

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI “PARTHENOPE”

SCHEDA SUA  
SCIENZE NAUTICHE ED AERONAUTICHE





## Informazioni generali sul Corso di Studi

|                                                         |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Università</b>                                       | Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"                                                                                     |
| <b>Nome del corso in italiano</b>                       | Scienze nautiche ed aeronautiche( <i>IdSua:1532660</i> )                                                                          |
| <b>Nome del corso in inglese</b>                        | Nautical and Aeronautical Sciences                                                                                                |
| <b>Classe</b>                                           | L-28 - Scienze e tecnologie della navigazione                                                                                     |
| <b>Lingua in cui si tiene il corso</b>                  | italiano                                                                                                                          |
| <b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> | <a href="https://scienzeaeronauticheaeronautiche.uniparthenope.it/">https://scienzeaeronauticheaeronautiche.uniparthenope.it/</a> |
| <b>Tasse</b>                                            |                                                                                                                                   |
| <b>Modalità di svolgimento</b>                          | convenzionale                                                                                                                     |

## Referenti e Strutture

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>   | TROISI Salvatore              |
| <b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b> | Consiglio del Corso di Studio |
| <b>Struttura didattica di riferimento</b>                | SCIENZE E TECNOLOGIE          |

### Docenti di Riferimento

| N.  | COGNOME    | NOME      | SETTORE | QUALIFICA | PESO | TIPO SSD        |
|-----|------------|-----------|---------|-----------|------|-----------------|
| 1.  | AMADORI    | Anna Lisa | MAT/05  | RU        | 1    | Base            |
| 2.  | BUSSOLETTI | Ezio      | FIS/05  | PO        | 1    | Base            |
| 3.  | FALCHI     | Ugo       | ICAR/06 | RU        | 1    | Caratterizzante |
| 4.  | FALCO      | Pierpaolo | GEO/12  | RU        | 1    | Caratterizzante |
| 5.  | GAGLIONE   | Salvatore | ICAR/06 | RU        | 1    | Caratterizzante |
| 6.  | MAGNOSI    | Silvio    | IUS/06  | RU        | 1    | Caratterizzante |
| 7.  | PAPPONE    | Gerardo   | GEO/02  | PO        | 1    | Caratterizzante |
| 8.  | PARENTE    | Claudio   | ICAR/06 | PA        | .5   | Caratterizzante |
| 9.  | SANTAMARIA | Raffaele  | ICAR/06 | PO        | 1    | Caratterizzante |
| 10. | TROISI     | Salvatore | ICAR/06 | PO        | .5   | Caratterizzante |

|                                |            |        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|--------------------------------|------------|--------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11.                            | ZAMBIANCHI | Enrico | GEO/12 | PO | 1                                                                                                                                                                                                                                                                   | Caratterizzante |
| <b>Rappresentanti Studenti</b> |            |        |        |    | Azzarelli Leonardo<br>Totaro Alessandro<br>Sangermano Vittorio<br>Nastasi Angelo Antonio                                                                                                                                                                            |                 |
| <b>Gruppo di gestione AQ</b>   |            |        |        |    | Annalisa Amadori<br>Sabrina Amodio<br>Carmine Giuseppe Biancardi<br>Ugo Falchi<br>Pierpaolo Falco<br>Salvatore Gaglione<br>Silvio Magnosi<br>Pasquale Palumbo<br>Gerardo Pappone<br>Claudio Parente<br>Raffaele Santamaria<br>Salvatore Troisi<br>Enrico Zambianchi |                 |
| <b>Tutor</b>                   |            |        |        |    | Salvatore GAGLIONE<br>Pierpaolo FALCO<br>Anna Lisa AMADORI<br>Silvio MAGNOSI<br>Salvatore TROISI                                                                                                                                                                    |                 |

## Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche si propone di formare figure professionali qualificate, in grado di operare nei diversi settori delle scienze della navigazione marittima ed aerea e della meteorologia e dell'oceanografia, di promuovere e gestire l'innovazione tecnologica e di adeguarsi ai rapidi mutamenti tipici dei settori della navigazione, della gestione dei mezzi navali, dell'assistenza al volo, del controllo del traffico marittimo ed aereo.

16/05/2016

Descrizione link: Scienze Nautiche ed Aeronautiche

Link inserito: <https://scienzeauticheaeronautiche.uniparthenope.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

**QUADRO A1.a****Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)****26/02/2015**

In data 25 febbraio 2015 si è tenuto l'incontro con le organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, servizi e professioni al fine di esprimere il proprio parere in merito all'aggiornamento delle professioni a seguito della ricodifica dei codici ISTAT così come richiesto dalla banca dati.

A seguito di tale richiesta i Dipartimenti hanno deliberato di procedere alla ricodifica manuale per ogni corso di studio al fine di rendere più semplice e di più facile lettura per coloro che intendano intraprendere un corso di studi le attività professionali che potranno effettivamente svolgere.

Dalla consultazione é emerso un ampio consenso su tutte le proposte sviluppate dall'Ateneo.

La riunione è stata la conclusione di incontri periodici che coinvolgono ordini e associazioni di professionisti di vari settori, in particolare con le organizzazioni sindacali presenti nel territorio e i rappresentanti degli ordini professionali e degli imprenditori. In particolare, sono stati evidenziati sia gli effetti del consolidamento dell'offerta didattica dei corsi dell'Ateneo che non hanno apportato modifiche sia i benefici che ne derivano per quelli che operano modifiche, se pur minimali. Tutto ciò è avvenuto, per il corso di Laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche, prestando notevole attenzione alla particolarità del corso di studio, presente storicamente nel territorio adeguandolo alle nuove tipologie professionali richieste dai mercati e dai servizi produttivi

**QUADRO A1.b****Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)****27/01/2016**

In data 25 Gennaio 2016 si è tenuto l'incontro con le organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, servizi e professioni al fine di esprimere il proprio parere in merito all'aggiornamento delle professioni a seguito della ricodifica dei codici ISTAT così come richiesto dalla banca dati.

Dalla consultazione é emerso un ampio consenso su tutte le proposte sviluppate dall'Ateneo.

Alla riunione attuale non sono stati presenti rappresentanti di ordini e associazioni di professionisti dei settori interessati alle scienze nautiche ed aeronautiche, ma i contatti intrapresi, testimoniati dal continuo aumento delle convenzioni con le aziende del settore marittimo, aeronautico e con gli enti di formazione, avvengono in modo continuo e proprio per venire incontro alle esigenze specifiche del mondo produttivo si cerca di adeguare, nel rispetto dei vincoli ministeriali, i contenuti del corso di laurea.

**QUADRO A2.a****Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati**

## Tecnico della Navigazione e del Mare

### **funzione in un contesto di lavoro:**

Il Laureato in Scienze Nautiche ed Aeronautiche è in grado di lavorare in gruppo pur operando in modo autonomo e personale.

Le principali funzioni che un laureato in Scienze Nautiche ed Aeronautiche può ricoprire riguardano:

- il supporto all'esercizio di una nave;
- supporto agli uffici tecnico armatoriali;
- l'acquisizione il trattamento e la rappresentazione dei dati geodetici, idrografici e topografici
- supporto e gestione delle problematiche meteo-oceanografiche.

### **competenze associate alla funzione:**

Le competenze fornite ai laureati in Scienze Nautiche e Aeronautiche utilizzabili nei primi anni di impiego nel mondo del lavoro provengono dagli insegnamenti che afferiscono alle seguenti aree disciplinari: ingegneristica, meteo-oceanografica e giuridica.

Gli insegnamenti afferenti ai diversi settori delle scienze della navigazione marittima, della meteorologia e dell'oceanografia forniscono ai laureati in Scienze Nautiche ed Aeronautiche:

- un'adeguata competenza nei settori di interesse;
- familiarità con il metodo scientifico di indagine ;
- conoscenza degli strumenti informatici;

Inoltre il laureato in Scienze Nautiche e Aeronautiche ha una sufficiente conoscenza del linguaggio scientifico per la consultazione e l'utilizzo di testi tecnici ed un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

### **sbocchi occupazionali:**

Gli sbocchi occupazionali dei laureati riguardano:

- il settore della navigazione, i laureati in Scienze Nautiche e Aeronautiche possono trovare sbocchi professionali presso le compagnie di navigazione in qualità di ufficiali al comando di guardia sulle navi mercantili, previa iscrizione alla Gente di Mare, oppure 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 l'espletamento e la condotta di campagne oceanografiche e l'elaborazione ed interpretazione dei dati meteo-oceanografici sia per la gestione corretta della fascia costiera e lo sfruttamento delle risorse marine.

## Tecnico della Gestione e Controllo del Traffico Aereo

### **funzione in un contesto di lavoro:**

Le principali funzioni che un laureato in Scienze Nautiche ed Aeronautiche può ricoprire nel settore della Gestione e Controllo del Traffico aereo

riguardano il supporto alla gestione delle problematiche di sicurezza della navigazione aerea.

### **competenze associate alla funzione:**

Le competenze fornite ai laureati in Scienze Nautiche e Aeronautiche utilizzabili nei primi anni di impiego nel mondo del lavoro provengono dagli insegnamenti che afferiscono alle seguenti aree disciplinari: ingegneristica e giuridica.

Gli insegnamenti afferenti ai diversi settori delle scienze della navigazione aerea forniscono ai laureati in Scienze Nautiche ed Aeronautiche:

- un'adeguata competenza tecnica nella gestione del traffico aereo;
- familiarità con il metodo scientifico di indagine;
- conoscenza degli strumenti informatici.

Inoltre il laureato in Scienze Nautiche e Aeronautiche ha un'adeguata conoscenza del linguaggio scientifico per la consultazione e l'utilizzo di testi tecnici ed un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

### **sbocchi occupazionali:**

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.

