



CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA NAVALE

CLASSE L-9 - Ingegneria industriale

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2024/25

Il Corso di laurea in Ingegneria Navale non è articolato in curricula.

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum comune			
I anno (60 CFU)			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica I	MAT/05	A	9
Chimica	CHIM/07	A	9
Fisica generale I	FIS/01	A	9
Geometria	MAT/03	A	9
Materiali per l'ingegneria – modulo 1: Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	B	6
Materiali per l'ingegneria – modulo 2: Fondamenti di scienza dei materiali	ING-IND/22	B	3
Programmazione informatica	ING-INF/05	C	6
Laboratorio di ingegneria navale	ING-IND/01	F	6
Lingua inglese (B2)	L-LIN/12	E	3

II anno (60 CFU)			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica II	MAT/05	A	9
Fisica generale II	FIS/01	A	9
Meccanica razionale e Statistica – modulo 1: Meccanica razionale	MAT/07	A	6
Meccanica razionale e Statistica – modulo 2: Elementi di statistica	MAT/08	A	3
Disegno di macchine	ING-IND/15	B	6
Elettrotecnica	ING-IND/31	B	9
Fondamenti di idrodinamica navale	ING-IND/01	B	9
Fisica tecnica	ING-IND/10	C	9

III anno (60 CFU)			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Macchine marine	ING-IND/08	B	10
Modellazione solida navale	ING-IND/02	B	6
Principi di ingegneria navale – modulo 1: Architettura navale	ING-IND/01	B	7
Principi di ingegneria navale – modulo 2: Costruzioni navali	ING-IND/02	B	7
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	9
Analisi numerica (o altro insegnamento opzionale dal Gruppo 1)	MAT/08	C	6
Insegnamento a scelta		D	6
Insegnamento a scelta		D	6
Prova finale		E	3



Nel piano degli studi sono inseriti insegnamenti opzionali (TAF C) selezionabili tra:

INSEGNAMENTI OPZIONALI GRUPPO 1			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Economia applicata all'ingegneria	ING-IND/35	C	6
Principi di impianti elettrici navali	ING-IND/33	C	6
Probabilità e statistica	MAT/06	C	6
Ricerca operativa	MAT/09	C	6

Nel piano degli studi sono inseriti i seguenti insegnamenti a scelta (TAF D) di automatica approvazione:

INSEGNAMENTI A SCELTA			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi numerica	MAT/08	D	6
Economia applicata all'ingegneria	ING-IND/35	D	6
Fondamenti di automatica	ING-INF/04	D	9
Gestione industriale	ING-IND/17	D	6
Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13	D	6
Metallurgia e corrosione	ING-IND/22	D	9
Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	D	6
Principi di impianti elettrici navali	ING-IND/33	D	6
Probabilità e statistica	MAT/06	D	6
Ricerca operativa	MAT/09	D	6
Tecnologia meccanica	ING-IND/16	D	9

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
REGOLAMENTO DIDATTICO DI CORSO DI LAUREA

Corso di laurea in Ingegneria Navale - Classe L-9

Allegato B - Propedeuticità

Sono previste le seguenti propedeuticità:

Insegnamento	Insegnamenti propedeutici (O=obbligatorio, C=consigliato)
Scienza e tecnologia dei materiali	Chimica (C)
Fisica generale II	Fisica generale I (O) Analisi matematica I (C) Geometria (C)
Analisi matematica II	Analisi matematica I (O) Geometria (O)
Meccanica razionale	Fisica generale I (O) Analisi matematica I (O) Geometria (O) Analisi matematica II (C)
Fisica tecnica	Fisica generale I (O) Analisi matematica I (O)
Scienza delle costruzioni	Meccanica razionale (O) Analisi matematica II (O)
Fondamenti di idrodinamica navale	Analisi matematica I (O) Fisica generale I (O) Analisi matematica II (C)
Macchine marine	Fisica tecnica (O)
Modellazione solida navale	Programmazione informatica (O) Analisi matematica I (C) Geometria (C)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
REGOLAMENTO DIDATTICO DI CORSO DI LAUREA

Corso di laurea in Ingegneria Navale - Classe L-9

Allegato C - Eventuali attività di tirocinio

Non sono previste attività di tirocinio.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
REGOLAMENTO DIDATTICO DI CORSO DI LAUREA

Corso di laurea in Ingegneria Navale - Classe L-9

Allegato D - Riconoscimento di attività o competenze pregresse

Per quanto riguarda il riconoscimento di attività o competenze pregresse:

- competenze ed abilità professionali potranno essere riconosciute in ambito F fino ad un massimo di 3 CFU;
- competenze ed abilità informatiche potranno essere riconosciute in ambito F fino ad un massimo di 3 CFU;
- i moduli formativi offerti dall'Università degli Studi di Trieste verranno riconosciuti in ambito D fino ad un massimo di 6 CFU;
- crediti relativi ad attività formative di livello post-secondario, alla cui progettazione e realizzazione abbia concorso l'Università degli Studi di Trieste, potranno essere riconosciuti in ambito D fino ad un massimo di 12 CFU.