

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. 2019/20

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						
l anno (60 CFU)						
Insegnamento	Settore	TAF	CFU			
Analisi matematica I	MAT/05	Α	9			
Geometria	MAT/03	Α	9			
Chimica	CHIM/07	Α	9			
Programmazione informatica	ING-INF/05	С	6			
Fisica generale I	FIS/01	Α	9			
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	В	9			
Laboratorio di ingegneria navale	ING-IND/01	F	6			
Lingua inglese (B2)		Е	3			
II anno (60 CFU)						
Insegnamento	Settore	TAF	CFU			
Analisi matematica II	MAT/05	Α	9			
Fisica generale II	FIS/01	Α	9			
Elettrotecnica	ING-IND/31	В	9			
Fisica tecnica	ING-IND/11	С	9			
Fondamenti di idrodinamica navale	ING-IND/01	В	9			
Meccanica razionale	MAT/07	Α	9			
Analisi numerica	MAT/08	С	6			
III anno (60 CFU)						
Insegnamento	Settore	TAF	CFU			
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	В	9			
Macchine marine	ING-IND/08	В	12			
Principi di ingegneria navale	ING-IND/01 - ING-IND/02	В	12			
Modellazione solida navale	ING-IND/02	В	6			
Disegno di macchine	ING-IND/15	В	6			
Insegnamento a scelta		D	6			
Insegnamento a scelta		D	6			
Prova finale		E	3			

Nel piano degli studi sono inseriti insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

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

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)
Costruzioni navali I	Scienza delle costruzioni (C)
Macchine marine	Fisica tecnica (O)

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 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.