1. Comandanti navali - (3.1.6.1.1)
2. Ufficiali e assistenti di bordo - (3.1.6.1.2)
3. Piloti navali - (3.1.6.1.3)
4. Controllori di volo - (3.1.6.3.1)
5. Tecnici del traffico aeroportuale - (3.1.6.3.2)
6. Tecnici del controllo ambientale - (3.1.8.3.1)

23/02/2015

Il corso di laurea presuppone conoscenze matematiche, fisiche e chimiche di base. Saranno svolte attività formative propedeutiche relative agli argomenti suddetti, nella forma di precorsi, per il recupero di eventuali carenze formative legate al curriculum degli studi secondari seguiti.

Il Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie delibera annualmente nel mese di Febbraio, su proposta del Consiglio di Coordinamento Didattico di Scienze Nautiche ed Aeronautiche la seguente procedura per l'iscrizione al Corso di Studi:

Per immatricolarsi al Corso di Laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche è necessario partecipare a un test valutativo obbligatorio, che si svolgerà entro le prime due settimane del mese di Settembre presso la sede del Centro Direzionale, Isola C4. Al test potranno partecipare solo coloro che avranno effettuato la pre-immatricolazione. Il test ha lo scopo di consentire una valutazione della preparazione iniziale e delle attitudini dello studente.

Il test, a risposta multipla, si articola in 20 domande sui seguenti argomenti: matematica, logica, informatica, tutti a livello elementare. Collegandosi al link dedicato è possibile vedere un esempio di test ed effettuare una simulazione (fortemente consigliata!).

Il test è superato se si consegue un punteggio di almeno 5/20 (cioè 5 risposte corrette su 20 domande).

Gli studenti che superano il test possono immatricolarsi immediatamente, fino al raggiungimento della soglia di 150 immatricolati (massima utenza sostenibile).

Gli studenti che conseguono un punteggio minore o uguale 4/20 devono seguire necessariamente dei corsi di recupero, che inizieranno nella terza settimana del mese di Settembre, e potranno immatricolarsi solo al termine di tale corso, e comunque fino al raggiungimento della soglia dei 150 immatricolati.

Il corso di recupero verte su argomenti di base di Matematica e di Logica. Il corso non prevede il riconoscimento di CFU ed è aperto a tutti gli studenti.

In ogni caso, gli studenti che non hanno potuto partecipare al test valutativo o che non hanno frequentato il corso di recupero in caso di punteggio uguale o minore a 4/20, potranno comunque immatricolarsi, sempre fino al raggiungimento della soglia prevista, ma per essi è previsto che, per iscriversi al II anno, debbano avere acquisito alla data del 30 Settembre dell'anno successivo almeno 12 CFU di quelli previsti al I anno di corso.

Per immatricolarsi al Corso di Laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche è necessario partecipare a un test valutativo obbligatorio, che si svolgerà entro le prime due settimane del mese di Settembre presso la sede del Centro Direzionale, Isola C4. Al test potranno partecipare solo coloro che avranno effettuato la pre-immatricolazione. Il test ha lo scopo di consentire una valutazione della preparazione iniziale e delle attitudini dello studente.

Il test, a risposta multipla, si articola in 20 domande sui seguenti argomenti: matematica, logica, informatica, tutti a livello elementare. Collegandosi al link dedicato è possibile vedere un esempio di test ed effettuare una simulazione (fortemente consigliata!).

Il test è superato se si consegue un punteggio di almeno 5/20 (cioè 5 risposte corrette su 20 domande).

Gli studenti che superano il test possono immatricolarsi immediatamente, fino al raggiungimento della soglia di 150 immatricolati (massima utenza sostenibile)

Gli studenti che conseguono un punteggio minore o uguale 4/20 devono seguire necessariamente dei corsi di recupero, che inizieranno nella terza settimana del mese di Settembre, e potranno immatricolarsi solo al termine di tale corso, e comunque fino al raggiungimento della soglia dei 150 immatricolati.

Il corso di recupero verte su argomenti di base di Matematica e di Logica. Il corso non prevede il riconoscimento di CFU ed è aperto a tutti gli studenti.

In ogni caso, gli studenti che non hanno potuto partecipare al test valutativo o che non hanno frequentato il corso di recupero in caso di punteggio uguale o minore a 4/20, potranno comunque immatricolarsi, sempre fino al raggiungimento della soglia prevista, ma per essi è previsto che, per iscriversi al II anno, debbano avere acquisito alla data del 30 Settembre dell'anno successivo almeno 12 CFU di quelli previsti al I anno di corso.

#### QUADRO A4.a

#### Obiettivi formativi specifici del Corso

20/02/2015

I laureati di questo corso dovranno:

possedere una adeguata conoscenza dei diversi settori delle scienze della navigazione marittima ed aerea e dell'ambiente in cui la stessa viene effettuata;

possedere familiarità con il metodo scientifico di indagine ed essere in grado di applicarlo;

conoscere ed applicare strumenti informatici adeguati;

avere sufficiente conoscenza del supporto linguistico per la consultazione ed utilizzo di testi scientifici;

essere in grado di lavorare in gruppo pur operando in modo autonomo e personale;

conoscere almeno una lingua europea, da usare come strumento di studio e di indagine scientifica.

Il corso di laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche 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.

| QUADRO A4.b.1                                   | Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi |  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conoscenza e capacità di comprensione           |                                                                                       |  |
|                                                 |                                                                                       |  |
| Capacità di applicare conoscenza e comprensione |                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| QUADRO A4.b.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione:<br>Dettaglio |
| Area Generica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |
| <b>Conoscenza e comprensione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| <p>il laureato possiede le conoscenze di base delle dinamiche che regolano il comportamento dei mezzi navali ed aeronautici e dell'ambiente meteo-oceanografico. Quanto detto è garantito dalla didattica frontale in aula dei docenti e verificato dalla partecipazione dello studente durante lo svolgimento dei corsi e agli esami finali di profitto</p>                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| <b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |
| <p>il laureato è in grado di valutare in tempo reale il corretto uso della strumentazione messa a sua disposizione e di intervenire in modo autonomo per il suo corretto funzionamento; quanto detto è garantito dalle attività di laboratorio e test di verifica sia in itinere che a conclusione dei corsi. Nei corsi relativi alle materie di base vengono trattate specifiche applicazioni ad attività del settore e di settori affini, allo scopo di sviluppare una capacità autonoma di comprensione e modellizzazione dei problemi.</p> |                                                                                            |
| <b>Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| <a href="#">Visualizza Insegnamenti</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |
| <a href="#">Chiudi Insegnamenti</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| ANALISI MATEMATICA I CFU 9 <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| CHIMICA GENERALE <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |
| DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE CFU 6 <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| FISICA I <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| GEOLOGIA MARINA <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| INFORMATICA DI BASE E LABORATORIO CFU6 <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |
| LINGUA INGLESE (COLLOQUIO) CFU 3 <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |
| ANALISI MATEMATICA II CFU 6 <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| ARCHITETTURA E STATICA DELLA NAVE <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
| CALCOLO NUMERICO E MATEMATICA APPLICATA <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |
| FISICA II CFU 6 <a href="#">url</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |

GEODESIA E NAVIGAZIONE [url](#)  
 MECCANICA DEL VOLO [url](#)  
 METEOROLOGIA [url](#)  
 CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS [url](#)  
 MANOVRABILITA' E TENUTA DELLA NAVE AL MARE [url](#)  
 NAVIGAZIONE RADIOELETTRONICA [url](#)  
 OCEANOGRAFIA [url](#)  
 PROVA FINALE [url](#)  
 TIROCINIO PRATICO OBBLIGATORIO CFU 9 [url](#)  
 ULTERIORI CONOSCENZE CFU6 [url](#)

| QUADRO A4.c               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Autonomia di giudizio<br>Abilità comunicative<br>Capacità di apprendimento |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Autonomia di giudizio     | Il laureato deve essere in grado di valutare in modo autonomo dati e informazioni acquisite; quanto detto è garantito dall'investigazione da parte del docente delle capacità degli studenti di analisi critica delle problematiche affrontate ed è verificato per mezzo di elaborati ad essi assegnati. |                                                                            |
| Abilità comunicative      | il laureato è in grado di comunicare oralmente e per iscritto ad un pubblico di esperti ed ad un pubblico generale utilizzando la terminologia specifica di ciascun settore; quanto detto è curato e verificato sistematicamente durante lo svolgimento del corso di studi.                              |                                                                            |
| Capacità di apprendimento | la valutazione delle capacità di apprendimento sarà effettuata dai docenti durante le varie fasi dei corsi e dalla prova finale, per mezzo di colloqui frontali e/o elaborati scritti.                                                                                                                   |                                                                            |

| QUADRO A5.a |  | Caratteristiche della prova finale |
|-------------|--|------------------------------------|
|-------------|--|------------------------------------|

20/02/2015

La prova finale consiste nella stesura di un elaborato e di una esposizione orale davanti alla commissione di laurea. Lo studente, dopo aver acquisito 150 CFU, concorda un argomento con un docente del corso di laurea che sovrintende alla stesura dell'elaborato. L'argomento dell'elaborato riguarda una delle discipline contemplate dal piano di studio dello studente. L'elaborato deve mettere in luce la maturità culturale ed una capacità di elaborazione personale. Le caratteristiche richieste, assieme agli obiettivi formativi proposti, saranno gli elementi di base per la valutazione finale da parte della commissione di laurea.

| QUADRO A5.b |  | Modalità di svolgimento della prova finale |
|-------------|--|--------------------------------------------|
|-------------|--|--------------------------------------------|

27/01/2016

Per essere ammesso alla seduta di esame di laurea, lo studente deve aver completato 171 CFU.

La prenotazione per la seduta di esame di laurea deve essere effettuata presso la Segreteria Studenti almeno 20 giorni prima della seduta stessa. All'atto della prenotazione lo studente dovrà consegnare la documentazione di rito.

