



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università di PISA
Nome del corso in italiano	SCIENZE MARITTIME E NAVALI (<i>IdSua:1591607</i>)
Nome del corso in inglese	Maritime & Naval Science
Classe	L/DS - Scienze della difesa e della sicurezza
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.marina.difesa.it/il-tuo-futuro-e-il-mare/formazione-in-marina/accademia_navale/benvenuto_accademia/Pagine/default.aspx
Tasse	Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	EBOLI Valeria
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO
Struttura didattica di riferimento	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (Dipartimento Legge 240)
Eventuali strutture didattiche coinvolte	ECONOMIA E MANAGEMENT GIURISPRUDENZA SCIENZE POLITICHE
Docenti di Riferimento	

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CUOCO	MARZIA	PO		1	

2.	DIANA	LUIGI	PO	1
3.	PALMIERI	PIERGIUSEPPE	RU	1
4.	PISANI	ACHILLE	PO	1
5.	SAPONARA	Sergio	PO	0,5
6.	TUCCI	Mauro	PA	0,5

Rappresentanti Studenti

IZZO Antongiulio a.izzo12@studenti.unipi.it
 VALFREDINI Pietro p.valfredini@studenti.unipi.it
 ZAMBETTI Luca l.zambetti@studenti.unipi.it
 MAGGIO Alessandro a.maggio14@studenti.unipi.it
 FALSAPERLA Simone s.falsaperla@studenti.unipi.it
 FERRARONI Alessandro a.ferraroni@studenti.unipi.it

Gruppo di gestione AQ

LEONARDO CASTIGLIA
 PAOLO DEI
 LUIGI DIANA
 VALERIA EBOLI
 ALESSANDRO FERRARONI
 PIETRO VALFREDINI
 ANDREA VERLICCHI

Tutor

Sergio SAPONARA
 Carla ANTONI
 Sergio BETTI
 Luigi DIANA
 Piergiuseppe PALMIERI
 Marco GEMIGNANI



Il Corso di Studio in breve

27/05/2022

Il corso di laurea in Scienze Marittime e Navali ha lo scopo principale di formare la figura professionale dell'Ufficiale di Stato Maggiore della Marina Militare. I laureati del corso di laurea devono essere professionisti dotati della preparazione culturale di livello adeguato nelle sfere umanistica, socio-politica, scientifica e tecnologica, in grado di operare con incarichi di comando, mantenendo una spiccata sensibilità al rispetto dei diritti umani; a questo si aggiunge un addestramento teorico-pratico, di gestione e di coordinamento (amministrativo, logistico e tecnico-operativo) in uno o più dei seguenti settori:

- unità terrestri, marittime, navali ed aeree (nazionali ed internazionali);
- sicurezza interna o esterna;
- tutela del territorio nazionale e dei suoi beni materiali e immateriali;
- tutela degli interessi strategici ed economico-finanziari dello Stato Italiano.

I laureati in Scienze Marittime e Navali devono essere in grado di praticare un approccio integrato (di tipo scientifico, giuridico, storico-politico-istituzionale, geografico-territoriale, psicologico-sociale e tecnico-militare) ai problemi relativi all'organizzazione e alla gestione delle unità militari, nonché al coordinamento e alla gestione dei sistemi organizzativo-funzionali afferenti alla sicurezza interna ed esterna anche di carattere non specificatamente militare.

Link: <https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/11132> (Descrizione del corso sul sito di Unipi)



QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

05/04/2019

Il corso di laurea in Scienze marittime e navali è attivato per specifiche esigenze della Marina Militare, al fine di iniziare la formazione universitaria degli ufficiali di Marina appartenenti al corpo di Stato Maggiore.

Tale formazione universitaria, discende dal D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66 (codice dell'ordinamento militare) ed in particolare dagli articoli 87, 89 e 719; quest'ultimo articolo recante disposizioni sulla formazione universitaria degli Ufficiali e dal Decreto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca approvato di concerto con il Ministro della Difesa e il Ministro dell'economia e delle finanze in data 30 settembre 2015.



QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

21/12/2022

Il corso di Laurea in Scienze Marittime e Navali attivo presso l'Accademia Navale viene periodicamente monitorato per valutarne l'efficienza da parte delle Autorità Militari che sono sovra-ordinate all'Accademia Navale. La sua fruibilità e la sua efficacia formativa viene, quindi, valutata annualmente a livello militare ma altresì, scrutinata da parte degli organi universitari attivati a tal fine nell'ambito del corso stesso. Ne consegue che le organizzazioni professionali esaminano periodicamente l'efficacia del percorso formativo tramite le Istituzioni militari.

Link: <http://>



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

funzione in un contesto di lavoro:

La figura professionale dell'Ufficiale di Stato Maggiore della Marina Militare ha Funzioni di responsabilità all'interno delle Unità Navali ed enti operativi della Marina Militare. I laureati della classe sviluppano competenze che li pongono in condizione di operare anche in contesti di collaborazione militare internazionale, nonché nel quadro di operazioni di supporto alla pace e di tutela della popolazione e del territorio in caso di calamità naturali.

competenze associate alla funzione:

I laureati della classe sono professionisti dotati della preparazione culturale (umanistica, socio-politica, scientifica e tecnologica) e dell'addestramento teorico-pratico adeguati per operare con incarichi di comando, di gestione e di coordinamento (amministrativo, logistico e tecnico-operativo) nei seguenti settori:

- unità terrestri, marittime, navali ed aeree (Nazionali ed Internazionali);
 - sicurezza interna o esterna;
 - tutela del territorio nazionale e dei suoi beni;
 - tutela degli interessi strategici ed economico-finanziari dello Stato Italiano e dell'Unione Europea;
 - gestione e direzione dei sistemi organizzativo-funzionali, anche di carattere non specificatamente militare.
- sbocchi occupazionali:

sbocchi occupazionali:

I laureati in "Scienze Marittime e Navali", nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli Ufficiali di Stato Maggiore, svolgono l'attività professionale con incarichi di responsabilità operativa e manageriale:

- a bordo di unità navali, aeree e subacquee;
- presso Enti Tecnici e/o Comandi Operativi sia centrali che periferici, di F.A. o Interforze, Nazionali o esteri;
- presso Istituti di Formazione.

In particolare, svolgono funzioni di comando e di direzione, per un'efficace e sicura gestione in mare, di personale e di mezzi navali nonché di sofisticati sistemi d'arma e strumenti di bordo. La loro attività è svolta in molteplici contesti addestrativi e operativi, relativi anche a missioni inserite nel quadro generale delle operazioni di supporto alla pace e ad interventi di tutela delle popolazioni, del territorio e dei beni individuali e collettivi nel caso di calamità naturali.



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Ufficiali e assistenti di bordo - (3.1.6.1.2)
2. Ufficiali delle forze armate - (9.1.1.1.0)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

05/04/2019

a) Allievi Accademia Navale

Per l'accesso al Corso di Laurea in Scienze Marittime e Navali occorre che l'Allievo sia in possesso del Diploma di Scuola Secondaria Superiore o altro titolo equipollente, anche conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ed abbia superato le prove del concorso di ammissione in Accademia Navale.

b) Frequentatori civili

Per l'accesso al Corso di Laurea in Scienze Marittime e Navali occorre che il frequentatore civile sia in possesso del Diploma di Scuola Secondaria Superiore o altro titolo, anche conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Per essere ammessi al Corso di Laurea è necessaria la regolare iscrizione presso l'Università di Pisa a tale corso, previo superamento di specifica verifica le cui modalità sono definite dal Regolamento Didattico dello stesso Ateneo nell'ambito della percentuale di ammissione prevista dalla convenzione in atto tra l'Università di Pisa e l'Accademia Navale.

Il regolamento didattico descrive più in dettaglio le conoscenze e competenze disciplinari necessarie per frequentare con profitto il corso di laurea e precisa le modalità di verifica di tali conoscenze e competenze. Vengono inoltre specificati gli obblighi formativi aggiuntivi da assolvere nel caso che tale verifica, pur positiva, non raggiunga nelle singole prove almeno una votazione adeguata.



21/12/2022

Il corso si svolgerà presso l'Accademia Navale. Il percorso formativo sarà completato in tre anni accademici. Esso è svolto a favore di Frequentatori Militari e Civili, quest'ultimi secondo il numero annualmente previsto dalla Convenzione Università/Accademia. In considerazione della peculiarità e tipicità degli insegnamenti, dei Tirocini, ecc non sempre i Frequentatori civili potranno effettuare le stesse attività didattico-formative dei colleghi militari, pertanto saranno di seguito evidenziate le attività in comune e quelle diverse. Tutte le attività didattiche potranno anche essere svolte in una delle lingue della Comunità Europea. Per l'accesso al Corso di Laurea degli studenti civili oltre al possesso di un diploma di scuola secondaria superiore conseguito in Italia o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo sono richieste ai candidati le seguenti capacità e conoscenze tramite una prova di ingresso finalizzata a determinare se il candidato è in possesso, e in quale misura, delle conoscenze essenziali.

