

Perché  
ISCRIVERSI ?

**Perché** il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Navale bilancia in modo efficace gli aspetti teorici generici e specialistici con le attività sperimentali e professionali generando un profilo di laureato estremamente flessibile e preparato per le decine di applicazioni che il campo navale propone.

**Perché** il lavoro degli ingegneri navali è ricco di soddisfazioni professionali e personali; permette di vedere realizzate costruzioni cui si è collaborato attivamente nel concepimento e nella realizzazione materiale.

**Perché** l'ingegnere navale è molto ben collocato sul piano delle retribuzioni e dei tempi che mediamente intercorrono tra la seduta di Laurea ed il primo giorno di lavoro. Nelle sedute di Laurea Magistrale odierna buona parte dei laureandi ha già accordi di occupazione con gli operatori di settore quando non veri e propri contratti di lavoro a tempo indeterminato.

**Perché** data la forte domanda di ingegneri navali, il laureato in Ingegneria Navale non tarda a trovare lavoro e, soprattutto, tra i lavori che gli si prospettano, può scegliere quello che ritiene più soddisfacente.

#### Coordinatore del Corso di Studi

prof. Franco Quaranta  
quaranta@unina.it



#### Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
[www.scuolapsb.it](http://www.scuolapsb.it)

Dipartimento di Ingegneria Industriale  
[www.dii.unina.it](http://www.dii.unina.it)

Corso di Studi in Ingegneria Navale  
<http://navale.dii.unina.it>

neapōlis



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO  
DEGLI STUDI DI  
**INGEGNERIA**

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE Ingegneria Navale LM-INA



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

2023-2024

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Navale si propone di ampliare la formazione impartita nel primo ciclo di studi fornendo gli strumenti conoscitivi necessari per ideare e sviluppare soluzioni tecniche innovative. L'obiettivo principale è garantire agli allievi un'appropriata conoscenza di metodologie scientifiche generali, nonché il conseguimento di specifiche competenze professionali nell'ambito disciplinare dell'ingegneria navale, nei settori dell'architettura navale, della costruzione navale e degli impianti navali. I laureati magistrali in Ingegneria Navale conosceranno approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici sia dell'ingegneria in generale sia specificamente quelli dell'ingegneria navale e saranno capaci di identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi complessi che richiedono un approccio interdisciplinare. Saranno ancora capaci di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi; saranno capaci di progettare e gestire esperimenti di elevata complessità.

## REQUISITI PER L'ACCESSO

Il possesso dei requisiti curriculari è automaticamente soddisfatto dai laureati in Ingegneria Navale dell'Università di Napoli «Federico II». In tutti gli altri casi sarà il Consiglio di Coordinamento Didattico del Corso di Studi in Ingegneria Navale a stabilire se i requisiti per l'iscrizione sono adeguati secondo le modalità definite nel regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale.

## PERCORSO FORMATIVO

### PRIMO ANNO

Probabilità e Statistica	6
Allestimento Navale	9
Architettura Navale	15
Tenuta della Nave al Mare	9
Propulsione navale	9
Attività formative caratterizzanti a scelta	0 - 6
Attività formative scelta autonoma	0 - 12

### SECONDO ANNO

Impianti Navali	9
Sistemi Elettrici Navali	9
Costruzioni Navali e Sicurezza della Nave	12
Progetto dell Nave	6
Attività formative caratterizzanti a scelta	6 - 0
Attività formative scelta autonoma	12 - 0
Ulteriori conoscenze	9
Prova finale	9

### PRINCIPALI INSEGNAMENTI A SCELTA

Progettazione per l'Additive Manufacturing	6
Statica della Nave II	6
Metodi Sperimentali in Architettura Navale	6
Metodi Numerici per l'Architettura Navale	6
Costruzioni Marine Offshore	6
Progetto di Navi Ecosostenibili	6
Sostenibilità Ambientale del Trasporto Navale	12
Condotta Automatica di Impianti Navali	6
Progetto di Carene Navali	6
Navi Militari	6

CFU = Credito Formativo Universitario

## OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

I principali sbocchi occupazionali previsti dal corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Navale sono quelli dell'innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi ed anche nelle amministrazioni pubbliche. I laureati magistrali potranno trovare occupazione, ad esempio, presso:

- Uffici Progetti dell'industria cantieristica
- Studi di Ingegneria e libera professione
- Stabilimenti di costruzioni o riparazione navale
- Enti di Classificazione navale
- Società Armatoriali ed Assicuratrici
- Centri di Ricerca, Università, Uffici della Pubblica Amministrazione
- Aziende che si occupano della progettazione, integrazione e manutenzione dei sistemi di bordo

## PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La Laurea Magistrale in Ingegneria Navale è un titolo che per le applicazioni professionali non richiede di regola ulteriori fasi di studio a livello universitario.

Possono fare eccezione le carriere di tipo scientifico - in ambito universitario o di altro centro di ricerca - per le quali normalmente sono previsti il dottorato di ricerca ed altre fasi di studio e ricerca.