Il giorno della seduta di laurea il candidato dovrà presentare alla Commissione di Laurea copia cartacea dell'elaborato. L'esame di laurea consiste nella discussione orale, anche con l'ausilio di sistemi multimediali, dell'elaborato finale con la Commissione di laurea preposta alla valutazione, in seduta pubblica.

Al termine della discussione degli elaborati dei candidati la Commissione stabilisce il voto di laurea e conferisce loro il titolo di studio.

**QUADRO B1.a****Descrizione del percorso di formazione**

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano di Studio 2016-2017

**QUADRO B1.b****Descrizione dei metodi di accertamento**

13/05/2016

L'accertamento della preparazione degli studenti avviene attraverso una (o più di una) delle seguenti modalità:

- test di verifica delle conoscenze all'ingresso;
- test di verifica delle conoscenze durante lo svolgimento dei singoli corsi;
- progetto concernente una o più applicazioni studiate;
- tesine sulle attività di campo e di laboratorio;
- colloqui orali.

**QUADRO B2.a****Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative**

[http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/calendario\\_lezioni.html](http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/calendario_lezioni.html)

**QUADRO B2.b****Calendario degli esami di profitto**

[http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/calendario\\_lezioni.html](http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/calendario_lezioni.html)

**QUADRO B2.c****Calendario sessioni della Prova finale**

[http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/cal\\_esami\\_laurea.html](http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/cal_esami_laurea.html)

**QUADRO B3****Docenti titolari di insegnamento**

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

| N.  | Settori    | Anno di corso   | Insegnamento                                                                 | Cognome Nome      | Ruolo | Crediti | Ore | Docente di riferimento per corso |
|-----|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------|-----|----------------------------------|
| 1.  | MAT/05     | Anno di corso 1 | ANALISI MATEMATICA I CFU 9 <a href="#">link</a>                              | AMADORI ANNA LISA | RU    | 9       | 72  |                                  |
| 2.  | CHIM/03    | Anno di corso 1 | CHIMICA GENERALE <a href="#">link</a>                                        | ULGIATI SERGIO    | PA    | 6       | 48  |                                  |
| 3.  | IUS/06     | Anno di corso 1 | DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE CFU 6 <a href="#">link</a>                         | MAGNOSI SILVIO    | RU    | 6       | 48  |                                  |
| 4.  | FIS/05     | Anno di corso 1 | FISICA I <a href="#">link</a>                                                | BUSSOLETTI EZIO   | PO    | 9       | 72  |                                  |
| 5.  | GEO/02     | Anno di corso 1 | GEOLOGIA MARINA <a href="#">link</a>                                         | PAPPONE GERARDO   | PO    | 9       | 72  |                                  |
| 6.  | MAT/05     | Anno di corso 2 | ANALISI MATEMATICA II CFU 6 <a href="#">link</a>                             |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 7.  | ING-IND/01 | Anno di corso 2 | ARCHITETTURA E STATICA DELLA NAVE <a href="#">link</a>                       |                   |       | 9       | 72  |                                  |
| 8.  | ING-IND/05 | Anno di corso 2 | AVIONICA <a href="#">link</a>                                                |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 9.  | MAT/08     | Anno di corso 2 | CALCOLO NUMERICO E MATEMATICA APPLICATA <a href="#">link</a>                 |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 10. | FIS/05     | Anno di corso 2 | FISICA II CFU 6 <a href="#">link</a>                                         |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 11. | ICAR/06    | Anno di corso 2 | GEODESIA E NAVIGAZIONE <a href="#">link</a>                                  |                   |       | 9       | 72  |                                  |
| 12. | ING-IND/03 | Anno di corso 2 | MECCANICA DEL VOLO <a href="#">link</a>                                      |                   |       | 9       | 72  |                                  |
| 13. | GEO/12     | Anno di corso 2 | METEOROLOGIA <a href="#">link</a>                                            |                   |       | 9       | 72  |                                  |
| 14. | ICAR/06    | Anno di corso 2 | NAVIGAZIONE AEREA <a href="#">link</a>                                       |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 15. | ING-IND/05 | Anno di corso 2 | ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI PER LA NAVIGAZIONE AEREA <a href="#">link</a>     |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 16. | SECS-P/10  | Anno di corso 2 | ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI PER LA NAVIGAZIONE MARITTIMA <a href="#">link</a> |                   |       | 6       | 48  |                                  |
| 17. | GEO/02     | Anno di corso 2 | SEDIMENTOLOGIA E ANALISI DEI SISTEMI COSTIERI <a href="#">link</a>           |                   |       | 6       | 48  |                                  |
|     |            | Anno di         | SICUREZZA DELLA NAVE E DELLA                                                 |                   |       |         |     |                                  |

|     |            |                 |                                                                              |   |    |
|-----|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 18. | ING-IND/02 | corso 2         | NAVIGAZIONE <a href="#">link</a>                                             | 6 | 48 |
| 19. | ICAR/06    | Anno di corso 2 | TECNICHE DI STIMA PER IL RILIEVO E LA NAVIGAZIONE <a href="#">link</a>       | 6 | 48 |
| 20. | ING-IND/02 | Anno di corso 2 | TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI ED ALLESTIMENTO NAVALE <a href="#">link</a>     | 6 | 48 |
| 21. | ING-IND/05 | Anno di corso 3 | AVIONICA <a href="#">link</a>                                                | 6 | 48 |
| 22. | ICAR/06    | Anno di corso 3 | CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS <a href="#">link</a>                              | 9 | 72 |
| 23. | ICAR/06    | Anno di corso 3 | CARTOGRAFIA TEMATICA <a href="#">link</a>                                    | 6 | 48 |
| 24. | GEO/12     | Anno di corso 3 | FLUIDODINAMICA DELL'OCEANO E DELL'ATMOSFERA <a href="#">link</a>             | 6 | 48 |
| 25. | ING-IND/01 | Anno di corso 3 | MANOVRABILITA' E TENUTA DELLA NAVE AL MARE <a href="#">link</a>              | 9 | 72 |
| 26. | ICAR/06    | Anno di corso 3 | NAVIGAZIONE AEREA <a href="#">link</a>                                       | 6 | 48 |
| 27. | ICAR/06    | Anno di corso 3 | NAVIGAZIONE ASTRONOMICA <a href="#">link</a>                                 | 6 | 48 |
| 28. | ICAR/06    | Anno di corso 3 | NAVIGAZIONE RADIOELETTRONICA <a href="#">link</a>                            | 9 | 72 |
| 29. | GEO/12     | Anno di corso 3 | OCEANOGRAFIA <a href="#">link</a>                                            | 9 | 72 |
| 30. | GEO/12     | Anno di corso 3 | OCEANOGRAFIA POLARE <a href="#">link</a>                                     | 6 | 48 |
| 31. | ING-IND/05 | Anno di corso 3 | ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI PER LA NAVIGAZIONE AEREA <a href="#">link</a>     | 6 | 48 |
| 32. | SECS-P/10  | Anno di corso 3 | ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI PER LA NAVIGAZIONE MARITTIMA <a href="#">link</a> | 6 | 48 |
| 33. | GEO/02     | Anno di corso 3 | SEDIMENTOLOGIA E ANALISI DEI SISTEMI COSTIERI <a href="#">link</a>           | 6 | 48 |
| 34. | ING-IND/02 | Anno di corso 3 | SICUREZZA DELLA NAVE E DELLA NAVIGAZIONE <a href="#">link</a>                | 6 | 48 |
| 35. | ICAR/06    | Anno di corso 3 | TECNICHE DI STIMA PER IL RILIEVO E LA NAVIGAZIONE <a href="#">link</a>       | 6 | 48 |
| 36. | ING-IND/02 | Anno di corso 3 | TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI ED ALLESTIMENTO NAVALE <a href="#">link</a>     | 6 | 48 |

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: AULE DIDATTICA

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aule Informatiche

QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: SALE STUDIO

QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche

QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Il Centro Orientamento e Tutorato persegue l'obiettivo di supportare gli studenti ad impostare in modo ottimale il proprio percorso formativo, dal passaggio dalla Scuola media superiore all'Università fino all'ingresso nel mondo del lavoro. Esso, infatti, si propone di operare in stretto contatto con i docenti, le strutture universitarie, gli enti territoriali e nazionali, le imprese e gli ambienti di lavoro, attivando e coordinando una serie di interventi diretti ad assistere gli studenti lungo tutto il loro percorso formativo, culturale e professionale.

10/05/2016

In particolare, il servizio di orientamento pre-universitario (ex-ante) offre attività di consulenza e di indirizzo per le potenziali matricole, riguardanti informazioni sui piani di studio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e sui relativi sbocchi professionali per una consapevole scelta universitaria.

Sulla base di tali attività i servizi che si pongono in essere riguardano la divulgazione delle informazioni, il coordinamento tra scuole medie superiori ed università e l'accoglienza.