Capacità e conoscenze essenziali:

- ' Capacità di comunicare efficacemente, in forma scritta, in lingua italiana.
- ' Capacità di interpretare correttamente il significato di un testo o di una lezione, di effettuarne una sintesi per iscritto e di rispondere a quesiti basati sul suo contenuto.
- ' Conoscenza elementare della lingua inglese.
- ' Capacità di individuare i dati di un problema e di utilizzarli per pervenire alla soluzione.
- ' Capacità di dedurre il comportamento di un sistema semplice partendo dalle leggi fondamentali e dalle caratteristiche dei suoi componenti.
- ' Capacità di collegare i risultati alle ipotesi che li determinano.
- ' Conoscenza del ruolo logico di esempi e controesempi.
- ' Capacità di distinguere tra condizione necessaria e sufficiente.
- ' Capacità di distinguere tra definizione, teorema e dimostrazione.

Conoscenze scientifiche di base

Matematica:

- ' Aritmetica e algebra: proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali); valore assoluto; potenze e radici; logaritmi ed esponenziali; calcolo letterale; polinomi (operazioni, decomposizione in fattori); equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado; sistemi di equazioni di primo grado.
- ' Geometria: segmenti e angoli (loro misura e proprietà); rette e piani; luoghi geometrici notevoli; proprietà delle principali figure geometriche piane; proprietà delle principali figure geometriche solide.
- ' Geometria analitica e funzioni: coordinate cartesiane; concetto di funzione; equazioni di rette e di semplici luoghi geometrici; grafici e proprietà delle funzioni elementari.
- ' Trigonometria: grafici e proprietà delle funzioni trigonometriche; principali formule trigonometriche (addizione, sottrazione, duplicazione, bisezione); relazioni fra elementi di un triangolo.

Per l'accesso al corso di laurea i candidati devono sostenere la prova di ingresso per Scienze marittime e navali secondo quanto riportato nel bando dell'Università di Pisa.

Gli studenti che conseguono nella prova di ingresso un punteggio inferiore alla soglia minima stabilita dal bando e che non superano la prova in matematica sono obbligati a frequentare il percorso di Matematica, secondo modalità stabilite dall'Accademia Navale di Livorno.

Link: <http://>

05/04/2019

Profilo culturale e professionale

Il corso di laurea in Scienze Marittime e Navali ha lo scopo principale di formare la figura professionale dell'Ufficiale di Stato Maggiore della Marina Militare.

I laureati del corso di laurea devono essere professionisti dotati della preparazione culturale di livello adeguato nelle sfere umanistica, socio-politica, scientifica e tecnologica, in grado di operare con incarichi di comando, mantenendo una spiccata sensibilità al rispetto dei diritti umani; a questo si aggiunge un addestramento teorico-pratico, di gestione e di coordinamento (amministrativo, logistico e tecnico-operativo) in uno o più dei seguenti settori:

- unità terrestri, marittime, navali ed aeree (nazionali ed internazionali);
- sicurezza interna o esterna;
- tutela del territorio nazionale e dei suoi beni materiali e immateriali;
- tutela degli interessi strategici ed economico-finanziari dello Stato Italiano.

I laureati in Scienze Marittime e Navali devono essere in grado di praticare un approccio integrato (di tipo scientifico, giuridico, storico-politico-istituzionale, geografico-territoriale, antropologico-psicologico-sociale e tecnico-militare) ai problemi relativi all'organizzazione e alla gestione delle unità militari, nonché al coordinamento e alla gestione dei sistemi organizzativo-funzionali afferenti alla sicurezza interna ed esterna anche di carattere non specificatamente militare.

3.2 Conoscenze ed abilità caratterizzanti il profilo professionale

I laureati in Scienze Marittime e Navali devono possedere le seguenti conoscenze teoriche essenziali relative alle:

- scienze di base (Matematiche e Fisiche) nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- discipline giuridiche ed istituzionali, nella prospettiva dell'organizzazione e gestione di unità militari o di ambiti specifici della Pubblica Amministrazione;
- discipline storiche, ai fini di approfondimento dei contesti operativi nei quali vengono esercitate le attività di comando e di coordinamento e gestione di organizzazioni e che consentano di conoscere le tradizioni delle nostre forze armate, gli sviluppi della dottrina militare e le sue applicazioni nel tempo.

I laureati devono altresì acquisire:

- consapevolezza critica dell'etica militare e delle implicazioni deontologiche della professione militare nei diversi ambiti operativi della sicurezza interna ed esterna, anche a fini umanitari e di protezione delle popolazioni civili in caso di calamità naturali;
- competenze specifiche per la conduzione di unità navali per quanto attiene la condotta della navigazione, l'anticollisione (norme per prevenire gli abbordi in mare), la manovra, il diritto marittimo internazionale, le norme internazionali sull'antiquinamento ed il diritto bellico internazionale.

In coerenza con i profili professionali individuati, i laureati in Scienze Marittime e Navali devono acquisire conoscenze e sviluppare competenze specifiche, quali risultano essenzialmente dai sotto riportati percorsi formativi:

- nozioni matematiche e di laboratorio di statistica fondamentali per l'analisi e l'applicazione di modelli a fenomeni fisici rilevanti in ambito marittimo;
- nozioni teoriche e metodologiche della fisica e della chimica per l'applicazione ai sistemi d'arma e alle strumentazioni di bordo dei vettori operativi e da trasporto in uso alle unità navali, aeree e subacquee;
- laboratori teorici e metodologici per la comprensione dei comportamenti individuali e di gruppo, dei processi cognitivi e relazionali, dell'organizzazione e funzionamento di gruppi di lavoro di rilevante interesse per le attività professionali;
- nozioni giuridiche fondamentali relative all'ordinamento pubblico italiano e ad ambiti applicativi nazionali e internazionali, con particolare riferimento al diritto della navigazione;

I laureati in Scienze Marittime e Navali devono acquisire conoscenze per l'utilizzo in ambito professionale degli strumenti:

- dell'analisi matematica e della fisica a supporto dei processi decisionali e operativi;

- dell'ingegneria navale, industriale, dell'informazione e civile, finalizzati alla corretta comprensione della meccanica e della dinamica di navigazione, dei sistemi di propulsione navale e di difesa di bordo e di terra, nonché alle esigenze degli interventi di carattere umanitario e di protezione civile;
- di gestione delle risorse umane disponibili per gli obiettivi assegnati al loro livello funzionale e operativo;
- dei sistemi informatici e telematici necessari per lo svolgimento delle loro funzioni;
- di elaborazione, archiviazione e gestione di rapporti tecnici anche in una delle lingue in uso nella Unione Europea;
- della cartografia, dell'astronomia, dell'astrofisica, della meteorologia e dell'oceanografia ai fini della navigazione, e delle conoscenze linguistiche adeguate per interagire efficacemente con soggetti dell'Unione Europea e di Paesi terzi ed indispensabili per lo svolgimento dei compiti istituzionali.

La realizzazione dei percorsi formativi specifici per i singoli profili professionali, l'acquisizione delle conoscenze teoriche e metodologiche corrispondenti ai settori scientifico-disciplinari deve essere integrata con lo sviluppo di conoscenze teoriche e di competenze tecnico professionali relative agli ambiti operativi della difesa e della sicurezza, attraverso attività formative svolte di norma da personale degli istituti militari di riferimento dotato di adeguata competenza didattica e scientifica. Le corrispondenti attività formative di tipo teorico e addestrativo riguardano due ambiti fondamentali di conoscenze, relative ai sistemi d'arma ed alle tecniche di condotta e di controllo operativo, ed ai sistemi ed alle tecnologie di controllo operativo ed investigativo per la sicurezza. Anche tali conoscenze e competenze costituiscono obiettivi formativi specifici dei singoli profili professionali.

Le specifiche competenze professionali di tipo tecnico-operativo sono acquisite dai laureati della classe prevalentemente attraverso forme coordinate di addestramento e tirocinio, svolte all'interno delle strutture formative e nei contesti operativi individuati congiuntamente dagli atenei e dagli istituti di formazione militare.

3.3 Impiego futuro

I laureati in Scienze Marittime e Navali, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli Ufficiali di Stato Maggiore, svolgono l'attività professionale con incarichi di responsabilità operativa e manageriale:

- a bordo di unità navali, aeree e subacquee;
- presso Enti e/o Comandi sia centrali che periferici, di F.A. o Interforze, nazionali o esteri;
- presso Istituti di Formazione.

