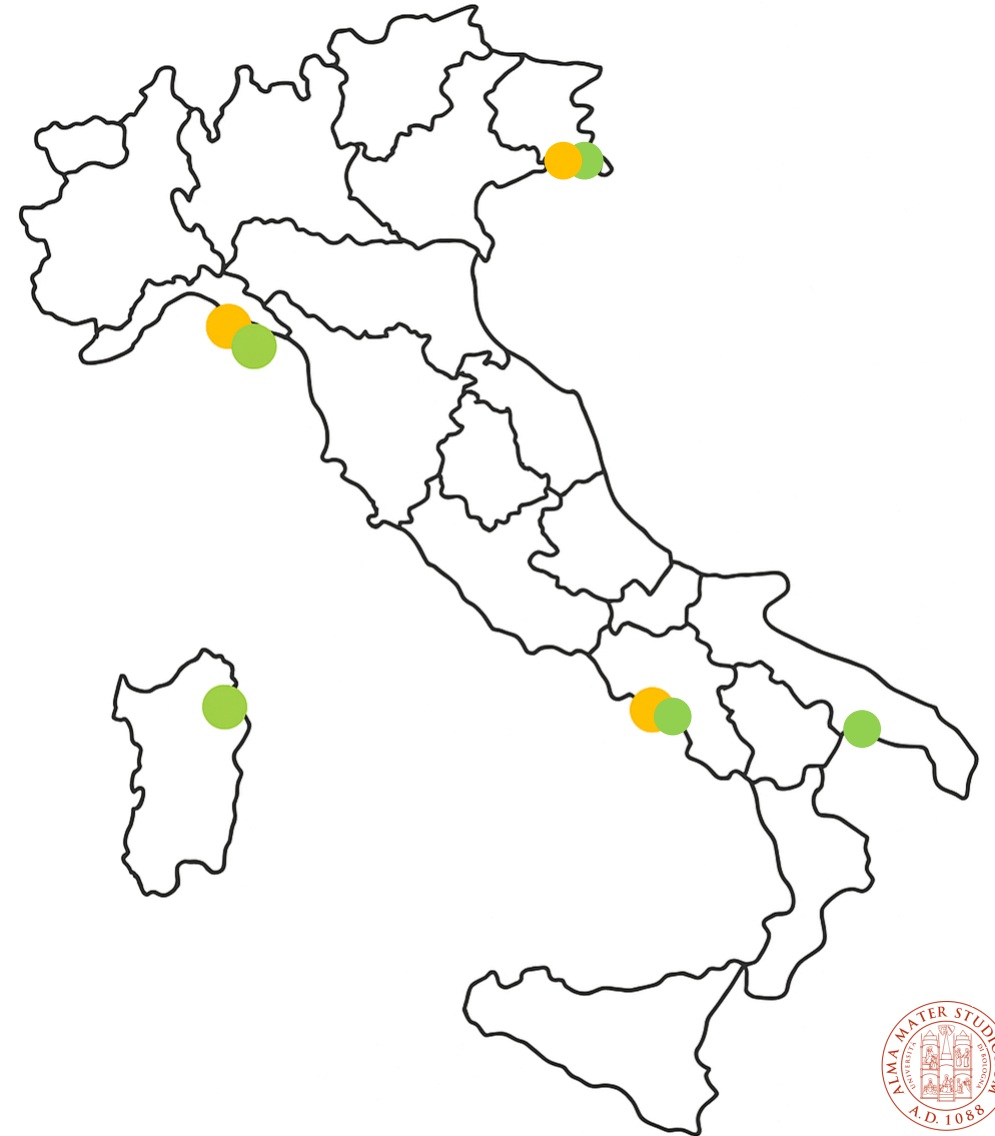
- Genova/La Spezia
- Napoli
- Trieste
- Olbia
- Bari/Taranto (Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali)

Lauree LM in Ingegneria Navale/Nautica Classe LM-34 ●

- Genova
- Napoli
- Trieste

LM Yatch Design. A livello nazionale:

- La Spezia



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Nautica (Campus di Forlì)

Obiettivi. Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Nautica forma un laureato di secondo livello in grado di operare nella progettazione e produzione delle imbarcazioni da diporto, e delle relative componenti, in tutte le fasi di sviluppo del prodotto, a partire dal momento di ideazione, progettazione e ingegnerizzazione fino alla produzione su larga scala e alla distribuzione e diffusione nel mercato.