Divulgazione delle informazioni-

distribuzione di materiale informativo a studenti e alle diverse scuole dell'area di gravitazione dell'Ateneo;

attività di "front office" svolte mediante colloqui con gruppi di studenti, seminari sul tema e giornate di presentazione dell'Ateneo; partecipazione alle principali manifestazioni nazionali sull'orientamento, a saloni e fiere per gli studenti, organizzate prevalentemente sul territorio del bacino di utenza, con propri stand (distribuzione di volantini e/o opuscoli pubblicitari, manifesti, guide, filmati di presentazione dell'Ateneo e delle Facoltà, consultazione dei siti web e così via) ed i docenti delegati dalle singole facoltà;

seminari, incontri e giornate di presentazione dell'Ateneo e delle sue funzioni, in genere ed in particolare di orientamento, con panoramica sull'offerta didattica (incentivi agli studi, collaborazioni, programmi e corsi di vario livello) e gli sbocchi occupazionali per le scuole medie superiori;

visite guidate delle strutture universitarie;

Coordinamento scuole/università:

collegamento e collaborazione con strutture centrali e periferiche della Pubblica

Istruzione e con i singoli istituti scolastici, su richiesta specifica delle scuole e su

programmi mirati, nonché con le Sovrintendenze Scolastiche, con Enti pubblici e privati e con Centri di servizi che si occupano di orientamento formativo e professionale per i giovani;

azioni formative per gli insegnanti e seminari per i delegati per l'orientamento;

supporto e scambio di informazioni con gli insegnanti per meglio individuare le attitudini dei maturandi e poterli così meglio indirizzare;

attività di consulenza e di indirizzo per le potenziali matricole, riguardanti informazioni sui piani di studio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", sulle modalità di accesso e sui relativi sbocchi professionali, la quale viene svolta attraverso la distribuzione di materiale informativo agli studenti delle ultime classi delle scuole medie superiori;

organizzazione di pre-corsi, gratuiti, nel mese di settembre presso la sede centrale dell'Ateneo;

organizzazione di pre-corsi in collaborazione con i Dirigenti Scolastici e con i docenti delle Scuole Medie Superiori aderenti ai progetti DIM e DEF.

Accoglienza:

giornate di presentazione con informazioni (documentarie ed audiovisive) mirate e distribuzione e/o invio di materiale informativo;

attività di consulenza agli studenti impegnati nella scelta della facoltà universitaria, riguardante informazioni sui piani di studio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", sulle modalità di accesso e sui relativi sbocchi professionali;

elaborazione di percorsi personalizzati per l'apprendimento delle modalità di

autorientamento, per il potenziamento e l'esplicitazione delle capacità di comprensione e analisi del proprio ambiente sociale, culturale ed economico, ai fini di una proficua interazione con esso.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Attivit di Orientamento in Entrata

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| QUADRO B5 | Orientamento e tutorato in itinere |
|-----------|------------------------------------|

L'orientamento e tutorato in itinere viene svolto attraverso servizi erogati sia dal Centro Orientamento e Tutorato di Ateneo che persegue l'obiettivo di supportare gli studenti ad impostare in modo ottimale il proprio percorso formativo, dal passaggio dalla scuola media superiore all'università fino all'ingresso nel mondo del lavoro. Si vuole, quindi, assistere gli studenti lungo tutto il percorso di studi, rendendoli partecipi del processo formativo, rimuovendo gli ostacoli ad una proficua frequenza dei corsi e promuovendo iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli, anche al fine di ridurre il numero degli abbandoni e l'eccessivo prolungamento degli studi.

Il servizio di orientamento e tutorato in itinere offre informativa, supporto ed assistenza a tutti gli studenti iscritti all'Ateneo, diversificata secondo le varie necessità dell'utenza ed adeguata al variare dei bisogni che man mano si presentano.

In particolare, i servizi posti in essere riguardano (A) la divulgazione delle informazioni, (B) l'accoglienza, il supporto e il tutorato.

(A) Divulgazione delle informazioni:

pubblicazione di materiale informativo d'Ateneo;

attività di informazione e supporto per gli studenti stranieri in materia di ricerca di alloggio, servizi cittadini (banca, assistenza sanitaria, posta e simili), mense, tempo libero e così via;

10/05/2016

promozione e sostegno delle attività organizzate dall'ente preposto per il diritto allo studio (ADISU) nell'ambito delle convenzioni sui servizi ed delle attività sportive e culturali;

consulenza agli studenti, mediante colloqui individuali e/o di gruppo, per la preparazione di piani di studio e per problematiche riguardanti le propedeuticità, le modalità di frequenza ai corsi e alle esercitazioni;

informazioni generali e consulenza sull'iter per il disbrigo di pratiche amministrative, per aiuti finanziari e servizi, per programmi di mobilità (socrates/erasmus, leonardo, etc.), per incentivi e per borse di studio;

attività di informazione e di coordinamento di tirocini da svolgere presso aziende e strutture campane e collaborazione continua con Imprese, Unione Industriali ed Associazioni di categoria finalizzata alla programmazione di stage per studenti dell'Ateneo;

(B) Accoglienza, Supporto e Tutorato:

attività di supporto nello studio per migliorare la qualità dell'apprendimento, anche mediante corsi sulle metodologie di studio, e per favorire i rapporti con i docenti;

valutazione delle capacità acquisite nel percorso di studi, nonché informazione e monitoraggio per gli organi accademici sui percorsi di studio in relazione ai fenomeni di abbandono e di prolungamento degli studi;

affiancamento individuale per favorire l'inserimento e/o il superamento di problemi legati alla vita universitaria e per aiutare gli studenti che incontrano difficoltà o provano disagio;

tirocini formativi e corsi (ad esempio, di lingue, di aggiornamento e formazione di base in matematica ed informatica) per integrare le competenze specialistiche di settore;

borse di collaborazione annuale (ad esempio, part-time) rivolte agli studenti per il funzionamento di strutture didattiche integrate e la messa a punto e la gestione di servizi destinati agli studenti.

Nell'ambito delle iniziative promosse dal Centro Orientamento e tutorato, l'Università degli studi di Napoli "Parthenope" ha inoltre attivato un servizio di sostegno al benessere degli studenti.

Il servizio affidato a psicologi professionisti propone di offrire uno spazio di accoglienza e di ascolto dove poter esprimere liberamente i propri disagi e difficoltà.

Il compito degli esperti è quello di promuovere il benessere degli studenti e la qualità delle loro relazioni interpersonali all'interno dell'Ateneo.

Ogni studente potrà, con la massima riservatezza, utilizzare la casella di posta elettronica spazioascolto@uniparthenope.it per accedere al servizio e per prenotare incontri individuali con i professionisti.

Per tutte le eventuali difficoltà didattiche che incontrano nel loro percorso di studi il servizio di tutoraggio in Itinere relativo al Corso di Laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche gli studenti possono fare riferimento ai seguenti docenti (durante l'orario di ricevimento, che è tra le informazioni indicate alla voce Manifesto degli studi) :

- Prof.ssa Annalisa Amadori per gli studenti del primo anno;
- Prof. Salvatore Troisi per gli studenti del secondo e terzo anno che scelgono l'ambito Rilievo e Navigazione;
- Prof. Salvatore Gaglione per gli studenti del secondo e terzo anno che scelgono l'ambito Gestione e Sicurezza del Volo;
- Prof. Pierpaolo Falco per gli studenti del secondo e terzo anno che scelgono l'ambito Meteorologia e Oceanografia;

Nel caso di problemi che riguardano l'organizzazione del Corso di Laurea, l'orario delle lezioni o le sedute di esame, gli studenti devono fare riferimento al prof. Salvatore Troisi.

La segnalazioni di eventuali violazioni del regolamento didattico, del regolamento di disciplina, o del codice etico devono essere inoltrate in forma scritta non anonima oppure in modalità di colloquio diretto al prof. Salvatore Troisi.

possono accedere alla consultazione degli annunci di lavoro che vengono aggiornati in tempo reale e inviare il proprio il curriculum vitae per l'inserimento nella banca dati del servizio Placement.

I servizi:

consulenza per l'attivazione dei tirocini;

consulenza per l'individuazione del progetto formativo;

orientamento sulle offerte di stage;

consulenza sui programmi di stage con enti pubblici, aziende in Italia e all'estero;

orientamento professionale sulle metodologie da seguire per la ricerca attiva del proprio percorso professionale e con tecniche di presentazione per l'ingresso nel mondo del lavoro (lettera di presentazione, curriculum vitae, progetto professionale).

## QUADRO B5

### Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

*In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

*Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.*

*I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.*

Questo servizio è erogato dall'Ufficio Affari Generali di Ateneo. Il CdS in Scienze Nautiche ed Aeronautiche ha un docente di riferimento per iniziative ERASMUS e di internazionalizzazione (prof. Salvatore Gaglione), che ha la responsabilità dell'approvazione del learning agreement di ciascuno studente.

Descrizione link: ERASMUS-CONVENZIONI

Link inserito: <http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/erasmus.html>

|   | Ateneo/i in convenzione                                | data convenzione | durata convenzione A.A. | titolo        |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|
| 1 | "Angel Kanchev" University of Ruse (Ruse BULGARIA)     | 20/11/2014       |                         | Solo italiano |
| 2 | École Nationale de l'Aviation Civile (Toulouse FRANCE) | 20/11/2014       |                         | Solo italiano |

|    |                                                            |            |               |
|----|------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 3  | Panepistimio Pireos - University of Pireo (Piraeus GREECE) | 04/12/2014 | Solo italiano |
| 4  | UNIWERSYTET MIKOLAJA KOPERNIKA (Torun POLAND)              | 20/11/2014 | Solo italiano |
| 5  | Peoples' Friendship University (Mosca RUSSIA)              | 04/12/2014 | Solo italiano |
| 6  | Universidad de Cádiz (Cadice SPAIN)                        | 19/11/2015 | Solo italiano |
| 7  | Uppsala Universitet (Uppsala SWEDEN)                       | 24/11/2014 | Solo italiano |
| 8  | University of Economics (Izmir TURKEY)                     | 09/12/2014 | Solo italiano |
| 9  | Mardin Artuklu University (Mardin TURKEY)                  | 09/12/2014 | Solo italiano |
| 10 | Siirt University (Siirt TURKEY)                            | 04/12/2014 | Solo italiano |
| 11 | UNIVERSITY OF PORTSMOUTH (Portsmouth UNITED KINGDOM)       | 09/12/2014 | Solo italiano |

#### QUADRO B5

#### Accompagnamento al lavoro

Questo servizio è erogato dall'Ufficio Placement di Ateneo e dal CCD del CdS in Scienze Nautiche ed Aeronautiche. Inoltre, l'Ateneo fa parte del Consorzio Almalaurea (<http://www.almalaurea.it/>).  
 Il CCD, attraverso la sua rete di aziende convenzionate per i tirocini e di aziende con cui sono stati sviluppati o sono in atto attività congiunte di ricerca industriale, provvede a fornire una interfaccia diretta tra laureati e aziende.

