



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

Presidente Corso di Laurea
Prof. Stefano PIERINI
stefano.pierini@uniparthenope.it

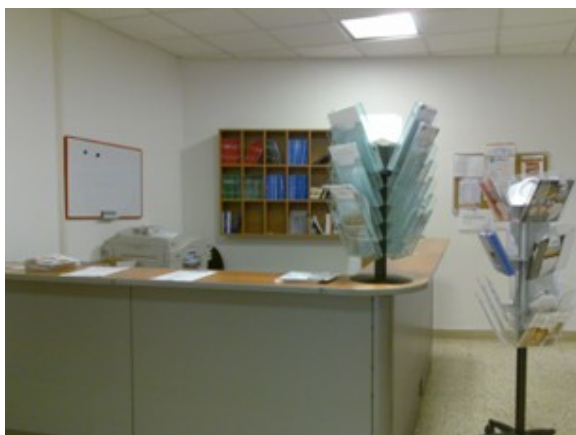
CONTATTI

Sede Centrale: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"
Via Amm. F. Acton, 38 - 80133 Napoli
Tel. 081 5475111 - Fax 081 5521485
www.uniparthenope.it

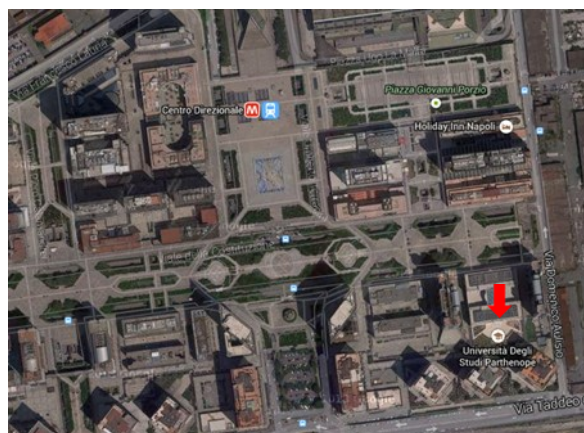
Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale-Isola C4-80143 Napoli
www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it

CENTRO ORIENTAMENTO E TUTORATO
Via Acton, 38-80133 - Tel. 0815475136-248-617
http://orientamento.uniparthenope.it
@: orientamento.tutorato@uniparthenope.it



DOVE SIAMO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"
CENTRO ORIENTAMENTO E TUTORATO



www.uniparthenope.it

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Corso di Laurea di II livello

**SCIENZE E TECNOLOGIE
DELLA NAVIGAZIONE**
(Classe LM-72)

a.a. 2014-2015





IL CORSO

Il Corso di Laurea 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 ha anche ulteriori, specifici sbocchi occupazionali e professionali, quali le agenzie marittime e aeroportuali e gli enti per il controllo del traffico aereo.

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 di 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	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

Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito
www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it