In particolare, svolgono funzioni di comando e di direzione, per un'efficace e sicura gestione in mare, di personale e di mezzi navali nonché di sofisticati sistemi d'arma e strumenti di bordo. La loro attività è svolta in molteplici contesti addestrativi e operativi, relativi anche a missioni inserite nel quadro generale delle operazioni di supporto alla pace e ad interventi di tutela delle popolazioni, del territorio e dei beni individuali e collettivi nel caso di calamità naturali.

QUADRO
A4.b.1
RAD

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

<p>Conoscenza e capacità di comprensione</p>	<p>I laureati del Corso di Laurea in 'Scienze Marittime e Navali' dovranno conseguire conoscenze e capacità di comprensione nel campo degli studi tecnico-scientifico e umanistici di livello post secondario, caratterizzato dall'uso di libri di testo universitario anche in lingua inglese, e di strumenti matematici e informatici avanzati, e che includano anche la conoscenza di alcuni temi di avanguardia nel proprio campo di studi. L'impostazione generale del corso di studio, fondata sul rigore metodologico proprio delle materie scientifiche e sull'apertura alle problematiche di tipo giuridico, economico, sociologico, giuridico e storico fa sì che lo studente maturi, anche grazie ad un congruo tempo dedicato allo studio</p>	
---	---	--

personale, competenze e capacità di comprensione tali da permettergli di includere nel proprio bagaglio di conoscenze anche alcuni dei temi di più recente sviluppo. I tirocini inclusi nell'iter di studi sono una parte determinante del percorso formativo, necessaria per la conoscenza e la comprensione degli ambiti lavorativi in cui l'Ufficiale si troverà a lavorare, con funzione di manager, spesso in contesti operativi e in ambito di collaborazioni internazionali. La verifica dell'apprendimento verrà effettuata attraverso prove di esame scritte o orali che sono propedeutiche al passaggio nelle fasi successive di studio una volta superate.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea in ' Scienze Marittime e Navali ' devono applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale al loro lavoro, e devono possedere competenze adeguate sia per ideare e sostenere argomentazioni che per risolvere problemi nel campo degli studi in scienze della difesa, anche in contesti operativi internazionali. I risultati attesi verranno conseguiti attraverso anche le attività pratiche specifiche di questo corso e verificate attraverso prove pratiche e teoriche in itinere.

▶ QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

Area delle attività formative di base

Conoscenza e comprensione

Un ruolo di fondamentale importanza è affidato alle Attività formative di base, deputate alla strutturazione di una solida preparazione nelle discipline matematiche e fisiche, nelle discipline economiche, giuridiche e sociali di base che costituiscono il fondamento della formazione di un Ufficiale delle Forze Armate, in particolare della Marina Militare, particolarmente orientata verso gli aspetti tecnici e la collaborazione in contesti internazionali. La formazione in questo campo risponde ad una duplice finalità: per un verso fornire strumenti di base propedeutici alle discipline dei diversi ambiti delle attività caratterizzanti ed affini/integrative; per altro verso favorire la maturazione di approcci metodologicamente corretti e rigorosi in vista dei contesti in cui l'Ufficiale è chiamato ad operare. L'esito della formazione nel campo delle Attività formative di Base è influenzato da due aspetti, tra loro sinergici: l'impegno personale degli allievi Frequentatori dell'Accademia Navale, in termini di interesse nei confronti della disciplina e di tempo dedicato allo studio; l'impostazione generale del corso di studi, fondata sul rigore metodologico proprio delle materie scientifiche e sugli aspetti formativi trasversali proprio delle materie legate alle scienze umane e sociali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati devono essere capaci di applicare le conoscenze conseguite nello specifico campo di studi, avvalendosi degli strumenti matematici e fisici e degli strumenti conoscitivi propri delle discipline giuridiche, forniti dagli insegnamenti ricompresi tra le Attività Formative di Base. Devono inoltre essere capaci di orientare le conoscenze per la impostazione e la risoluzione di problemi di limitata complessità nei campi studiati. L'esigenza di rendere tali attività formative funzionali ad una solida preparazione anche tecnica fa sì che, nell'ambito degli insegnamenti matematico-fisici alle nozioni teoriche sia strettamente associato lo svolgimento di esempi applicativi e di verifiche, utili a sollecitare

la partecipazione attiva degli studenti e la loro rielaborazione critica delle conoscenze. In questa ottica assume particolare rilievo la fase di approfondimento ed elaborazione autonoma delle conoscenze demandata all'impegno personale dello studente, funzionale al pieno consolidamento delle basi culturali che rappresentano il fondamento della formazione più propriamente professionalizzante. È, infatti, solo attraverso la rielaborazione personale delle conoscenze acquisite durante le ore di lezione che lo studente può raggiungere la piena maturazione delle stesse, adeguati livelli di padronanza, indipendenza e capacità di applicazione delle conoscenze acquisite.

Gli insegnamenti delle attività formative di base prevedono verifiche delle capacità di applicare conoscenza e comprensione basate su prove scritte o pratiche e su prove orali. Il voto complessivo è unico e deve essere almeno 18/30 per l'inserimento in carriera con esito positivo dell'attività formativa.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

DIRITTO INTERNAZIONALE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA

STORIA NAVALE CONTEMPORANEA

FISICA 1

FISICA 2

ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1

ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 E STATISTICA

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

FISICA 1 [url](#)

ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1 [url](#)

Area delle attività formative caratterizzanti

Conoscenza e comprensione

I corsi caratterizzanti presentano un elevato rigore logico nelle lezioni di teoria e richiedono necessariamente un personale approfondimento di studio. Gli eventuali elaborati personali richiesti nell'ambito di alcuni insegnamenti forniscono al frequentatore dell'Accademia Navale ulteriori mezzi per ampliare le proprie conoscenze ed affinare la propria capacità di comprensione. Il corso di laurea ha inoltre esponenti della Marina Militare come professori per corsi specialistici, richiedenti competenze in genere non ritrovabili o complementari al curriculum di un docente universitario e molto utili per la proiezione nel mondo del lavoro dei laureati.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

L'impostazione didattica comune a tutti gli insegnamenti prevede che la formazione teorica sia accompagnata da esempi, esercitazioni, applicazioni, lavori individuali e verifiche che sollecitino la partecipazione attiva, l'attitudine propositiva, la capacità di elaborazione autonoma e di comunicazione dei risultati del lavoro svolto. La parte di approfondimento ed elaborazione delle conoscenze demandata allo studio personale dello studente assume a questo proposito una rilevanza notevole. E' infatti tramite una congrua rielaborazione personale delle informazioni introdotte durante le ore di lezione che lo studente misura concretamente quale sia il livello di padronanza delle conoscenze acquisite. Accanto allo studio personale assumono notevole importanza anche le attività di laboratorio e le esercitazioni svolte in aula.

Gli insegnamenti delle attività caratterizzanti prevedono verifiche delle capacità di applicare conoscenza e comprensione basate su prove scritte o pratiche e su prove orali. Il voto complessivo è unico e deve essere almeno 18/30 per l'inserimento in carriera con esito positivo dell'attività formativa.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

ATTIVITA' DI IMBARCO CON ELEMENTI DI ARCHITETTURA NAVALE

NAVIGAZIONE 1

NAVIGAZIONE 2

NAVIGAZIONE 3
METEOROLOGIA
ASTRONOMIA NAUTICA
DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEL MARE

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ASTRONOMIA NAUTICA [url](#)

ATTIVITÀ D'IMBARCO CON ELEMENTI DI ARCHITETTURA NAVALE [url](#)

METEOROLOGIA [url](#)

NAVIGAZIONE 1 [url](#)

Area delle attività affini e integrative

Conoscenza e comprensione

Nel percorso formativo si propone inoltre un'offerta di materie integrative relative a ulteriori settori disciplinari e campi che si propongono un rafforzamento delle conoscenze indispensabile per la costruzione di una formazione versatile e flessibile.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Le competenze acquisite nelle attività formative affini ed integrative forniranno flessibilità e capacità di adattamento a contesti applicativi differenziati allargando la formazione dell'Ufficiale della Marina Militare. Per questa ragione nei corsi che fanno riferimento a questa area si punta a fornire un metodo di analisi e di studio che consenta una capacità autonoma di approfondimento su temi specifici e su diversi campi applicativi.

Gli insegnamenti delle attività affini e integrative prevedono verifiche delle capacità di applicare conoscenza e comprensione basate su prove scritte o pratiche e su prove orali. Il voto complessivo è unico e deve essere almeno 18/30 per l'inserimento in carriera con esito positivo dell'attività formativa

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

ELETTRONICA

ELETTROTECNICA

RADIOTECNICA E TECNICA RADAR CON ELEMENTI DI RADIOPROPAGAZIONE E ELETTROACUSTICA

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Tirocini

Conoscenza e comprensione

Sono previste forme coordinate di addestramento e tirocini per accrescere le competenze di tipo tecnico-operativo degli Ufficiali della Marina Militare.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Tramite i tirocini, si svilupperà la capacità di applicazione delle conoscenze teoriche agli ambiti operativi della difesa e della sicurezza.

