



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA NAVALE**

**CLASSE LM-34 - Ingegneria navale**

**PIANO DEGLI STUDI**

**per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2015/16**

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>
Architettura navale II	ING-IND/01	B	9
Statica della nave II	ING-IND/01	B	9
Allestimento navale e impianti di bordo (Insegnamento gruppo 0)	ING-IND/02	B	6
Laboratorio di strumenti informatici per l'ingegneria navale e offshore	ING-IND/01	F	3
Costruzioni navali II	ING-IND/02	B	9
Impianti termotecnici di bordo (Insegnamento gruppo 1)	ING-IND/10	C	6
Impianti elettrici navali (Insegnamento gruppo 1)	ING-IND/33	C	6
Insegnamento a scelta (gruppo 2)		D	6
<b>II anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Navi militari e sommergibili	ING-IND/02	B	9
Propulsione navale e progetto navi - Modulo 1: Propulsione navale	ING-IND/01	B	6
Progetto di impianti di propulsione navale	ING-IND/02	B	9
Tenuta della nave al mare	ING-IND/01	B	9
Propulsione navale e progetto navi - Modulo 2: Progetto navi	ING-IND/01	B	9
Carene veloci (Insegnamento gruppo 3)	ING-IND/01	B	6
Insegnamento a scelta (gruppo 2)		D	6
Tesi di laurea		E	12



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

<b>INSEGNAMENTI ALTERNATIVI GRUPPO 0</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Carichi idrodinamici d'onda	ING-IND/01	B	6
Manovrabilità delle navi	ING-IND/01	B	6
<b>INSEGNAMENTI ALTERNATIVI GRUPPO 1</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi Numerica	MAT/08	C	6
Meccanica delle vibrazioni	ING-IND/13	C	6
Idraulica Marittima	ICAR/01	C	6
Misure meccaniche, termiche e collaudi	ING-IND/08	C	9
<b>INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 2</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Vibrazioni e rumore a bordo delle navi	ING-IND/02	D	6
Progetto di strutture navali	ING-IND/02	D	6
Progettazione di imbarcazioni da diporto	ING-IND/02	D	6
<b>INSEGNAMENTI ALTERNATIVI GRUPPO 3</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Navi offshore	ING-IND/01	B	6