13/05/2016

#### QUADRO B5

#### Eventuali altre iniziative

Ulteriori attività didattiche integrative esterne (visite di istruzione), vengono promosse da docenti titolari di singoli corsi di studio, presso strutture di particolare interesse per gli studenti.  
 Fondamentale il supporto che l'A.Di.S.U. presta a queste attività in termini sia di logistica che di copertura finanziaria.  
 La validità di dette attività è confermata dalla valenza in termini di CFU che comportano.

11/05/2016

Pdf inserito: [visualizza](#)

#### Opinioni studenti

29/09/2016

Riepilogo di alcuni dati sintetici significativi sull'organizzazione del Corso di studi:

La statistica delle opinioni degli studenti è stata elaborata tenendo conto solo degli studenti che hanno risposto alle singole domande.

Dati relativi alle schede di valutazione presentate entro il 20 Settembre 2016

- il 70.5% degli studenti considera sufficienti le conoscenze preliminari possedute per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame;
- l'81.8% degli studenti considera ben proporzionato il carico di studio con il numero dei crediti ;
- l'81.1% degli studenti considera il materiale didattico indicato e disponibile adeguato allo studio della materia;
- l'86,3% degli studenti considera definite in modo chiaro le modalità d'esame;
- il 91.8% degli studenti considera rispettati gli orari di svolgimento delle lezioni, esercitazioni e delle altre attività didattiche;
- l'85.8% degli studenti considera positivo lo stimolo e la motivazione data dal docente verso la disciplina;
- l'85.8% degli studenti considera positiva l'esposizione dei docenti;
- l'80.8 % degli studenti giudica utili le attività didattiche integrative;
- il 91,7% degli studenti giudica gli insegnamenti svolti coerentemente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di Studi;
- l'88.1 % degli studenti giudica i docenti reperibili e disponibili per chiarimenti e spiegazioni;
- l'83.1 % degli studenti si dichiara interessato agli argomenti trattati negli insegnamenti

Descrizione link: VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELLA DIDATTICA AA15/16

Link inserito:

[https://scienzeauticheaeronautiche.uniparthenope.it/images/pdf/Rilevazione\\_delle\\_opinioni\\_degli\\_studenti\\_15\\_16.pdf](https://scienzeauticheaeronautiche.uniparthenope.it/images/pdf/Rilevazione_delle_opinioni_degli_studenti_15_16.pdf)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Rilevazione delle opinioni degli studenti

26/09/2016

Le risultanze delle opinioni dei laureati in Scienze Nautiche ed Aeronautiche nell'anno solare 2015, dato più aggiornato tra quelli disponibili, sono desunte dalle statistiche pubblicate da AlmaLaurea relative ai laureati in Scienze Nautiche ed Aeronautiche (classe L-28) che hanno compilato il questionario.

Numero di laureati hanno compilato il questionario 35.

#### GIUDIZI SULL'ESPERIENZA UNIVERSITARIA

Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea (%):

decisamente sì 40%

più sì che no 42,9 %

Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)

decisamente sì 28,6%

più sì che no 60%

Sono soddisfatti dei rapporti con gli studenti (%)

decisamente sì 62,9%

più sì che no 31,4%

Valutazione delle aule (%)

sempre o quasi sempre adeguate 25,7%

spesso adeguate 74,3%

Valutazione delle postazioni informatiche (%)

erano presenti e in numero adeguato 34,3%

erano presenti, ma in numero inadeguato 60 %  
Valutazione delle biblioteche (prestito/consultazione, orari di apertura ...) (%)  
decisamente positiva 11,4%  
abbastanza positiva 34,3%  
Ritengono che il carico di studio degli insegnamenti sia stato sostenibile (%)  
decisamente sì 40,0 %  
più sì che no 51,4%  
Si iscriverebbero di nuovo all'università? (%)  
sì, allo stesso corso dell'Ateneo 68,6%  
sì, ma ad un altro corso dell'Ateneo 5,7 %  
sì, allo stesso corso ma in un altro Ateneo 2,9 %  
sì, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo 20,0%  
non si iscriverebbero più all'università 2,9%  
Per quanto riguarda le prospettive di studio futuro dei laureati si desume che:  
Intendono proseguire gli studi 68,6%  
laurea specialistica/magistrale 54,3%  
master universitario 2,9%  
altro 8,7%  
non intendono proseguire 31,4%

Descrizione link: Rilevazione opinioni laureati 2015

Link inserito:

<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2015&corstipo=L&ateneo=70041&facolta=tutti&gruppc>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: OPINIONE DEI LAUREATI SNA 2105

**QUADRO C1****Dati di ingresso, di percorso e di uscita**

27/09/2016

Si riportano di seguito i dati relativi all'A.A. 2015/16.

Ove disponibili vengono forniti gli stessi dati relativi agli A.A. precedenti per favorire la visualizzazione del trend.

Immatricolati puri: 125 (2013/14), 105 (2014/15), 104 (2015/16)

Provenienza geografica relativa agli immatricolati puri dell'A.A. 15/16:

circa il 73 % dalla regione Campania, il 27% da altre regioni italiane.

Provenienza scolastica immatricolati:

A.A. 13/14 si registra circa il 54% di provenienze dagli istituti tecnico/professionali e circa il 56% dai licei.

A.A. 14/15 si registra circa il 57% di provenienze dagli istituti tecnico/professionali e circa il 43% dai licei.

A.A. 15/16 si registra circa il 37.5% di provenienza dai licei ed il 62.5% di provenienze dagli istituti tecnico/professionali; il 54% di questi ultimi proviene dagli istituti Tecnici Nautici.

Qualità in entrata:

A.A. 13/14: circa il 15% con votazione tra 90 e 100; media punteggio 77.

A.A. 14/15: circa il 12% con votazione tra 90 e 100; media punteggio 75.

A.A. 15/16: circa il 15% con votazione tra 90 e 100; media punteggio 77.5.

Abbandoni o trasferimenti relativi al primo anno del corso di studi:

2013/14: 56,0%.

2014/15: 48.9%

2015/16: 39.7%

(Tali percentuali includono anche i trasferimenti verso altri corsi di laurea dello stesso Ateneo)

Laureati nell'anno 2015: 41 provenienti dal corso di Scienze Nautiche ed Aeronautiche, 2 provenienti dal vecchio corso in Scienze Nautiche.

Da Almalaurea risultano 38 Laureati e 35 di questi hanno compilato il questionario da cui consegue che:

Il punteggio medio dei voti di esame dei laureati è pari a 25,4.

Il punteggio medio del voto di laurea è pari a 98,7.

La percentuale dei laureati in corso è pari al 47,4%, il 31,6% si laurea con 1 anno di ritardo.

Il ritardo medio alla laurea è pari a 0,9 anni.

Il 68,8% degli intervistati intende proseguire gli studi

Descrizione link: Dati Almalaurea 2015

Link inserito:

<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2015&corstipo=L&ateneo=70041&facolta=1280&gruppo=1>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Ingresso\_percorso\_uscita\_2015

**QUADRO C2****Efficacia Esterna**

27/09/2016

Dati provenienti da AlmaLaurea relativi ai laureati in Scienze Nautiche ed Aeronautiche (L28) nel 2015

Numero intervistati 24

Il 37,5% già lavorava al momento della laurea

Voto medio di laurea 100,7

Il 58,3 % è iscritto ad un corso di laurea Magistrale, tutti nello stesso Ateneo in cui hanno conseguito la laurea Triennale, la soddisfazione media per gli studi magistrali è di 6,4 per una scala da 1 a 10.

il 58,3% lavora, il 33,3% non lavora ma cerca, l'8,4% non lavora e non cerca.

Dei 14 occupati:

- il 35,7 % prosegue il lavoro iniziato prima della laurea;

-il 50% ha iniziato a lavorare dopo la laurea, trovato in media a 2,4 mesi dalla laurea

Il 28,6 % degli occupati ha un lavoro stabile, il numero medio di ore settimanali di lavoro è pari a 40,2.

La suddivisione delle aziende presso cui sono occupati il laureati che lavorano vede il settore pubblico al 7,1%, il settore privato all' 92,9 %.

L'utilizzo delle competenze acquisite con la laurea è:

- elevato o ridotto nel 57,2 % dei casi;

- nullo nel 42,9 % dei casi.

La laurea, per l'attività lavorativa, è:

-Richiesta per legge nel 7,1% dei casi

-Non richiesta ma utile o necessaria nel 50,0 % dei casi;

-Non richiesta e non utile nel 42,9 % dei casi.

Nel lavoro svolto la laurea è:

-efficace nel 50 % dei casi;

-poco o per nulla efficace nel restante 50% dei casi.

La soddisfazione media per il lavoro svolto in una scala da 1 a 10 è pari a 6,6

Il guadagno netto mensile degli occupati è in media pari a 1329 Euro e risulta superiore per le donne (1501) rispetto agli uomini (1298)

Descrizione link: DATI ALMALAUREA 2105

Link inserito:

<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2015&corstipo=L&ateneo=70041&facolta=tutti&gruppo=>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Efficacia Esterna

QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Tirocini aziendali effettuati (9 CFU = 225 ore) :

27/09/2016

Le imprese che hanno accolto i tirocinanti hanno espresso il loro grado di soddisfazione sulla prestazione dei tirocinanti secondo le seguenti valutazioni:

- 1) Giudizio Sufficiente
- 2) Giudizio Buono
- 3) Giudizio Ottimo
- 4) Giudizio Eccellente

Su 46 tirocini censiti nell'A.A. 2015/16 i risultati sono:

Giudizio Sufficiente 33

Giudizio Buono 3

Giudizio Ottimo 8

Giudizio Eccellente 2

Descrizione link:

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Tirocini A.A.15/16

**QUADRO D1****Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo****11/05/2016**

La struttura organizzativa responsabile del corso di studi è il Dipartimento di Scienze e Tecnologie. Le responsabilità a livello di Ateneo è degli Organi di Governo e l'organizzazione dei processi per l'assicurazione della qualità sono demandati al Presidio di Qualità.