Il completamento dell'attività di tirocinio viene caratterizzato, da verifiche delle capacità di applicare conoscenza e comprensione basate su prove scritte o pratiche e su prove orali. Il voto complessivo è unico e deve essere almeno

18/30 per l'inserimento in carriera con esito positivo dell'attività formativa.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

ESERCITAZIONI DI ISTITUZIONI DI MATEMATICA
COMPETENZE PRATICHE DEL SISTEMA DIGITALE
ESERCITAZIONI DI NAVIGAZIONE 1
ATTIVITÀ D'IMBARCO
ESERCITAZIONI DI ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 E STATISTICA
ESERCITAZIONI DI NAVIGAZIONE 2
ESERCITAZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
ORGANIZZAZIONE E MANAGEMENT DELLA P.A.
OCEANOGRAFIA
ESERCITAZIONI DI NAVIGAZIONE 3
ESERCITAZIONI DI RADIOTECNICA E TECNICA RADAR CON ELEMENTI DI RADIOPROPAGAZIONE E
ELETTROACUSTICA
ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI
ELEMENTI DI CHIMICA
ATTIVITÀ ESTIVA PRESSO ENTI M.M.
ATTIVITÀ D'IMBARCO
ATTIVITÀ PRESSO LA CAPITANERIA DI PORTO
LABORATORI LINGUISTICI

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

COMPETENZE PRATICHE DEL SISTEMA DIGITALE [uri](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

Il percorso formativo che porta alla laurea in "Scienze Marittime e Navali" dovrà fornire al laureato un adeguato livello di autonomia di giudizio, con capacità di raccogliere e interpretare i dati, inclusa la riflessione su temi scientifici, economici, giuridici e storici, utilizzando contestualmente una prospettiva pluridisciplinare e multidimensionale.

Importanti ai fini dell'acquisizione e della verifica dell'autonomia di giudizio e di sviluppo delle capacità valutative del discente sono, tra le varie attività formative, le attività seminariali, di laboratorio e quelle di tirocini pratici, che consentono allo studente di approfondire specifiche problematiche e di discutere in merito ad esse esprimendo anche proprie opinioni personali e sviluppando così proprie capacità argomentative.

In particolare, per gli studenti militari, i laureati saranno in grado di inquadrare il problema nel contesto militare di riferimento, valutando aspetti specifici legati alla sostenibilità ed all'impatto delle soluzioni di gestione proposte, limitatamente alle tematiche affrontate nel proprio corso di studi. Anche la preparazione della prova finale viene concepita come un'attività particolarmente significativa volta a consentire al discente di sviluppare capacità di lavoro e giudizio autonomo.

Abilità comunicative	<p>I laureati del Corso di Laurea in “Scienze Marittime e Navali” acquisiscono capacità di comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti, del mondo della Difesa e non. La prova finale offre allo studente un'importante opportunità di approfondimento e di verifica delle capacità di analisi, elaborazione e comunicazione del lavoro svolto. Essa prevede infatti la discussione, innanzi ad una commissione, di un elaborato, non necessariamente originale ma con risultati quantitativi presentati mediante opportuni strumenti informatici, prodotto dallo studente su un'area tematica attraversata nel suo percorso di studi. Il laureato deve, infine, essere in grado di utilizzare l'inglese, oltre l'italiano, per finalità di scambio di informazioni nell'ambito specifico di competenza.</p>	
Capacità di apprendimento	<p>Il compimento del percorso formativo porta allo sviluppo di un'attitudine all'apprendimento e all'aggiornamento continuativo nella propria vita professionale, nell'ottica dell'acquisizione, con elevato grado di autonomia, di ulteriori abilità e competenze. Fornisce gli strumenti culturali idonei per inserirsi nei reparti operativi della Marina Militare con un alto grado di autonomia e la possibilità/potenzialità di proseguire gli studi a livello, tra l'altro, di corso di laurea magistrale.</p> <p>Le capacità di apprendimento dello studente vengono sollecitate e verificate attraverso le attività tipiche del percorso formativo, che prevedono lezioni ed esercitazioni in aula, nonché attività di laboratorio e sperimentale in numerosi campi tecnico-scientifici, in particolare attraverso le prove d'esame previste dagli insegnamenti. L'acquisizione da parte dello studente dei crediti stabiliti per ciascun insegnamento è infatti subordinata al superamento delle relative prove d'esame, svolte in forma scritta e/o orale, che danno luogo a votazione in trentesimi, ai sensi della normativa d'Ateneo.</p>	

 **QUADRO A4.d** | **Descrizione sintetica delle attività affini e integrative**

09/06/2022

I laureati del corso di laurea in scienze marittime e navali, devono essere professionisti dotati della preparazione culturale di livello adeguato nelle sfere umanistica, socio-politica, scientifica e tecnologica, in grado di operare con incarichi di comando, mantenendo una spiccata sensibilità al rispetto dei diritti umani; a questo si aggiunge un addestramento teorico-pratico, di gestione e di coordinamento (amministrativo, logistico e tecnico-operativo) in uno o più dei seguenti settori:

- unità terrestri, marittime, navali ed aeree (nazionali ed internazionali);
- sicurezza interna o esterna;
- tutela del territorio nazionale e dei suoi beni materiali e immateriali;
- tutela degli interessi strategici ed economico-finanziari dello Stato Italiano.

Le attività affini includono insegnamenti il cui obiettivo è quello di completare l'ambito relativo alla sicurezza e protezione dell'informazione con le tematiche riguardanti l'elettrotecnica e i campi elettromagnetici. Si osserva infine che alcuni

argomenti propri del SSD ING-INF/01, ovvero sia l'Elettronica e ING-INF/03 (Telecomunicazioni) possono completare la formazione come materie affini ed integrative, ma non come materie caratterizzanti che sono impegnate da materie specifiche riguardanti la Navigazione e l'Astronomia Nautica.

La lista dei settori scientifico disciplinari indicati nelle attività affini o integrative risponde a criteri ponderati di affinità ed è finalizzata a consentire la integrazione del percorso formativo dei futuri comandanti di unità navali in aree disciplinari inerenti i corsi di ingegneria delle telecomunicazioni.



QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

12/01/2017

La prova finale è momento formativo individuale a completamento del percorso di studi e consiste nella redazione di un elaborato scritto su un argomento scelto nell'ambito degli insegnamenti seguiti, che verrà valutata da un'apposita commissione. Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver conseguito 177 crediti. Nell'assegnazione del punteggio la commissione deve tener conto dell'intero percorso di studio del candidato. La prova finale può anche essere sostenuta in lingua inglese.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

21/12/2022

La Commissione di Laurea, accertato il livello di autonomia e di padronanza di specifiche metodologie raggiunto dal candidato, provvede a determinare il voto di laurea; a questo scopo, anche per dare continuità alla valutazione, la Commissione adotta regole di calcolo che mettono in relazione la media ponderata degli esami con il voto di laurea, espresso in 110-esimi. La media degli esami è calcolata pesando i voti riportati nei singoli esami in base ai CFU del corso relativo; le votazioni con lode sono contate come 33/30; il voto di laurea di 110/110 richiede una media non inferiore a 27/30; il voto di laurea di 110/110 e lode richiede l'unanimità da parte della Commissione di Laurea.

