

**Manifesto del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Navale
Classe delle Lauree in Ingegneria Industriale, Classe N. LM-34
A. A. 2017/18**

Insegnamento o attività formativa	Modulo (ove presente)	CFU	SSD	Tip. (*)	Propedeuticità
I Anno I Semestre					
<i>Probabilità e statistica</i>		6	SECS-S/02	4	
<i>Allestimento navale</i>		9	ING-IND/02	2	
<i>Architettura navale I</i>		9	ING-IND/01	2	
I Anno II Semestre					
<i>Tenuta della nave al mare</i>		6	ING-IND/01	2	<i>Probabilità e statistica</i>
<i>Impianti di propulsione navale</i>		9	ING-IND/02	2	
<i>Attività formative curriculari a scelta dello studente (vedi nota a)</i>		6	ING-IND/33 ING-IND/35 ICAR-08 SECS-S/02 ING-IND/14	4	
II Anno I Semestre					
<i>Architettura Navale II</i>		6	ING-IND/01	2	<i>Architettura navale I</i>
<i>Impianti navali</i>		9	ING-IND/02	2	
<i>Costruzioni Navali e Sicurezza della Nave</i>	<i>Costruzioni Navali II</i>	6	ING-IND/02	2	
	<i>Sicurezza della Nave e Normativa</i>	6	ING-IND/02	2	
II Anno II Semestre					
<i>Progetto della Nave</i>		6	ING-IND/01	2	<i>Architettura navale I</i>
<i>Sistemi elettrici navali</i>		9	ING-IND/33	4	<i>Impianti di propulsione navale</i>
<i>Attività formative scelta autonoma dello studente (vedi nota b)</i>		15		3	
<i>Attività formative Art. 10 Comma 5 D.M. 270/2004 (Ulteriori conoscenze) (vedi nota c)</i>		6		6/7	
<i>Prova finale</i>		12		5	

(*) 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

- a. *Un insegnamento scelto nell'ambito delle attività formative indicate in Tabella A; l'allievo potrà completare il suo percorso curricolare scegliendo un qualsiasi insegnamento erogato dai SSD ING-IND/33, ING-IND/35, ICAR-08, SECS-S/02 e ING-IND/14 onde, a suo avviso, poter meglio completare una preparazione specializzata. Se gli insegnamenti sono scelti dalla Tabella A, il piano di studio è di automatica approvazione. Negli altri casi lo studente deve presentare piano di studi che dovrà essere approvato dalla Commissione del Corso di Studio.*
- b. *Lo studente può scegliere tra gli insegnamenti indicati in Tabella B (se non già sostenuti durante il corso di laurea triennale) o può optare per altri insegnamenti non già sostenuti durante il corso di laurea triennale. Se gli insegnamenti sono scelti dalla Tabella B, il piano di studio è di automatica approvazione. Negli altri casi lo studente deve presentare piano di studi che dovrà essere approvato dalla Commissione del Corso di Studio.*
- c. *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 e l'acquisizione dei crediti formativi è anticipabile al primo anno.*

Tabella A - Attività formative curriculari a scelta dello studente

Insegnamento o attività formativa	Note	CFU	SSD	Tipologia (*)	Ambito disciplinare	Propedeuticità
<i>Scienza delle costruzioni II</i>		6	<i>ICAR/08</i>	4	<i>Attività formative affini/integrative</i>	

Tabella B - Attività formative a scelta autonoma dello studente

Insegnamento o attività formativa	Note	CFU	SSD	Tipologia (*)	Ambito disciplinare	Propedeuticità
<i>Comportamento meccanico dei materiali</i>		9	<i>ING-IND/14</i>	3	<i>Attività formative affini/integrative</i>	
<i>Strutture Offshore</i>		9	<i>IND-IND/01</i>	3	<i>Ingegneria Navale</i>	
<i>Statica della Nave II</i>		6	<i>ING-IND/01</i>	3	<i>Ingegneria Navale</i>	<i>Tenuta della nave al mare</i>
<i>Scienza delle Costruzioni II (-)</i>		6	<i>ICAR-08</i>	3	<i>Attività formative affini/integrative</i>	
<i>Impianti di climatizzazione</i>		9	<i>ING-IND/10</i>	3	<i>Attività formative affini/integrative</i>	
<i>Modellazione geometrica di forme libere</i>		6	<i>ING-IND/15</i>	3	<i>Attività formative affini/integrative</i>	
<i>Metodi probabilistici nelle costruzioni navali</i>		6	<i>ING-IND/02</i>	3	<i>Ingegneria Navale</i>	<i>Probabilità e statistica</i>