



Sede Centrale

Via Amm. F. Acton, 38 - 80133 Napoli
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



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

DOVE SIAMO

Dipartimento di
SCIENZE E TECNOLOGIE

Centro Direzionale-Isola C4-
80143 Napoli



A.A. 2018-19



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

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 in qualità di ufficiali al comando di guardia sulle navi mercantili, previa autonoma iscrizione alla Gente di Mare, oppure 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 il sito
<https://uniparthenope.esse3.cineca.it/Guide/ListaFacoltaCorsi.do>

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
Indirizzo in Navigazione e Rilievo		
Geologia Marina	6	II
Tattamento 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
Indirizzo in Gestione e Sicurezza del Volo		
Meccanica del volo	9	II
Tattamento 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
Indirizzo in Meteorologia e Oceanografia		
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