Link: <http://>



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Percorso formativo corso di Laurea in Scienze marittime e navali (SMA-L)

Link: <https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/11132>

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://marinaccad.corsi.marina.difesa.it/course/index.php?categoryid=80>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://marinaccad.corsi.marina.difesa.it/course/view.php?id=304>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://marinaccad.corsi.marina.difesa.it/course/view.php?id=304>

▶ 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.	FIS/05	Anno di	ASTRONOMIA NAUTICA link	CUOCO MARZIA	PO	6	52	

		corso 1						
2.	ING- IND/01 NN	Anno di corso 1	ATTIVITÀ D'IMBARCO CON ELEMENTI DI ARCHITETTURA NAVALE link	000001 00001		12	30	
3.	ING- IND/01 NN	Anno di corso 1	ATTIVITÀ D'IMBARCO CON ELEMENTI DI ARCHITETTURA NAVALE link	000000 00000		12	90	
4.	NN	Anno di corso 1	COMPETENZE PRATICHE DEL SISTEMA DIGITALE link	000001 00001		6	24	
5.	NN	Anno di corso 1	COMPETENZE PRATICHE DEL SISTEMA DIGITALE link	000000 00000		6	40	
6.	IUS/08	Anno di corso 1	DIRITTO COSTITUZIONALE link	PERTICI ANDREA	PO	6	48	
7.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA 1 link	DIANA LUIGI	PO	6	56	
8.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA 1 link	BETTI SERGIO		6	36	
9.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA 1 link	DIANA LUIGI	PO	6	48	
10.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA 1 link	BETTI SERGIO		6	56	
11.	MAT/05 MAT/05	Anno di corso 1	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1 link	PALMIERI PIERGIUSEPPE	RU	9	96	
12.	MAT/05 MAT/05	Anno di corso 1	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1 link	PRATELLI LUCA	PO	9	96	

13.	GEO/12	Anno di corso 1	METEOROLOGIA link	000000 00000	6	48
14.	FIS/05	Anno di corso 1	NAVIGAZIONE 1 link	000000 00000	9	96
15.	MAT/05	Anno di corso 2	ANALISI MATEMATICA (<i>modulo di ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 E STATISTICA</i>) link		3	
16.	ING-IND/31	Anno di corso 2	ELETTROTECNICA link		6	
17.	FIS/01	Anno di corso 2	FISICA 2 link		6	
18.	SECS-S/01 MAT/05	Anno di corso 2	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 E STATISTICA link		9	
19.	FIS/05	Anno di corso 2	NAVIGAZIONE 1 (<i>modulo di NAVIGAZIONE 2</i>) link		6	
20.	FIS/05 FIS/05	Anno di corso 2	NAVIGAZIONE 2 link		9	
21.	FIS/05	Anno di corso 2	NAVIGAZIONE 2 (<i>modulo di NAVIGAZIONE 2</i>) link		3	
22.	SECS-S/01	Anno di corso 2	STATISTICA (<i>modulo di ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 E STATISTICA</i>) link		6	
23.	FIS/05 NN	Anno di corso 3	NAVIGAZIONE 3 link		12	



QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Accademia Navale di Livorno - Aule didattiche



QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Accademia Navale di Livorno - Laboratori e aule informatiche



QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Accademia Navale di Livorno - Strutture



QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Accademia Navale di Livorno - Strutture



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

04/05/2021

Descrizione link: Sito web di ateneo sull'Orientamento in ingresso

Link inserito: <https://orientamento.unipi.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Orientamento in ingresso

05/04/2019

Descrizione link: Sito web di ateneo sull'Orientamento

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/servizi-e-orientamento>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Orientamento e tutorato in itinere

05/04/2019

Descrizione link: Sito web di ateneo sui Tirocini

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/tirocini-e-job-placement>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Assistenza per periodi di formazione all'esterno



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.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Mobilità internazionale degli studenti

Descrizione link: Mobilità internazionale degli studenti

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/internazionale>

n.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Titolo
1	Aruba	Universiteit Van Aruba	NL ORANJES02	27/03/2023	solo italiano
2	Austria	Fhs Kufstein Tirol Bildungs Gmbh	A KUFSTEI01	27/03/2023	solo italiano
3	Austria	Mci Management Center Innsbruck Internationale Hochschule Gmbh	A INNSBRU08	27/03/2023	solo italiano
4	Austria	Universitaet Graz	A GRAZ01	27/03/2023	solo italiano
5	Austria	Universitaet Innsbruck	A INNSBRU01	27/03/2023	solo italiano
6	Austria	Universitat Wien	A WIEN01	27/03/2023	solo italiano
7	Belgio	Ecole Pratique Des Hautes Etudes Commerciales	B BRUXEL82	27/03/2023	solo italiano
8	Belgio	Haute Ecole Galilee	B BRUXEL84	27/03/2023	solo italiano
9	Belgio	Haute École De La Province De Liège	B LIEGE38	27/03/2023	solo italiano
10	Belgio	Hogeschool Gent	B GENT25	27/03/2023	solo italiano
11	Belgio	Katholieke Universiteit Leuven	B LEUVEN01	27/03/2023	solo italiano
12	Belgio	Universite Catholique De Louvain	B LOUVAIN01	27/03/2023	solo italiano
13	Bulgaria	Sofiiski Universitet Sveti Kliment Ohridski	BG SOFIA06	27/03/2023	solo italiano
14	Bulgaria	University Of National And World Economy	BG SOFIA03	27/03/2023	solo italiano
15	Cipro	University Of Cyprus	CY NICOSIA01	27/03/2023	solo italiano
16	Cipro	University Of Nicosia	CY NICOSIA14	27/03/2023	solo italiano
17	Danimarca	Erhvervsakademi Aarhus	DK ARHUS26	27/03/2023	solo italiano
18	Danimarca	Erhvervsakademi Dania	DK RANDERS04	27/03/2023	solo italiano

19	Estonia	Tallinn University	EE TALLINN05	27/03/2023	solo italiano
20	Finlandia	Lapin Ammattikorkeakoulu Oy	SF ROVANIE11	27/03/2023	solo italiano
21	Francia	Association Isep - Edouard Branly	F PARIS376	27/03/2023	solo italiano
22	Francia	Association L'Œonard De Vinci	F PARIS270	27/03/2023	solo italiano
23	Francia	Centre D'Etudes Europeen Du Sud Ouest - Ceeso	F BORDEAU45	27/03/2023	solo italiano
24	Francia	ECOLE DE MANAGEMENT DE NORMANDIE		27/03/2023	solo italiano
25	Francia	Ecole Supérieure Hélière	F PERIGUE13	27/03/2023	solo italiano
26	Francia	Institut Polytechnique De Bordeaux	F BORDEAU54	27/03/2023	solo italiano
27	Francia	UNIVERSITE COTE D'AZUR		27/03/2023	solo italiano
28	Francia	UNIVERSITE DE LILLE		27/03/2023	solo italiano
29	Francia	Universite D'Aix Marseille	F MARSEIL84	27/03/2023	solo italiano
30	Francia	Universite D'Angers	F ANGERS01	27/03/2023	solo italiano
31	Francia	Universite De Corse Pascal Paoli	F CORTE01	27/03/2023	solo italiano
32	Francia	Universite De Lille li - Droit Et Sante	F LILLE02	27/03/2023	solo italiano
33	Francia	Universite De Montpellier	F MONTPEL54	27/03/2023	solo italiano
34	Francia	Universite De Nantes	F NANTES01	27/03/2023	solo italiano
35	Francia	Universite De Paris-Sorbonne (Paris Iv)	F PARIS004	27/03/2023	solo italiano
36	Francia	Universite De Perpignan	F PERPIGN01	27/03/2023	solo italiano
37	Francia	Universite De Poitiers	F POITIER01	27/03/2023	solo italiano
38	Francia	Universite De Reims Champagne-Ardenne	F REIMS01	27/03/2023	solo italiano

39	Francia	Universite De Rennes I	F RENNES01	27/03/2023	solo italiano
40	Francia	Universite De Rouen Normandie	F ROUEN01	27/03/2023	solo italiano
41	Francia	Universite De Strasbourg	F STRASBO48	27/03/2023	solo italiano
42	Francia	Universite De Toulon	F TOULON01	27/03/2023	solo italiano
43	Francia	Universite De Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines.	F VERSAIL11	27/03/2023	solo italiano
44	Francia	Universite Dijon Bourgogne	F DIJON01	27/03/2023	solo italiano
45	Francia	Universite Jean Moulin Lyon Iii	F LYON03	27/03/2023	solo italiano
46	Francia	Universite Paris Diderot - Paris 7	F PARIS007	27/03/2023	solo italiano
47	Francia	Universite Paris I Pantheon-Sorbonne	F PARIS001	27/03/2023	solo italiano
48	Francia	Universite Paris Ii Pantheon Assas	F PARIS002	27/03/2023	solo italiano
49	Francia	Universite Paris Ouest Nanterre La Defense	F PARIS010	27/03/2023	solo italiano
50	Francia	Universite Paris Xii Val De Marne	F PARIS012	27/03/2023	solo italiano
51	Francia	Universite Savoie Mont Blanc	F CHAMBER01	27/03/2023	solo italiano
52	Germania	Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg	D FREIBUR01	27/03/2023	solo italiano
53	Germania	Cologne Business School	D KOLN12	27/03/2023	solo italiano
54	Germania	Europäische Fachhochschule Rhein/Erft Gmbh	D BRUHL01	27/03/2023	solo italiano
55	Germania	Fachhochschule Munster	D MUNSTER02	27/03/2023	solo italiano
56	Germania	Fachhochschule Reutlingen	D REUTLIN02	27/03/2023	solo italiano
57	Germania	Friedrich-Alexander-Universitaet Erlangen Nuernberg	D ERLANGE01	27/03/2023	solo italiano
58	Germania	Georg-August-Universitat Gottingenstiftung Offentlichen Rechts	D GOTTING01	27/03/2023	solo italiano

