



**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. 2017/18

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

<b>Curriculum comune</b>			
<b>I anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica I	MAT/05	A	9
Geometria	MAT/03	A	9
Chimica	CHIM/07	A	9
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	C+F	6+3
Fisica generale I	FIS/01	A	9
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	B	9
Laboratorio di disegno navale	ING-IND/01	F	3
Lingua (straniera)		E	3
<b>II anno (60 CFU)</b>			
<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
Elettrotecnica	ING-IND/31	B	9
Fisica tecnica	ING-IND/11	C	9
Fondamenti di idrodinamica navale	ING-IND/01	B	9
Meccanica razionale	MAT/07	A	9
Analisi numerica	MAT/08	C	6
<b>III anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	9
Macchine marine	ING-IND/08	B	12
Statica della nave I	ING-IND/01	B	9
Costruzioni navali I	ING-IND/02	B	9
Disegno di macchine	ING-IND/15	B	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:

<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
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



## PROPEDEUTICITA'

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)