**QUADRO D2****Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio****13/05/2016**

L'organizzazione della qualità del presente è gestita da un gruppo di docenti di riferimento del corso nominati dal Consiglio di Corso di studio (CCS).

Essi si occupano in particolare del processo, periodico e programmato, per valutare l'idoneità, l'adeguatezza e l'efficacia della propria azione, al fine di mettere in atto tutti gli opportuni interventi di correzione e miglioramento.

Il gruppo AQ è periodicamente impegnato (almeno due volte all'anno) per verificare sia lo stato delle azioni suggerite nel documento di riesame che la loro efficacia.

**QUADRO D3****Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative****11/05/2016**

Per la progettazione e la gestione dei Corsi di Studio ai fini dell'assicurazione della loro qualità vengono presi in considerazione cinque aspetti chiave:

- A. individuazione dei Fabbisogni e Obiettivi;
- B. descrizione del Percorso formativo;
- C. individuazione delle Risorse Umani e Strutturali;
- D. azioni di Monitoraggio;
- E. sistema di gestione;

Tali azioni saranno effettuate dalla Commissione Paritetica con l'obiettivo di valutare se il progetto del Corso di Studio mantenga la dovuta attenzione alle funzioni e competenze richieste dalle prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale, individuate tenuto conto delle esigenze del sistema economico e produttivo.

La Commissione paritetica, e il gruppo di gestione della qualità del corso di studio entro il 31 dicembre, predispone la Relazione Annuale relativa all'anno accademico appena concluso, che contiene valutazioni e proposte di miglioramento.

Tale relazione viene trasmessa al Presidio di Qualità di Ateneo ed al Nucleo di Valutazione.

11/05/2016

In data 15 Gennaio 2016 il Consiglio di Corso di Studi di Scienze Nautiche ed Aeronautiche ha approvato la scheda presentata dal Gruppo di riesame.

Sono stati esaminati e discussi gli effetti delle azioni correttive precedentemente intraprese e sono stati fissati i criteri da utilizzare e i tempi relativi ai successivi controlli per il monitoraggio dell'efficacia delle azioni correttive in atto.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Rapporto di riesame annuale 15/16

15/05/2016

Le responsabilità di gestione del CdS vengono esercitate da:

Consiglio di CdS, che si riunisce con cadenza almeno quattro volte per anno, con responsabilità come da statuto di Ateneo.

Per la progettazione e la gestione dei Corsi di Studio ai fini dell'assicurazione della loro qualità vengono presi in considerazione cinque aspetti chiave:

individuazione dei Fabbisogni e Obiettivi; descrizione del Percorso formativo; individuazione delle RisorseUmani e Strutturali; azioni di Monitoraggio; sistema di gestione.

Tali azioni sono effettuate dalla Commissione Paritetica con l'obiettivo di valutare se il progetto del Corso di Studio mantenga la dovuta attenzione alle funzioni e competenze richieste dalle prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale, individuate tenuto conto delle esigenze del sistema economico e produttivo.

La Commissione paritetica, e il gruppo di gestione della qualità del Corso di Studio entro il 31 novembre, predispone la Relazione Annuale relativa all'anno accademico appena concluso, che contiene valutazioni e proposte di miglioramento. Tale relazione è trasmessa al Presidio di Qualità di Ateneo ed al Nucleo di Valutazione.

Le responsabilità di gestione ordinaria del CdS sono espletate in modo continuativo dai seguenti organismi:

Presidenze del CdS e lo staff amministrativo di supporto, che ha la responsabilità della gestione del sito web del CdS, e le responsabilità come da statuto di Ateneo.

Commissione AQ del Corso di Studio in Scienze Nautiche ed Aeronautiche, che si riunisce con cadenza almeno bimestrale.

19/05/2016



## Informazioni generali sul Corso di Studi

|                                                         |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Università</b>                                       | Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"                                                             |
| <b>Nome del corso in italiano</b>                       | Scienze nautiche ed aeronautiche                                                                          |
| <b>Nome del corso in inglese</b>                        | Nautical and Aeronautical Sciences                                                                        |
| <b>Classe</b>                                           | L-28 - Scienze e tecnologie della navigazione                                                             |
| <b>Lingua in cui si tiene il corso</b>                  | italiano                                                                                                  |
| <b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> | <a href="https://scienzeaeronautiche.uniparthenope.it/">https://scienzeaeronautiche.uniparthenope.it/</a> |
| <b>Tasse</b>                                            |                                                                                                           |
| <b>Modalità di svolgimento</b>                          | convenzionale                                                                                             |

## Corsi interateneo

*Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,*

*Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).*

*Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.*

*Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.*

*Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.*

*Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo*

*spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.*

Non sono presenti atenei in convenzione

## Referenti e Strutture

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>   | TROISI Salvatore              |
| <b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b> | Consiglio del Corso di Studio |
| <b>Struttura didattica di riferimento</b>                | SCIENZE E TECNOLOGIE          |

## Docenti di Riferimento

| N.  | COGNOME    | NOME      | SETTORE | QUALIFICA | PESO | TIPO SSD        | Incarico didattico                                            |
|-----|------------|-----------|---------|-----------|------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.  | AMADORI    | Anna Lisa | MAT/05  | RU        | 1    | Base            | 1. ANALISI MATEMATICA I CFU 9                                 |
| 2.  | BUSSOLETTI | Ezio      | FIS/05  | PO        | 1    | Base            | 1. FISICA I                                                   |
| 3.  | FALCHI     | Ugo       | ICAR/06 | RU        | 1    | Caratterizzante | 1. CARTOGRAFIA TEMATICA                                       |
| 4.  | FALCO      | Pierpaolo | GEO/12  | RU        | 1    | Caratterizzante | 1. OCEANOGRAFIA POLARE                                        |
| 5.  | GAGLIONE   | Salvatore | ICAR/06 | RU        | 1    | Caratterizzante | 1. NAVIGAZIONE RADIOELETTRONICA<br>2. NAVIGAZIONE AEREA E CTA |
| 6.  | MAGNOSI    | Silvio    | IUS/06  | RU        | 1    | Caratterizzante | 1. DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE CFU 6                            |
| 7.  | PAPPONE    | Gerardo   | GEO/02  | PO        | 1    | Caratterizzante | 1. GEOLOGIA MARINA                                            |
| 8.  | PARENTE    | Claudio   | ICAR/06 | PA        | .5   | Caratterizzante | 1. CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS                                 |
| 9.  | SANTAMARIA | Raffaele  | ICAR/06 | PO        | 1    | Caratterizzante | 1. GEODESIA E NAVIGAZIONE                                     |
| 10. | TROISI     | Salvatore | ICAR/06 | PO        | .5   | Caratterizzante | 1. NAVIGAZIONE ASTRONOMICA<br>2. NAVIGAZIONE RADIOELETTRONICA |
| 11. | ZAMBIANCHI | Enrico    | GEO/12  | PO        | 1    | Caratterizzante | 1. OCEANOGRAFIA                                               |

requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

### Rappresentanti Studenti

| COGNOME    | NOME           | EMAIL | TELEFONO |
|------------|----------------|-------|----------|
| Azzarelli  | Leonardo       |       |          |
| Totaro     | Alessandro     |       |          |
| Sangermano | Vittorio       |       |          |
| Nastasi    | Angelo Antonio |       |          |

### Gruppo di gestione AQ

| COGNOME    | NOME             |
|------------|------------------|
| Amadori    | Annalisa         |
| Amodio     | Sabrina          |
| Biancardi  | Carmine Giuseppe |
| Falchi     | Ugo              |
| Falco      | Pierpaolo        |
| Gaglione   | Salvatore        |
| Magnosi    | Silvio           |
| Palumbo    | Pasquale         |
| Pappone    | Gerardo          |
| Parente    | Claudio          |
| Santamaria | Raffaele         |
| Troisi     | Salvatore        |
| Zambianchi | Enrico           |

## Tutor

| COGNOME  | NOME      | EMAIL |
|----------|-----------|-------|
| GAGLIONE | Salvatore |       |
| FALCO    | Pierpaolo |       |
| AMADORI  | Anna Lisa |       |
| MAGNOSI  | Silvio    |       |
| TROISI   | Salvatore |       |

## Programmazione degli accessi

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999) | No              |
| Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)    | Si - Posti: 150 |

### Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del:

## Sedi del Corso

| Sede del corso: - NAPOLI                             |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Organizzazione della didattica                       | semestrale    |
| Modalità di svolgimento degli insegnamenti           | convenzionale |
| Data di inizio dell'attività didattica               | 07/10/2013    |
| Utenza sostenibile ( <b>immatricolati previsti</b> ) | 150           |

## Eventuali Curriculum

Non sono previsti curricula



## Altre Informazioni

|                                                |                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Codice interno all'ateneo del corso</b>     | 0118^UNI^063049                                                |
| <b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b> | 12 DM 16/3/2007 Art 4 <a href="#">Nota 1063 del 29/04/2011</a> |
| <b>Numero del gruppo di affinità</b>           | 1                                                              |

## Date delibere di riferimento

|                                                                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico</b>                                                            | 07/07/2015   |
| Data di approvazione della struttura didattica                                                                         | 24/02/2015   |
| Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione                                                | 26/02/2015   |
| Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione                                                                 | 07/03/2012   |
| Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni | 25/02/2015 - |
| Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento                                                     |              |

## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

La definizione degli obiettivi formativi specifici appare congruente con gli obiettivi formativi generali

Il Nucleo di valutazione ritiene la decisione di modifica del corso:

- a) motivata, anche in base alla necessità di migliorare i parametri di efficienza didattica.
- b) compatibile con le risorse quantitative di docenza complessive messe a disposizione dalla Facoltà e dall'Ateneo;
- c) buona, circa le modalità di corretta progettazione della proposta didattica.

## Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

*La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio di nuova attivazione deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento " entro la scadenza del 15 marzo. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR*

[\*Linee guida per i corsi di studio non telematici\*](#)

[\*Linee guida per i corsi di studio telematici\*](#)

- 1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS*
- 2. Analisi della domanda di formazione*
- 3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi*
- 4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obbiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)*
- 5. Risorse previste*
- 6. Assicurazione della Qualità*

**Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento**

Offerta didattica erogata

|   |      | coorte CUIIN | insegnamento                            | settori insegnamento | docente                                                                                                        | settore docente | ore di didattica assistita |
|---|------|--------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
|   |      |              |                                         |                      | <b>Docente di riferimento</b>                                                                                  |                 |                            |
| 1 | 2016 | 411600795    | ANALISI<br>MATEMATICA I CFU 9           | MAT/05               | Anna Lisa<br>AMADORI<br><i>Ricercatore<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>           | MAT/05          | 72                         |
| 2 | 2015 | 411600086    | ARCHITETTURA E<br>STATICA DELLA<br>NAVE | ING-IND/01           | Antonio<br>SCAMARDELLA<br><i>Prof. Ia fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>     | ING-IND/01      | 72                         |
| 3 | 2014 | 411600777    | AVIONICA E SISTEMI<br>DI BORDO          | ING-IND/05           | Salvatore PONTE<br><i>Ricercatore<br/>Università degli<br/>Studi della<br/>Campania "Luigi<br/>Vanvitelli"</i> | ING-IND/05      | 72                         |
|   |      |              |                                         |                      | <b>Docente di riferimento (peso .5)</b>                                                                        |                 |                            |
| 4 | 2014 | 411600778    | CARTOGRAFIA<br>NUMERICA E GIS           | ICAR/06              | Claudio<br>PARENTE<br><i>Prof. IIa fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>        | ICAR/06         | 48                         |
|   |      |              |                                         |                      | <b>Docente di riferimento</b>                                                                                  |                 |                            |
| 5 | 2014 | 411600780    | CARTOGRAFIA<br>TEMATICA                 | ICAR/06              | Ugo FALCHI<br><i>Ricercatore<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>                     | ICAR/06         | 48                         |
|   |      |              |                                         |                      | <b>Docente di riferimento</b>                                                                                  |                 |                            |
| 6 | 2016 | 411600796    | CHIMICA GENERALE                        | CHIM/03              | Sergio ULGIATI<br><i>Prof. IIa fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>            | CHIM/12         | 48                         |
|   |      |              |                                         |                      | <b>Docente di riferimento</b>                                                                                  |                 |                            |
|   |      |              |                                         |                      | Silvio MAGNOSI                                                                                                 |                 |                            |

|    |      |           |                                                            |            |                                                                                                                                                                                                         |            |    |
|----|------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| 7  | 2016 | 411600797 | <b>DIRITTO DELLA<br/>NAVIGAZIONE CFU 6</b>                 | IUS/06     | Ricercatore<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"<br><b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Ezio<br>BUSSOLETTI<br>Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope" | IUS/06     | 48 |
| 8  | 2016 | 411600798 | <b>FISICA I</b>                                            | FIS/05     | Alessandra<br>ROTUNDI<br>Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                                                         | FIS/05     | 72 |
| 9  | 2015 | 411600090 | <b>FISICA II CFU 6</b>                                     | FIS/05     | Stefano PIERINI<br>Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                                                               | FIS/05     | 48 |
| 10 | 2014 | 411600781 | <b>FLUIDODINAMICA<br/>DELL'OCEANO E<br/>DELL'ATMOSFERA</b> | GEO/12     | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Raffaele<br>SANTAMARIA<br>Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                   | GEO/12     | 48 |
| 11 | 2015 | 411600091 | <b>GEODESIA E<br/>NAVIGAZIONE</b>                          | ICAR/06    | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Gerardo<br>PAPPONE<br>Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                       | ICAR/06    | 72 |
| 12 | 2016 | 411600799 | <b>GEOLOGIA MARINA</b>                                     | GEO/02     | Giuseppe DEL<br>CORE<br>Prof. IIa fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                                                         | GEO/02     | 72 |
| 13 | 2015 | 411600094 | <b>MECCANICA DEL<br/>VOLO</b>                              | ING-IND/03 | Giorgio<br>BUDILLON<br>Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                                                           | ING-IND/03 | 72 |
| 14 | 2015 | 411600783 | <b>METEOROLOGIA</b>                                        | GEO/12     | Prof. Ia fascia<br>Università degli<br>Studi di NAPOLI<br>"Parthenope"                                                                                                                                  | GEO/12     | 72 |

|    |      |           |                                                                    |            |                                                                                                                                                         |         |    |
|----|------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 15 | 2014 | 411600784 | <b>NAVIGAZIONE AEREA<br/>E CTA</b>                                 | ICAR/06    | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Salvatore<br>GAGLIONE<br><i>Ricercatore<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>              | ICAR/06 | 72 |
| 16 | 2014 | 411600785 | <b>NAVIGAZIONE<br/>ASTRONOMICA</b>                                 | ICAR/06    | <b>Docente di<br/>riferimento (peso<br/>.5)</b><br>Salvatore TROISI<br><i>Prof. Ia fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i> | ICAR/06 | 72 |
| 17 | 2014 | 411600084 | <b>NAVIGAZIONE<br/>RADIOELETTRONICA</b>                            | ICAR/06    | <b>Docente di<br/>riferimento (peso<br/>.5)</b><br>Salvatore TROISI<br><i>Prof. Ia fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i> | ICAR/06 | 48 |
| 18 | 2014 | 411600084 | <b>NAVIGAZIONE<br/>RADIOELETTRONICA</b>                            | ICAR/06    | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Salvatore<br>GAGLIONE<br><i>Ricercatore<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>              | ICAR/06 | 24 |
| 19 | 2014 | 411600786 | <b>OCEANOGRAFIA</b>                                                | GEO/12     | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Enrico<br>ZAMBIANCHI<br><i>Prof. Ia fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>           | GEO/12  | 72 |
| 20 | 2014 | 411600787 | <b>OCEANOGRAFIA<br/>POLARE</b>                                     | GEO/12     | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Pierpaolo FALCO<br><i>Ricercatore<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>                    | GEO/12  | 72 |
| 21 | 2015 | 411600098 | <b>ORGANIZZAZIONE<br/>DEI SERVIZI PER LA<br/>NAVIGAZIONE AEREA</b> | ING-IND/05 | Michele<br>MIEDICO<br><i>Docente a<br/>contratto</i>                                                                                                    |         | 48 |

|    |      |           |                                                                            |            |                                                                                                                      |            |      |
|----|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| 22 | 2014 | 411600789 | <b>ORGANIZZAZIONE<br/>DEI SERVIZI PER LA<br/>NAVIGAZIONE<br/>MARITTIMA</b> | SECS-P/10  | Concetta<br>METALLO<br><i>Prof. IIa fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>             | SECS-P/10  | 72   |
| 23 | 2014 | 411600791 | <b>SEDIMENTOLOGIA E<br/>ANALISI DEI SISTEMI<br/>COSTIERI</b>               | GEO/02     | Pietro Patrizio<br>Ciro AUCELLI<br><i>Prof. IIa fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i> | GEO/04     | 72   |
| 24 | 2015 | 411600794 | <b>TECNOLOGIA DELLE<br/>COSTRUZIONI ED<br/>ALLESTIMENTO<br/>NAVALE</b>     | ING-IND/02 | Antonio<br>SCAMARDELLA<br><i>Prof. Ia fascia<br/>Università degli<br/>Studi di NAPOLI<br/>"Parthenope"</i>           | ING-IND/01 | 48   |
|    |      |           |                                                                            |            |                                                                                                                      | ore totali | 1464 |