59	Germania	Gottfried Wilhelm Leibniz Universitaet Hannover	D HANNOVE01	27/03/2023	solo italiano
60	Germania	Hochschule Anhalt	D KOTHEN01	27/03/2023	solo italiano
61	Germania	Hochschule Bremen	D BREMEN04	27/03/2023	solo italiano
62	Germania	Hochschule Esslingen	D ESSLING03	27/03/2023	solo italiano
63	Germania	Hochschule Fuer Technik Und Wirtschaft Dresden	D DRESDEN01	27/03/2023	solo italiano
64	Germania	Hochschule Fuer Wirtschaft Und Umwelt Nuertingen-Geislingen	D NURTING01	27/03/2023	solo italiano
65	Germania	Hochschule Fuer Wirtschaft, Technik Und Kultur Ggmbh	D BERLIN40	27/03/2023	solo italiano
66	Germania	Hochschule Worms	D WORMS01	27/03/2023	solo italiano
67	Germania	Humboldt-Universitaet Zu Berlin	D BERLIN13	27/03/2023	solo italiano
68	Germania	Johann Wolfgang Goethe Universitaet Frankfurt Am Main	D FRANKFU01	27/03/2023	solo italiano
69	Germania	Johannes Gutenberg-Universitat Mainz	D MAINZ01	27/03/2023	solo italiano
70	Germania	Kuhne Logistics University Gmbh	D HAMBURG19	27/03/2023	solo italiano
71	Germania	Otto-Von-Guericke-Universitaet Magdeburg	D MAGDEBU01	27/03/2023	solo italiano
72	Germania	Private Universitaet Witten/Herdecke Ggmbh	D WITTEN02	27/03/2023	solo italiano
73	Germania	Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen	D AACHEN01	27/03/2023	solo italiano
74	Germania	Ruhr-Universitaet Bochum	D BOCHUM01	27/03/2023	solo italiano
75	Germania	Technische Hochschule Deggendorf	D DEGGEND01	27/03/2023	solo italiano
76	Germania	Technische Hochschule Ingolstadt	D INGOLST01	27/03/2023	solo italiano
77	Germania	Technische Universitaet Chemnitz	D CHEMNIT01	27/03/2023	solo italiano
78	Germania	Technische Universitaet Muenchen	D MUNCHEN02	27/03/2023	solo italiano

79	Germania	Technische Universitat Braunschweig	D BRAUNSC01	27/03/2023	solo italiano
80	Germania	Universitaet Bielefeld	D BIELEFE01	27/03/2023	solo italiano
81	Germania	Universitaet Hamburg	D HAMBURG01	27/03/2023	solo italiano
82	Germania	Universitaet Kassel	D KASSEL01	27/03/2023	solo italiano
83	Germania	Universitaet Leipzig	D LEIPZIG01	27/03/2023	solo italiano
84	Germania	Universitaet Regensburg	D REGENSB01	27/03/2023	solo italiano
85	Germania	Universitat Des Saarlandes	D SAARBRU01	27/03/2023	solo italiano
86	Germania	Universitat Trier	D TRIER01	27/03/2023	solo italiano
87	Grecia	Aristotelio Panepistimio Thessalonikis	G THESSAL01	27/03/2023	solo italiano
88	Grecia	Athens University Of Economics And Business - Research Center	G ATHINE04	27/03/2023	solo italiano
89	Grecia	Diethnes Panepistimio Ellados	G THESSAL14	27/03/2023	solo italiano
90	Grecia	Panepistimio Aigaiou	G ATHINE41	27/03/2023	solo italiano
91	Grecia	Panepistimio Thessalias	G VOLOS01	27/03/2023	solo italiano
92	Irlanda	National University Of Ireland, Galway	IRLGALWAY01	27/03/2023	solo italiano
93	Islanda	Haskolinn I Reykjavik Ehf	IS REYKJAV05	27/03/2023	solo italiano
94	Lettonia	Latvijas Juras Akademija	LV RIGA12	27/03/2023	solo italiano
95	Lettonia	Latvijas Universitate	LV RIGA01	27/03/2023	solo italiano
96	Lettonia	Vidzemes Augstskola	LV VALMIER01	27/03/2023	solo italiano
97	Lituania	Mykolo Romerio Universitetas	LT VILNIUS06	27/03/2023	solo italiano
98	Lituania	Vilniaus Universitetas	LT VILNIUS01	27/03/2023	solo italiano

99	Lussemburgo	Universite Du Luxembourg	LUXLUX-VIL01	27/03/2023	solo italiano
100	Malta	Universita Ta Malta	MT MALTA01	27/03/2023	solo italiano
101	Norvegia	Hogskolen I Ostfold	N HALDEN02	27/03/2023	solo italiano
102	Norvegia	Hogskolen I Sorost Norge	N KONGSBE02	27/03/2023	solo italiano
103	Norvegia	HÅ,yskolen Kristiania	N OSLO58	27/03/2023	solo italiano
104	Norvegia	Norges HandelshÅ,yskole	N BERGEN02	27/03/2023	solo italiano
105	Norvegia	Universitetet I Agder	N KRISTIA01	27/03/2023	solo italiano
106	Norvegia	Universitetet I Oslo	N OSLO01	27/03/2023	solo italiano
107	Paesi Bassi	Erasmus Universiteit Rotterdam	NL ROTTERD01	27/03/2023	solo italiano
108	Paesi Bassi	Hanzehogeschool Groningen Stichting	NL GRONING03	27/03/2023	solo italiano
109	Paesi Bassi	Stichting Christelijke Hogeschool Windesheim	NL ZWOLLE05	27/03/2023	solo italiano
110	Paesi Bassi	Stichting Fontys	NL EINDHOV03	27/03/2023	solo italiano
111	Paesi Bassi	Universiteit Twente	NL ENSCHED01	27/03/2023	solo italiano
112	Polonia	Kujawsko - Pomorska Szkoła Wyzsza W Bydgoszczy	PL BYDGOSZ08	27/03/2023	solo italiano
113	Polonia	Politechnika Lodzka	PL LODZ02	27/03/2023	solo italiano
114	Polonia	Politechnika Slaska	PL GLIWICE01	27/03/2023	solo italiano
115	Polonia	Politechnika Wroclawska	PL WROCLAW02	27/03/2023	solo italiano
116	Polonia	Spoleczna Akademia Nauk	PL LODZ09	27/03/2023	solo italiano
117	Polonia	Szkoła Glowna Gospodarstwa Wiejskiego	PL WARSZAW05	27/03/2023	solo italiano
118	Polonia	Uczelnia Lazarskiego	PL WARSZAW14	27/03/2023	solo italiano

119	Polonia	Uniwersytet Ekonomiczny We Wroclawiu	PL WROCLAW03	27/03/2023	solo italiano
120	Polonia	Uniwersytet Gdanski	PL GDANSK01	27/03/2023	solo italiano
121	Polonia	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza W Poznaniu	PL POZNAN01	27/03/2023	solo italiano
122	Polonia	Uniwersytet Jagiellonski	PL KRAKOW01	27/03/2023	solo italiano
123	Polonia	Uniwersytet Jana Kochanowskiego W Kielcach	PL KIELCE02	27/03/2023	solo italiano
124	Polonia	Uniwersytet Kardynala Stefana Wyszyńskiego W Warszawie	PL WARSZAW07	27/03/2023	solo italiano
125	Polonia	Uniwersytet Lodzki	PL LODZ01	27/03/2023	solo italiano
126	Polonia	Uniwersytet Szczeciński	PL SZCZECI01	27/03/2023	solo italiano
127	Polonia	Uniwersytet Warmiński Mazurski W Olsztynie	PL OLSZTYN01	27/03/2023	solo italiano
128	Polonia	Uniwersytet Warszawski	PL WARSZAW01	27/03/2023	solo italiano
129	Polonia	Uniwersytet Zielonogórski	PL ZIELONA01	27/03/2023	solo italiano
130	Portogallo	Instituto Politecnico Do Porto	P PORTO05	27/03/2023	solo italiano
131	Portogallo	Instituto Politécnico De Bragança	P BRAGANC01	27/03/2023	solo italiano
132	Portogallo	Instituto Universitario De Lisboa	P LISBOA07	27/03/2023	solo italiano
133	Portogallo	Universidade Da Madeira	P FUNCHAL03	27/03/2023	solo italiano
134	Portogallo	Universidade De Aveiro	P AVEIRO01	27/03/2023	solo italiano
135	Portogallo	Universidade De Coimbra	P COIMBRA01	27/03/2023	solo italiano
136	Portogallo	Universidade De Lisboa	P LISBOA109	27/03/2023	solo italiano
137	Portogallo	Universidade Do Minho	P BRAGA01	27/03/2023	solo italiano
138	Portogallo	Universidade Do Porto	P PORTO02	27/03/2023	solo italiano

