



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

CONTATTI

COORDINATORE CORSO DI STUDIO
Prof. Stefano PIERINI
stefano.pierini@uniparthenope.it

www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it

DOVE SIAMO

Dipartimento di
SCIENZE E TECNOLOGIE

Centro Direzionale-Isola C4-
80143 Napoli



A.A. 2017-18



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"

UFFICIO
SERVIZI DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

Dipartimento di
SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Laurea Magistrale (II livello)

Scienze e Tecnologie della Navigazione
(Classe LM-72)

www.uniparthenope.it

Ufficio Servizi di Orientamento e Tutorato

Via Acton, 38-80133 Napoli
Tel. 0815475136-248-617

<http://orientamento.uniparthenope.it>
orientamento.tutorato@uniparthenope.it

Sede Centrale

Via Amm. F. Acton, 38 - 80133 Napoli
www.uniparthenope.it

IL CORSO

Il Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie della Navigazione si propone la creazione di figure professionali e scientifiche con competenze approfondite e critiche nel campo delle metodologie, delle tecniche e degli strumenti delle scienze e delle tecnologie della navigazione e del clima, con applicazione a contesti applicativi reali in campo scientifico, tecnologico e dei servizi.

In particolare, vengono approfondite le tematiche già affrontate nel corso della laurea di I livello in Scienze Nautiche e Aeronautiche, con particolare riguardo alla navigazione e gestione del mezzo nave e aereo, al rilievo topografico e alla gestione delle reti permanenti geo-topografiche. Particolare attenzione viene rivolta all'approfondimento delle conoscenze di base e specialistiche della fisica dell'atmosfera, dell'oceano e del clima, concernenti aspetti sia sperimentali sia teorico-modellistici con un forte contenuto applicativo.

Il laureato, grazie alla formazione multidisciplinare acquisita, ha la capacità di interagire con altre figure professionali e scientifiche che operano nell'ambito dei diversi settori applicativi.

GLI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il laureato in Scienze e Tecnologie della Navigazione, in forza delle competenze multidisciplinari acquisite è in grado di operare in ambiti polivalenti sia nel settore privato sia in quello pubblico, quali: enti cartografici, opere marittime, enti pubblici e privati per la previsione del tempo, enti di ricerca pubblici e privati nel settore meteo-oceanografico, società per rilievi idrografici, agenzie regionali per l'ambiente e il territorio, società di consulenza per la gestione della fascia costiera, strutture operanti nella gestione dei sistemi aeronautici.

Attraverso una opportuna selezione degli insegnamenti a scelta, il laureato potrà assicurarsi ulteriori sbocchi occupazionali e professionali nell'ambito delle agenzie marittime e aeroportuali e degli enti per il controllo del traffico aereo. Potrà inoltre intraprendere la professione di Meteorologo previo conseguimento della relativa certificazione in accordo con i requisiti richiesti dalla World Meteorological Organization.

IL PROGRAMMA DIDATTICO

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie della Navigazione, unico in Italia, ha durata biennale (per un totale di 120 CFU), prevede 12 esami, 225 ore di tirocinio presso aziende o enti di ricerca e una prova finale riguardante l'elaborazione e la discussione della tesi di Laurea. L'organizzazione didattica, divisa in semestri, è articolata in due ambiti: "Navigazione Aerea, Marittima e Rilievo" e "Scienze del Clima". Lo studente che si iscrive al I anno è tenuto a scegliere l'Ambito e, contestualmente, i tre esami a scelta fra quelli consigliati per l'Ambito. L'apposito modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studio entro dieci giorni dall'iscrizione.

PIANO DI STUDI

I Anno	CFU
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. di ACS	9
Climatologia	6
Meccanica del Volo II	6
Radar e Radioaiuti alla Navigazione	9
Architettura e Statica della Nave II	6
Scienze e Tecnologie Spaziali	9
Insegnamento a scelta	6
II Anno	
Navigazione Satellitare	9
Modellistica Meteo-Oceanografica e Climatologica	9
Economia e Organizzazione Aziendale	6
Insegnamento a scelta	6
Insegnamento a scelta	6
Tirocinio e stage	9
Ulteriori conoscenze	6
Prova finale	18