## Offerta didattica programmata

| Attività di base                                                       | settore                                                                                                                                    | CFU | CFU | CFU     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|
|                                                                        |                                                                                                                                            | Ins | Off | Rad     |
|                                                                        | CHIM/03 Chimica generale ed inorganica<br><i>CHIMICA GENERALE (1 anno) - 6 CFU</i>                                                         |     |     |         |
|                                                                        | MAT/05 Analisi matematica<br><i>ANALISI MATEMATICA I CFU 9 (1 anno) - 9 CFU</i><br><i>ANALISI MATEMATICA II CFU 6 (2 anno) - 6 CFU</i>     |     |     |         |
| Matematica, fisica,<br>chimica, informatica                            | INF/01 Informatica<br><i>INFORMATICA DI BASE E LABORATORIO CFU6 (1 anno) - 6 CFU</i>                                                       | 48  | 48  | 48 - 48 |
|                                                                        | FIS/05 Astronomia e astrofisica<br><i>FISICA I (1 anno) - 9 CFU</i><br><i>FISICA II CFU 6 (2 anno) - 6 CFU</i>                             |     |     |         |
|                                                                        | MAT/08 Analisi numerica<br><i>CALCOLO NUMERICO E MATEMATICA APPLICATA (2 anno) - 6 CFU</i>                                                 |     |     |         |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 48 (minimo da D.M. 45)</b> |                                                                                                                                            |     |     |         |
| <b>Totale attività di Base</b>                                         |                                                                                                                                            |     | 48  | 48 - 48 |
| Attività caratterizzanti                                               | settore                                                                                                                                    | CFU | CFU | CFU     |
|                                                                        |                                                                                                                                            | Ins | Off | Rad     |
| Discipline geologiche e<br>geofisiche                                  | GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera<br><i>METEOROLOGIA (2 anno) - 9 CFU</i>                                                        | 18  | 18  | 18 - 18 |
|                                                                        | GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica<br><i>GEOLOGIA MARINA (1 anno) - 9 CFU</i>                                                 |     |     |         |
|                                                                        | ING-IND/03 Meccanica del volo<br><i>MECCANICA DEL VOLO (2 anno) - 9 CFU</i>                                                                |     |     |         |
| Discipline ingegneristiche                                             | ING-IND/01 Architettura navale<br><i>ARCHITETTURA E STATICA DELLA NAVE (2 anno) - 9 CFU</i>                                                | 36  | 36  | 36 - 36 |
|                                                                        | ICAR/06 Topografia e cartografia<br><i>GEODESIA E NAVIGAZIONE (2 anno) - 9 CFU</i><br><i>NAVIGAZIONE RADIOELETTRONICA (3 anno) - 9 CFU</i> |     |     |         |

|                                                                                     |                                                                                                      |                    |                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Discipline giuridiche                                                               | IUS/06 Diritto della navigazione<br><i>DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE CFU 6 (1 anno) - 6 CFU</i>          | 6                  | 6                  | 6 - 6              |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 60 (minimo da D.M. 45)</b>              |                                                                                                      |                    |                    |                    |
| <b>Totale attività caratterizzanti</b>                                              |                                                                                                      |                    | 60                 | 60 - 60            |
| <b>Attività affini</b>                                                              | <b>settore</b>                                                                                       | <b>CFU<br/>Ins</b> | <b>CFU<br/>Off</b> | <b>CFU<br/>Rad</b> |
|                                                                                     | GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera<br><i>OCEANOGRAFIA (3 anno) - 9 CFU</i>                  |                    |                    |                    |
| Attività formative affini o integrative                                             | ICAR/06 Topografia e cartografia<br><i>CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS (3 anno) - 9 CFU</i>               | 27                 | 27                 | 21 - 27<br>min 18  |
|                                                                                     | ING-IND/01 Architettura navale<br><i>MANOVRABILITA' E TENUTA DELLA NAVE AL MARE (3 anno) - 9 CFU</i> |                    |                    |                    |
| <b>Totale attività Affini</b>                                                       |                                                                                                      |                    | 27                 | 21 - 27            |
| <b>Altre attività</b>                                                               |                                                                                                      |                    | <b>CFU</b>         | <b>CFU<br/>Rad</b> |
| A scelta dello studente                                                             |                                                                                                      |                    | 18                 | 12 - 18            |
| Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)             | Per la prova finale                                                                                  |                    | 9                  | 9 - 9              |
|                                                                                     | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera                                                     |                    | 3                  | 3 - 3              |
|                                                                                     | Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c 12                    |                    |                    |                    |
|                                                                                     | Ulteriori conoscenze linguistiche                                                                    |                    | -                  | -                  |
| Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)                          | Abilità informatiche e telematiche                                                                   |                    | -                  | -                  |
|                                                                                     | Tirocini formativi e di orientamento                                                                 |                    | -                  | -                  |
|                                                                                     | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro                                        |                    | -                  | -                  |
|                                                                                     | Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 6                     |                    |                    |                    |
| Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali |                                                                                                      |                    | 9                  | 9 - 9              |
| <b>Totale Altre Attività</b>                                                        |                                                                                                      |                    | 45                 | 39 - 45            |
| <b>CFU totali per il conseguimento del titolo 180</b>                               |                                                                                                      |                    |                    |                    |
| <b>CFU totali inseriti</b>                                                          | 180                                                                                                  | 168                | -                  | 180                |



## Attività di base

| ambito disciplinare                                               | settore                                    | CFU |         | minimo da D.M. per l'ambito |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------|
|                                                                   |                                            | min | max     |                             |
| Matematica, fisica, chimica, informatica                          | CHIM/03 Chimica generale ed inorganica     |     |         |                             |
|                                                                   | FIS/01 Fisica sperimentale                 |     |         |                             |
|                                                                   | FIS/05 Astronomia e astrofisica            |     |         |                             |
|                                                                   | INF/01 Informatica                         |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/01 Logica matematica                   |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/02 Algebra                             |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/03 Geometria                           | 48  | 48      | -                           |
|                                                                   | MAT/04 Matematiche complementari           |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/05 Analisi matematica                  |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/06 Probabilità e statistica matematica |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/07 Fisica matematica                   |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/08 Analisi numerica                    |     |         |                             |
|                                                                   | MAT/09 Ricerca operativa                   |     |         |                             |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 45: |                                            | 48  |         |                             |
| <b>Totale Attività di Base</b>                                    |                                            |     | 48 - 48 |                             |

## Attività caratterizzanti

| ambito disciplinare                | settore                                           | CFU |     | minimo da D.M. per l'ambito |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------|
|                                    |                                                   | min | max |                             |
| Discipline geologiche e geofisiche | GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica   | 18  | 18  | -                           |
|                                    | GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera       |     |     |                             |
| Discipline ingegneristiche         | ICAR/06 Topografia e cartografia                  |     |     |                             |
|                                    | ING-IND/01 Architettura navale                    |     |     |                             |
|                                    | ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini | 36  | 36  | -                           |
|                                    | ING-IND/03 Meccanica del volo                     |     |     |                             |
|                                    | ING-INF/03 Telecomunicazioni                      |     |     |                             |
| Discipline giuridiche              | IUS/06 Diritto della navigazione                  | 6   | 6   | -                           |

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 45: | 60      |
| <b>Totale Attività Caratterizzanti</b>                            | 60 - 60 |

## Attività affini

| ambito disciplinare                     | settore                                             | CFU     |     | minimo da D.M. per l'ambito |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----|-----------------------------|
|                                         |                                                     | min     | max |                             |
| Attività formative affini o integrative | GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica   |         |     |                             |
|                                         | GEO/12 - Oceanografia e fisica dell'atmosfera       |         |     |                             |
|                                         | ICAR/06 - Topografia e cartografia                  |         |     |                             |
|                                         | ING-IND/01 - Architettura navale                    | 21      | 27  | 18                          |
|                                         | ING-IND/02 - Costruzioni e impianti navali e marini |         |     |                             |
|                                         | ING-IND/05 - Impianti e sistemi aerospaziali        |         |     |                             |
|                                         | ING-INF/03 - Telecomunicazioni                      |         |     |                             |
|                                         | SECS-P/10 - Organizzazione aziendale                |         |     |                             |
| <b>Totale Attività Affini</b>           |                                                     | 21 - 27 |     |                             |

## Altre attività

| ambito disciplinare                                                            |                                                               | CFU min | CFU max |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|
| A scelta dello studente                                                        |                                                               | 12      | 18      |
| Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)        | Per la prova finale                                           | 9       | 9       |
|                                                                                | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera              | 3       | 3       |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c |                                                               | 12      |         |
| Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)                     | Ulteriori conoscenze linguistiche                             | -       | -       |
|                                                                                | Abilità informatiche e telematiche                            | -       | -       |
|                                                                                | Tirocini formativi e di orientamento                          | -       | -       |
|                                                                                | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | -       | -       |

|                                                                                     |                |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d      | 6              |   |
| Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali | 9              | 9 |
|                                                                                     |                |   |
| <b>Totale Altre Attività</b>                                                        | <b>39 - 45</b> |   |

### Riepilogo CFU

|                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>                                                            | <b>180</b> |
| Range CFU totali del corso                                                                                   | 168 - 180  |
| <u><b>Segnalazione:</b></u> il totale (max) di 180 crediti è pari ai crediti per il conseguimento del titolo |            |

### Comunicazioni dell'ateneo al CUN

### Note relative alle attività di base

### Note relative alle altre attività

### Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

La necessità di introdurre ulteriori crediti su settori caratterizzanti o di base fra le attività affini e integrative deriva dalla necessità di fornire una solida base culturale che verrebbe meno in caso di orientamento verso settori diversi.  
La specificità del percorso di studi ,unico nel suo genere, impone che la formazione del laureato si snodi su percorsi che

utilizzano discipline specifiche previste dalla classe di laurea L-28. In tal senso le attività affini presenti dovranno consentire allo studente di indirizzare la propria preparazione verso una specifica competenza che nel corso di studi costituisce un proprio percorso. Nella laurea in Scienze nautiche ed aeronautiche, sono quindi stati previsti tre percorsi disciplinari da sempre patrimonio culturale del corso di laurea:

- a) Navigazione e Rilievo;
- b) Meteorologia e Oceanografia;
- c) Gestione e Sicurezza del volo.

a) Navigazione e Rilievo:

Questo percorso prevede l'arricchimento e completamento delle competenze navigazionali e del rilievo, di fatto, tutte riscontrabili nel solo settore ICAR/06 e, per quanto riguarda più propriamente la condotta dei mezzi navali, identificabili nei settori ING-IND/01 e ING-IND/02.

b) Meteorologia e Oceanografia:

In questo percorso sono affrontate le tematiche relative alla modellizzazione dei processi fisici di tipo oceanografico e meteorologico e alle problematiche del settore del controllo e gestione dell'ambiente marino fisico e del clima, riscontrabili nei settori GEO/02 e GEO/12.

c) Gestione e Sicurezza del volo:

In questo percorso si approfondiscono le tematiche relative alla gestione delle aziende aeroportuali, alla sicurezza del volo e degli impianti aeroportuali; tali temi sono approfonditi nei settori ING-INF/03 ING-IND/05 SECS-P/10.

## Note relative alle attività caratterizzanti