



## CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE” CLASSE L-28 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

### Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM
1	Elementi di informatica applicata/Basics of Applied Computer Science		IINF-05/A ING-INF/05	A	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Diritto della navigazione/ Navigation law		GIUR-02/B IUS/06	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Metodologie di analisi e gestione di dati ambientali/ Environmental data analysis and methods		PHYS-03/A FIS/01	A	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Matematica/Mathematics	Mod. Istituzioni di analisi matematica/Fundamentals of mathematical analysis	MATH-03/A MAT/05	A	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I
		Mod. Matematica applicata/Applied mathematics	MATH-04/A MAT/07			48	24 lezione 24 esercitazione	II
	Lingua inglese/English language			E	6	36		I
1	Chimica e tecnologie per la difesa dell'ambiente/ Chemistry and technologies for environmental protection	Mod. Tecnologie chimiche per l'ambiente/ Chemical technologies for the environment	CHEM-06/A CHIM/07	A	12	48	24 lezione 24 esercitazione	II
		Mod. Chimica degli inquinanti organici/Chemistry of organic pollutants	CHEM-05/A CHIM/06			48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Fisica/Physics		PHYS-03/A FIS/01	A	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
<b>Curriculum Navigazione marittima</b>								
1	Teoria della nave/Ship theory		IIND-01/B ING-IND/02	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
<b>Curriculum Navigazione aerea</b>								
1	Fondamenti della mobilità aerea/Fundamentals of air mobility		CEAR-03/B ICAR/05	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
<b>7</b>	<b>o</b>		<b>TOT CFU 1° anno</b>		<b>63</b>			

(\*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



## CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE” CLASSE L-28 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

### r Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM
1	Diritto internazionale della navigazione/ International law of navigation		GIUR-02/B IUS/06	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Disegno tecnico industriale/ Industrial technical drawing		IIND-03/B ING-IND/15	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Oceanografia e meteorologia/ Oceanography and Meteorology		GEOS-04/C GEO/12	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Navigazione e Cartografia/Navigation and cartography		CEAR-04/A ICAR/06	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Materiali e durabilità / Materials and Durability		IMAT-01/A ING-IND/22	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
<b>Curriculum Navigazione marittima</b>								
1	Oceanografia biologica e protezione dell'ambiente marino/ Biological Oceanography and Marine Environment Protection	Mod. Oceanografia biologica/ Biological Oceanography	BIOS-05/A BIO/07	C	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I
		Mod. Protezione dell'ambiente marino/ Marine Environment Protection				48	24 lezione 24 esercitazione	II
<b>Curriculum Navigazione aerea</b>								
1	Aree e infrastrutture aeroportuali/Airport infrastructures	Modulo A	CEAR-03/A ICAR/04	C	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I
		Modulo B				48	24 lezione 24 esercitazione	II
	Tirocini formativi e di orientamento			F	3			
	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			S	15			
<b>6</b>			<b>TOT CFU 2° anno</b>		<b>60</b>			

(\*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



## CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE” CLASSE L-28 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

### Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2027/2028)

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM
1	Lightweight structures per applicazioni navali ed aeronautiche/ Lightweight structures for naval and aeronautical applications		IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Trasporti e logistica / Transport and logistics		CEAR-03/B ICAR/05	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Cartografia e dinamica costiera/ Cartography and Coastal Dynamic		GEOS-03/A GEO/04	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Impianti di propulsione/Propulsion Systems		IIND-06/B ING-IND/09	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
<b>Curriculum Navigazione marittima</b>								
1	Normativa sulla sicurezza della navigazione marittima/Maritime navigation law		GIUR-02/B IUS/06	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Manovrabilità e costruzioni navali/ Maneuverability and ship design	Mod. Manovrabilità e tenuta della nave al mare/ Ship manoeuvrability	IIND-01/B ING-IND/02	B	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I
		Mod. Costruzioni navali/Shipbuilding				48	24 lezione 24 esercitazione	II
<b>Curriculum Navigazione aerea</b>								
1	Diritto aeronautico/Aviation law		GIUR-02/B IUS/06	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Telecomunicazioni e navigazione aerea/Telecommunications and air navigation	Telecomunicazioni / Telecommunications	IINF-03/A ING-INF/03	B	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I
		Navigazione aerea/Air navigation				CEAR-04/A ICAR/06	48	24 lezione 24 esercitazione
1	Attività a scelta dello studente/Activities chosen by students			D	6			
	Attività a scelta dello studente/ Activities chosen by students			D	6			
	Prova finale: preparazione elaborato /Final project: project preparation			E	2			II
	Prova finale: esame di laurea /Final project: final exam				1			

(\*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE” CLASSE L-28  
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

<b>7</b>		<b>TOT CFU 3° anno</b>	<b>57</b>			
----------	--	------------------------	-----------	--	--	--

(\* ) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali