

Manifesto del Corso di Laurea in Ingegneria Navale
Classe delle Lauree in Ingegneria Industriale, Classe N. L-9 A. A. 2019/20

Insegnamento o attività formativa	Modulo (ove presente)	CFU	SSD	Tip .(*)	Propedeuticità
I Anno I Semestre					
<i>Analisi matematica I</i>		9	MAT/05	1	
<i>Geometria e algebra</i>		6	MAT/03	1	
<i>Elementi di informatica</i>		6	ING-INF/05	1	
<i>Lingua inglese</i>		3		5	
I Anno II Semestre					
<i>Analisi matematica II</i>		9	MAT/05	1	<i>Analisi matematica I</i>
<i>Chimica</i>		9	CHIM/07	1	
<i>Fisica generale I</i>		6	FIS/01	1	
II Anno I Semestre					
<i>Fisica generale II</i>		6	FIS/01	1	<i>Fisica generale I</i>
<i>Fisica matematica e modelli</i>		9	MAT/07	1	<i>Analisi matematica II, Fisica generale I, Geometria e algebra.</i>
<i>Disegno tecnico industriale</i>		9	ING-IND/15	2	
II Anno II Semestre					
<i>Tecnologia delle costruzioni navali</i>		9	ING-IND/02	2	<i>Disegno tecnico industriale</i>
<i>Idrodinamica</i>		9	ICAR/01	4	<i>Fisica matematica e modelli</i>
<i>Statica e geometria della nave</i>		9	ING-IND/01	2	
<i>Tecnologia meccanica</i>		9	ING-IND/16	2	<i>Analisi Matematica I, Fisica generale I</i>
<i>A scelta autonoma dello studente **</i>		0-6		3	
III Anno I Semestre					
<i>Fisica tecnica</i>		9	ING-IND/10	2	<i>Analisi matematica I</i>
<i>Elettrotecnica e complementi</i>		9	ING-IND/31	2	<i>Fisica generale II, Analisi matematica II</i>
<i>Scienza delle costruzioni</i>		9	ICAR/08	4	<i>Fisica matematica e modelli Analisi matematica II</i>
III Anno II Semestre					
<i>Costruzioni navali</i>		9	ING-IND/02	2	<i>Tecnologia delle costruzioni Navali, Statica e geometria della nave, Scienza delle costruzioni</i>
<i>Macchine</i>		9	ING-IND/08	2	<i>Fisica tecnica</i>
<i>Meccanica applicata alle macchine</i>		9	ING-IND/13	2	<i>Disegno tecnico industriale Fisica matematica e modelli</i>
<i>Prova finale</i>		3		5	
III Anno I o II semestre					
Ulteriori conoscenze(**)		3		6	
<i>A scelta autonoma dello studente (**)</i>		12-6		3	

(*) Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04

Attività formativa	1	2	3	4	5	6	7
rif. DM270/04	Art. 10 comma 1, a)	Art. 10 comma 1, b)	Art. 10 comma 5, a)	Art. 10 comma 5, b)	Art. 10 comma 5, c)	Art. 10 comma 5, d)	Art. 10 comma 5, e)

1. Attività di base
2. Attività caratterizzanti
3. Attività a scelta autonoma dello studente
4. Attività affini
5. Altre attività per la prova finale e la lingua straniera
6. Ulteriori attività formative,
7. Tirocini

(**) I 12 CFU previsti dal manifesto per insegnamenti scelti autonomamente dallo studente sono ripartiti tra II e III anno. La scelta tra esami compresi nella Tabella A comporta l'automatica approvazione del piano di studi. Negli altri casi lo studente deve presentare piano di studi che dovrà essere approvato dalla Commissione del Corso di Studio.

Le attività formative dell'art. 10 comma 5 D.M. 270/2004 (ulteriori conoscenze) possono essere acquisite dall'allievo, tra l'altro, seguendo seminari accreditati dal CdS in Ingegneria Navale. In tal caso l'assolvimento deve essere certificato attraverso l'acquisizione di un certificato controfirmato dal/i docente/i responsabile/i del seminario.

Tabella A - Insegnamenti suggeriti per la scelta autonoma

Insegnamento	CFU	SSD	Tipologia	Propedeuticità
<i>Analisi Matematica III</i>	6	<i>MAT/05 Aerospaziale-</i>	3	
<i>Economia ed Organizzazione Aziendale</i>	6	<i>ING-IND/35 Mutua da Aerospaziale LM</i>	3	
<i>Fluidodinamica</i>	6	<i>ING-IND/06</i>	3	
<i>Aerodinamica</i>	9	<i>ING-IND/03</i>	3	<i>Analisi Matematica II, Fisica Generale I, Fisica Generale II</i>
<i>Logistica industriale</i>	9	<i>ING-IND/17</i>	3	
<i>Tecnologie dei materiali aerospaziali</i>	6	<i>ING-IND/16 Aerospaziale</i>	3	
<i>Geometria della Nave</i>	6	<i>ING-IND/01</i>	3	<i>Fisica matematica e modelli</i>