Laurea di secondo livello: 2 anni

120 crediti formativi (CFU)

Classe LM-34 – Ingegneria Nautica

Accesso libero

<https://corsi.unibo.it/magistrale/IngegneriaNautica/index.html>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI FORLÌ

LAUREA MAGISTRALE IN
INGEGNERIA NAUTICA

HOME IL CORSO ISCRIVERSI STUDIARE OPPORTUNITÀ BACHECA CONTATTI IT EN

Esplora il corso - le caratteristiche, gli obiettivi e i motivi per iscriversi

ESPLORA IL CORSO OPENDAY

TIPO DI CORSO
Laurea Magistrale

SEDE DIDATTICA
Forlì

LINGUA
Italiano

TIPO DI ACCESSO
Libero con verifica
dell'adeguatezza della
preparazione

CLASSE DI CORSO
LM-34 - INGEGNERIA NAVALE

COORDINATORE

DIPARTIMENTO
Ingegneria Industriale - DIN

INSEGNAMENTI
Il piano didattico

STATO
L'attivazione del Corso di Studio è
subordinata alla conclusione
dell'iter ministeriale.



Il Corso di Studi: Piano didattico

I ciclo: attività formative obbligatorie

- **Modelli matematici per l'Ingegneria Industriale LM** (6 CFU);
- **Fluidodinamica LM** (6 CFU);
- **Propulsione navale LM** (6 CFU);
- **Fondamenti dei Compositi Polimerici LM** (6 CFU)
- **Idoneità Lingua Inglese B-2** (6 CFU)

I ciclo: attività formative obbligatorie

- **Progetto della Nave LM** (6 CFU);
- **Sicurezza della Nave e Normativa LM** (6 CFU);
- **Yacht Design e Interni LM** (6 CFU);
- **Impianti e Allestimenti di Bordo A LM** (6 CFU)

II ciclo: attività formative obbligatorie

- **Statica della Nave LM** (6 CFU);
- **Dinamica della Nave LM** (6 CFU);
- **Elementi di Computer Aided Yacht Design LM** (6 CFU);
- **Sistemi di Fabbricazione per la Nautica LM** (6 CFU)

II ciclo: attività formative obbligatorie

- **Impianti e Allestimenti di Bordo B LM** (6 CFU);

24 CFU

Per attività di tirocinio e tesi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI FORLÌ

Dove siamo arrivati

Nell'anno accademico 24/25 abbiamo immatricolato 12 studenti

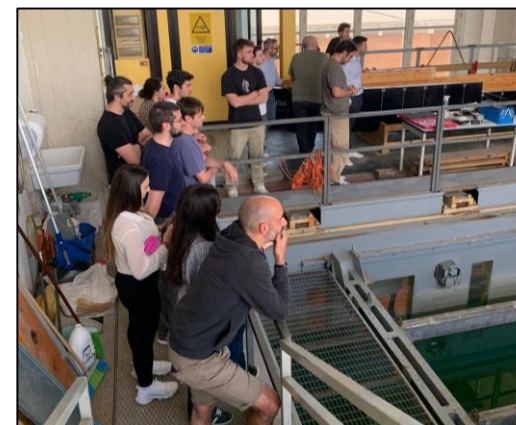
Nell'anno accademico 25/26 abbiamo immatricolato 15 studenti

(Media nazionale LM 28)

Ad ottobre 2025 è c'è stato il primo nuovo ingresso di un docente di Architettura Navale

Rafforzamento Value Chain Nautica

Partecipazione al FORUM Blue Economy



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI FORLÌ

Un Corso che guarda avanti

Piano didattico sempre più identitario

→ cantieristica da diporto

→ Internazionalizzazione: proposta di attivazione dei corsi di Architettura Navale ed Impianti e Allestimenti di bordo erogati in lingua inglese

Copertura con assunzione di personale strutturato SSD mancanti

Contributo prezioso di professionisti e docenti internazionali

Dialogo continuo con le aziende





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI FORLÌ

Erica Liverani

erica.liverani2@unibo.it

www.unibo.it