139	Portogallo	Universidade LusÃfona Do Porto -- Cofac	P PORTO57	27/03/2023	solo italiano
140	Portogallo	Universidade Nova De Lisboa	P LISBOA03	27/03/2023	solo italiano
141	Repubblica Ceca	Metropolitni Univerzita Praha Ops	CZ PRAHA18	27/03/2023	solo italiano
142	Repubblica Ceca	Ostravska Univerzita	CZ OSTRAVA02	27/03/2023	solo italiano
143	Repubblica Ceca	Technicka Univerzita V Liberci	CZ LIBEREC01	27/03/2023	solo italiano
144	Repubblica Ceca	Univerzita Jana Amose KomenskÃ©ho Praha S.R.O./Jan Amos KomenskÃ½ University Prague Ltd.	CZ PRAHA21	27/03/2023	solo italiano
145	Repubblica Ceca	Vysoka Skola Financni A Spravni, A.S./University Of Finance And Administration	CZ PRAHA13	27/03/2023	solo italiano
146	Repubblica Ceca	Vysoka Skola Hotelova V Praze 8, Spol.S.R.O	CZ PRAHA16	27/03/2023	solo italiano
147	Romania	Universitatea Babes Bolyai	RO CLUJNAP01	27/03/2023	solo italiano
148	Romania	Universitatea De Vest Din Timisoara	RO TIMISOA01	27/03/2023	solo italiano
149	Romania	Universitatea Din Bucuresti	RO BUCURES09	27/03/2023	solo italiano
150	Romania	Universitatea Ovidius Din Constanta	RO CONSTAN02	27/03/2023	solo italiano
151	Romania	Universitatea Politehnica Din Bucuresti	RO BUCURES11	27/03/2023	solo italiano
152	Romania	Universitatea Transilvania Din Brasov	RO BRASOV01	27/03/2023	solo italiano
153	Slovacchia	Univerzita Komenskeho V Bratislave	SK BRATISL02	27/03/2023	solo italiano
154	Slovacchia	Vysoka Skola Manazmentu V Trencine	SK TRENCIN02	27/03/2023	solo italiano
155	Slovenia	Univerza Na Primorskem Universita Del Litorale	SI KOPER03	27/03/2023	solo italiano
156	Slovenia	Univerza V Ljubljani	SI LJUBLJA01	27/03/2023	solo italiano
157	Spagna	CUNEF UNIVERSIDAD		27/03/2023	solo italiano
158	Spagna	Escuela Superior De Turismo Iriarte	E TENERIF28	27/03/2023	solo italiano

159	Spagna	Fundacion Universitaria San Pablo-Ceu	E MADRID21	27/03/2023	solo italiano
160	Spagna	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		27/03/2023	solo italiano
161	Spagna	Universidad Autonoma De Madrid	E MADRID04	27/03/2023	solo italiano
162	Spagna	Universidad Carlos Iii De Madrid	E MADRID14	27/03/2023	solo italiano
163	Spagna	Universidad Complutense De Madrid	E MADRID03	27/03/2023	solo italiano
164	Spagna	Universidad De Alcala	E ALCAL-H01	27/03/2023	solo italiano
165	Spagna	Universidad De Almeria	E ALMERIA01	27/03/2023	solo italiano
166	Spagna	Universidad De Burgos	E BURGOS01	27/03/2023	solo italiano
167	Spagna	Universidad De Cadiz	E CADIZ01	27/03/2023	solo italiano
168	Spagna	Universidad De Castilla - La Mancha	E CIUDA-R01	27/03/2023	solo italiano
169	Spagna	Universidad De Cordoba	E CORDOBA01	27/03/2023	solo italiano
170	Spagna	Universidad De Granada	E GRANADA01	27/03/2023	solo italiano
171	Spagna	Universidad De Huelva	E HUELVA01	27/03/2023	solo italiano
172	Spagna	Universidad De Jaen	E JAEN01	27/03/2023	solo italiano
173	Spagna	Universidad De La Iglesia De Deusto	E BILBAO02	27/03/2023	solo italiano
174	Spagna	Universidad De La Laguna	E TENERIF01	27/03/2023	solo italiano
175	Spagna	Universidad De Las Palmas De Gran Canaria	E LAS-PAL01	27/03/2023	solo italiano
176	Spagna	Universidad De Leon	E LEON01	27/03/2023	solo italiano
177	Spagna	Universidad De Malaga	E MALAGA01	27/03/2023	solo italiano
178	Spagna	Universidad De Murcia	E MURCIA01	27/03/2023	solo italiano

179	Spagna	Universidad De Oviedo	E OVIEDO01	27/03/2023	solo italiano
180	Spagna	Universidad De Salamanca	E SALAMAN02	27/03/2023	solo italiano
181	Spagna	Universidad De Sevilla	E SEVILLA01	27/03/2023	solo italiano
182	Spagna	Universidad De Vigo	E VIGO01	27/03/2023	solo italiano
183	Spagna	Universidad De Zaragoza	E ZARAGOZ01	27/03/2023	solo italiano
184	Spagna	Universidad Del Pais Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea	E BILBAO01	27/03/2023	solo italiano
185	Spagna	Universidad Europea Miguel De Cervantes S.A.	E VALLADO03	27/03/2023	solo italiano
186	Spagna	Universidad Pablo De Olavide	E SEVILLA03	27/03/2023	solo italiano
187	Spagna	Universidad Politecnica De Cartagena	E MURCIA04	27/03/2023	solo italiano
188	Spagna	Universidad Politecnica De Madrid	E MADRID05	27/03/2023	solo italiano
189	Spagna	Universidad Pontificia Comillas	E MADRID02	27/03/2023	solo italiano
190	Spagna	Universidad Publica De Navarra	E PAMPLON02	27/03/2023	solo italiano
191	Spagna	Universidad Rey Juan Carlos	E MADRID26	27/03/2023	solo italiano
192	Spagna	Universitat Autonoma De Barcelona	E BARCELO02	27/03/2023	solo italiano
193	Spagna	Universitat De Barcelona	E BARCELO01	27/03/2023	solo italiano
194	Spagna	Universitat De Girona	E GIRONA02	27/03/2023	solo italiano
195	Spagna	Universitat De Les Illes Balears	E PALMA01	27/03/2023	solo italiano
196	Spagna	Universitat De Valencia	E VALENCI01	27/03/2023	solo italiano
197	Spagna	Universitat Internacional Valenciana-Valencian International University	E VALENCI104	27/03/2023	solo italiano
198	Spagna	Universitat Politecnica De Catalunya	E BARCELO03	27/03/2023	solo italiano

199	Spagna	Universitat Politecnica De Valencia	E VALENCI02	27/03/2023	solo italiano
200	Spagna	Universitat Rovira I Virgili	E TARRAGO01	27/03/2023	solo italiano
201	Svezia	Umea Universitet	S UMEA01	27/03/2023	solo italiano
202	Turchia	Adnan Menderes Universitesi	TR AYDIN01	27/03/2023	solo italiano
203	Turchia	Bahcesehir Universitesi Foundation	TR ISTANBU08	27/03/2023	solo italiano
204	Turchia	Istanbul Āniversitesi	TR ISTANBU03	27/03/2023	solo italiano
205	Turchia	Kirikkale University	TR KIRIKKA01	27/03/2023	solo italiano
206	Turchia	Kocaeli Universitesi	TR KOCAELI02	27/03/2023	solo italiano
207	Turchia	Marmara University	TR ISTANBU05	27/03/2023	solo italiano
208	Turchia	TURGUT OZAL UNIVERSITY		27/03/2023	solo italiano
209	Turchia	Yildiz Technical University	TR ISTANBU07	27/03/2023	solo italiano
210	Ungheria	Budapesti Muszaki Es Gazdasagtudomanyi Egyetem	HU BUDAPES02	27/03/2023	solo italiano
211	Ungheria	Nemzeti Kozszolgalati Egyetem	HU BUDAPES54	27/03/2023	solo italiano
212	Ungheria	Szechenyi Istvan University	HU GYOR01	27/03/2023	solo italiano



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

05/04/2019

Descrizione link: Il servizio di Career Service

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/career-service>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Accompagnamento al lavoro

31/08/2023

Relativamente a.a. 2023/24 i questionari di valutazione della didattica e dei servizi, sono stati compilati da 699 studenti ma non tutti hanno risposto a tutte le domande. Le valutazioni espresse per ciascuna domanda è stata valutata sulla base di uno studio svolto da un gruppo formato dal presidente del CdS, il coordinatore didattico, un rappresentante degli studenti e un rappresentante dei docenti. Nel complesso, si collocano nel percentile di valutazione positiva: le conoscenze preliminari necessarie per la comprensione degli argomenti trattati (3,2); il materiale didattico che viene considerato adeguato (3,4); le modalità d'esame che vengono considerate definite in modo chiaro (3,6). Ugualmente positiva è la valutazione del carico di studio in proporzione ai crediti corrispondenti all'insegnamento (3,5); gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati (3,6); le attività didattiche integrative sono considerate utili all'apprendimento della materia (3,7), anche se a questo quesito hanno risposto solo 281 studenti.

