



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI  
"PARTHENOPE"  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie

## CONTATTI

COORDINATORE CORSO DI STUDIO  
Prof. Salvatore TROISI  
salvatore.troisi@uniparthenope.it

[www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it](http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it)

**Sede Centrale**  
Via Amm. F. Acton, 38 - 80133 Napoli  
[www.uniparthenope.it](http://www.uniparthenope.it)

**Ufficio Servizi di Orientamento e Tutorato**  
Via Acton, 38-80133 Napoli  
Tel. 0815475151-136-248-617  
<http://orientamento.uniparthenope.it>  
[orientamento.tutorato@uniparthenope.it](mailto:orientamento.tutorato@uniparthenope.it)

## DOVE SIAMO

Dipartimento di  
**SCIENZE E TECNOLOGIE**

Centro Direzionale-Isola C4-  
80143 Napoli



A.A. 2019-20



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI  
"PARTHENOPE"

**UFFICIO  
SERVIZI DI ORIENTAMENTO E TUTORATO**

Dipartimento di  
**SCIENZE E TECNOLOGIE**

**Corso di Laurea (I livello)**

**Scienze Nautiche, Aeronautiche e  
Meteo-Oceanografiche**  
(Classe L-28)

[www.uniparthenope.it](http://www.uniparthenope.it)

## IL CORSO

Il corso di laurea in Scienze Nautiche, Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche è unico nel suo genere in Italia e continua la tradizione storica e culturale dell'ex Istituto Universitario Navale che fu istituito a Napoli con Regio Decreto nel 1919 per divulgare e diffondere le Discipline Nautiche. L'attuale corso di laurea si propone, partendo da quelle radici storiche e culturali, di sviluppare un curriculum formativo nel campo delle Scienze della Navigazione. Il corso è organizzato in insegnamenti di base con contenuti fisico-matematici ed informatici; gli insegnamenti caratterizzanti sono funzionali ad una formazione professionale specifica nei settori della navigazione marittima, terrestre, aerea e delle scienze del clima. Obiettivo del corso di laurea è fornire ai laureati le basi scientifiche delle discipline in oggetto, nonché le capacità di utilizzare tecniche e strumenti in uso nei differenti settori culturali, e di avviarli alla conoscenza dei relativi contesti aziendali e produttivi attraverso attività di tirocini e stage presso aziende del settore di riferimento ponendoli nella condizione di curare sia gli aspetti tecnico-scientifici che gestionali ed organizzativi. I laureati di questo corso saranno chiamati a svolgere attività professionali nel settore della navigazione marittima, delle attività portuali e nell'esercizio e gestione tecnica delle navi e delle società di navigazione; nell'ambito della navigazione aerea nella gestione e controllo del traffico aereo e dei relativi servizi aeroportuali; nel settore del controllo e gestione dell'ambiente marino fisico delle fasce costiere e nelle aree di alto mare; nel settore del rilevamento.

## GLI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Tecnico della Navigazione e del Rilievo

Gli sbocchi occupazionali dei laureati riguardano:

- il settore della navigazione, i laureati in Scienze Nautiche, Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche possono trovare impiego presso le compagnie di navigazione come responsabile tecnico dell'esercizio e della gestione dei mezzi navali;

- il settore del rilievo per quanto riguarda l'acquisizione, il trattamento e la rappresentazione dei dati geodetici, idrografici e topografici;

- il settore della meteorologia e dell'oceanografia sia per la condotta di campagne oceanografiche, l'elaborazione ed interpretazione dei relativi dati, sia per la gestione corretta della fascia costiera e lo sfruttamento delle risorse marine.

Tecnico della Gestione e Controllo del Traffico Aereo

Gli sbocchi occupazionali dei laureati in questo ambito riguardano l'assistenza al volo e il controllo del traffico aereo in qualità di esperti nella gestione delle operazioni aeroportuali e della sicurezza del volo.

## IL PROGRAMMA DIDATTICO

Il corso di laurea di Scienze Nautiche, Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche ha durata triennale (per un totale di 180 CFU) e prevede 20 esami, un colloquio di lingua inglese, 225 ore di tirocinio presso aziende o enti di ricerca, una prova finale di discussione dell'elaborato di laurea. Le attività didattiche sono tenute su base semestrale. Il corso prevede la formazione specifica in tre indirizzi: Navigazione e rilievo, Gestione e sicurezza del volo, Meteorologia e Oceanografia

Lo studente è tenuto a scegliere il proprio indirizzo al momento dell'iscrizione al secondo anno.

Per maggiori informazioni è possibile visitare i siti:  
- <https://www.uniparthenope.it/didattica/corsi-di-studio>

## PIANO DI STUDI

	CFU	anno
Analisi Matematica 1	9	I
Fisica 1	9	I
Lingua Inglese (colloquio)	3	I
Geodesia e Navigazione	9	I
Informatica di Base e Lab.	9	I
Meteorologia	9	I
Analisi Matematica 2	6	II
Fisica 2	6	II
Teoria dei Segnali	9	II
Calcolo Numerico e Mat. Appl.	6	II
Fluidodinamica	9	II
<b>Indirizzo in Navigazione e Rilievo</b>		
Geologia Marina	6	II
Trattamento delle Osservazioni	6	II
Architettura e Statica della Nave	9	II
Cartografia Numerica e GIS e LAB	9	III
Navigazione Radioelettronica	9	III
Diritto della Navigazione	6	III
Manovrabilità e Tenuta della nave al mare	9	III
Navigazione Astronomica	6	III
Insegnamento a scelta	6	III
Insegnamento a scelta	6	III
<b>Indirizzo in Gestione e Sicurezza del Volo</b>		
Meccanica del volo	9	II
Trattamento delle Osservazioni	6	II
Diritto della Navigazione	6	II
Cartografia Numerica e GIS e LAB	6	III
Navigazione aerea e Cartografia Aeronautica	9	III
Organizzazione dei servizi per la navigazione aerea	9	III
Avionica	9	III
RADAR	6	III
Insegnamento a scelta	6	III
Insegnamento a scelta	6	III
<b>Indirizzo in Meteorologia e Oceanografia</b>		
Geologia Marina	9	II
Analisi delle forme e dei processi costieri	6	II
Regime e protezione dei litorali	6	II
Cartografia Numerica e GIS e LAB	9	III
Geofisica Marina	9	III
Economia Aziendale	6	III
Oceanografia	9	III
Misure Meteo-oceanografiche e analisi dati	6	III
Insegnamento a scelta	6	III
Insegnamento a scelta	6	III
Tirocinio e stage	9	
Ulteriori conoscenze	9	
Prova finale	6	