Molto positive sono state le opinioni relative allo svolgimento delle lezioni: la presenza alle lezioni è stata molto assidua (3,9); il docente stimola e motiva l'interesse verso la disciplina (3,5), espone gli argomenti in modo chiaro (3,5), gli insegnamenti sono svolti in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito web del corso di studio (3,6), i docenti sono reperibili per chiarimenti e spiegazioni (3,6), lo studente si dichiara in prevalenza interessato agli argomenti trattati nel corso (3,5).

Positive sono anche le opinioni sulle aule, infatti: le aule in cui si sono svolte le lezioni in presenza sono risultate adeguate (3,7).

Il giudizio complessivo sull'insegnamento è risultato essere molto positivo (3,5)

Quanto ai suggerimenti, gli studenti si dichiarano pienamente soddisfatti del corso di laurea in quanto è equilibrato rispetto alla formazione militare che viene ricevuta con la formazione didattica. (le osservazioni sono scaturite da interviste effettuate al di fuori dei questionari ma tramite questionari interni). Le opinioni sui singoli Corsi confermano in larga misura le valutazioni espresse in termini generali.

Tutti gli indici sono risultati simili rispetto allo scorso anno, dove i questionari compilati erano stati 453.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Risultati questionari degli studenti

31/08/2023

Profilo e caratteristiche anagrafiche:

nell'anno solare 2023 si sono laureati 64 studenti di cui solo 42 hanno compilato il questionario, pari al 65,6% molto

inferiore a quello dello scorso anno. Di questi, il 85,9% sono uomini e il 14,1% sono donne. La maggioranza dei laureati risiede in altra regione (71,9%), mentre risiedono nella stessa provincia il 12,5% e in altra provincia della stessa regione il 4,7% il 10,9% risiede all'estero.

Origine sociale e studi secondari di secondo grado:

la maggioranza ha genitori non laureati (50,0%), il 40,5% risulta che ha almeno un solo genitore laureato, mentre ha entrambi i genitori laureati (23,8%); come classe sociale di provenienza, il 28,6% appartiene a quella elevata, il 28,6% a quella media impiegatizia, il 16,7% a quella media autonoma e il 11,9% a quella del lavoro esecutivo. La maggioranza dei laureati proviene dai licei: scientifico (59,4%) classico (10,9%), seguono gli istituti tecnici (10,9%) al corso partecipano anche studenti stranieri che hanno conseguito il diploma non in Italia (15,6%). Il voto medio del diploma di maturità è stato di 86,5. La maggioranza ha conseguito il diploma al nord (32,8 %).

Hanno frequentato regolarmente più del 75% degli insegnamenti previsti il 88,1% dei laureati. Hanno fruito del servizio di borse di studio (2,4%) e non hanno svolto periodi di studio all'estero. La media dei mesi impiegati per la stesura della tesi è stata di 2,8. Il 52,4% ha avuto esperienze di lavoro durante gli studi, anche se per loro, considerando lo studio presso l'Accademia Navale e la formazione militare ricevuta, è possibile essere considerati come dei veri e propri studenti lavoratori.

Giudizi sull'esperienza universitaria:

la maggioranza esprime un giudizio di apprezzamento rispetto al corso di laurea (85,7%) e si dichiara soddisfatto dei rapporti con i docenti (83,4%) e con gli studenti (85,7 %). Queste percentuali sono più alte rispetto a quelle dello scorso anno. Sulla valutazione delle aule esprime un giudizio di quasi totale adeguatezza il 97,0%, le postazioni informatiche sono state utilizzate da studenti (66,7%) dei laureati, di cui il 67,9% le ha giudicate in numero adeguato ed 32,1% in numero non adeguate. La valutazione delle biblioteche è decisamente positiva (89,3%), sempre positiva è la valutazione degli spazi (59,5) dedicati allo studio individuale (80,0% adeguati e 20,0% inadeguati). Nel valutare l'organizzazione degli esami, il 90,5% dei laureati li ha ritenuti sempre o quasi sempre adeguati per più della metà degli esami ed il carico di studio degli insegnamenti rispetto alla durata del corso è giudicato decisamente adeguato dal 85,7% dei laureati. Il 69,0% si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di laurea dell'Ateneo, mentre solo il 2,4% si iscriverebbe ad un altro corso in un altro Ateneo, il 7,1% si iscriverebbe ad un altro corso dell'Ateneo e il 2,4% non si iscriverebbe più all'Università.

Conoscenze linguistiche e informatiche:

la conoscenza di lingue straniere fra i laureati, valutata a livello 'almeno B2', è così ripartita: inglese circa il 73,8%, francese 7,1%, spagnolo 4,8%. Il 71,4% dei laureati ha una conoscenza 'almeno buona' della navigazione in Internet e comunicazione in rete.

Prospettive di studio:

il 92,9% dei laureati intende proseguire gli studi, il 41,7% per completare/arricchire la formazione mentre il 36,1% decide di continuare perché lo ritiene una scelta obbligata per accedere al mondo del lavoro. Il 80,6% si iscriveranno alla laurea magistrale nello stesso Ateneo dove hanno conseguito la laurea di primo livello.

Prospettive di lavoro:

La propensione verso il mondo del lavoro è naturalmente collegata all'area nautica. I sette aspetti ritenuti più rilevanti dai laureati nella ricerca del lavoro sono: acquisizione di professionalità (52,4%), possibilità di carriera (40,5%), coerenza con gli studi (42,9%), Coinvolgimento e partecipazione all'attività lavorativa e ai processi decisionali (45,2%), opportunità di contatti con l'estero (42,9%), indipendenza ed autonomia (47,6) e la possibilità di utilizzare al meglio le competenze acquisite (47,6%). Il settore maggiormente attrattivo si rivela quello pubblico (59,5%) rispetto al privato (11,9%). Fra le tipologie di contratto di lavoro subordinato è preferita quella a tutele crescenti (54,8%) rispetto a quella a tempo determinato (19,0%). La maggioranza dei laureati dichiara di preferire un impiego nella provincia di residenza (57,1%), rispetto alla provincia degli studi (50,0%) e alla regione degli studi (50,0%). Il 47,6% preferisce l'Italia settentrionale, il 47,6% l'Italia centrale e il 45,2% l'Italia meridionale. Il 57,1% sarebbe disponibile a lavorare in uno Stato europeo ed il 47,6% in uno extraeuropeo. Infine, il 52,4% si dichiara disponibile a effettuare trasferte di lavoro anche con trasferimenti di residenza e il 19,0% senza cambi di residenza.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Risultati questionari laureandi



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

31/08/2023

DATI DI INGRESSO

La numerosità viene decisa annualmente dal Ministero della Difesa. Quest'anno, come lo scorso anno ci sono stati 7 studenti civili immatricolati al corso di studio.

La maggioranza degli studenti iscritti proviene dal liceo: scientifico (59,2%) classico (11,8%), linguistico (2,6%), seguono gli istituti tecnici (18,4%) al corso partecipano anche studenti stranieri che hanno conseguito il diploma non in Italia (6,6%). Il voto del diploma di maturità con la percentuale più alta (26,3%) degli immatricolati è stato di 100, mentre gli anni precedenti si attestava a 80/90. La maggioranza degli immatricolati ha conseguito il diploma in Toscana (18,8%), seguiti dal Lazio (17,5), Puglia (13,8%) e con il 7,5% da Campania, Emilia-Romagna e Sicilia. Gli studenti provenienti dal bacino locale sono il 8,8%, mentre sono in diminuzione gli studenti stranieri (5,0%). Rimane comunque molto alta la percentuale maschile (86,3%) rispetto alla percentuale femminile (13,8%).

DATI DI PERCORSO E DI USCITA

I numeri degli studenti iscritti al primo anno risultano essere 80 mentre gli studenti che abbandonano sono molto pochi; infatti, i fuori corso sono 1 al massimo 2 unità per lo più studenti civili. Gli studenti che hanno acquisito CFU sono altissimi e al primo anno è di 96,3% e il numero medio dei CFU è molto prossimo ai 60. La media dei voti non è molto alta e si attesta intorno al 24,2 con una deviazione standard del 3,6. Il rendimento considerato come il rapporto fra la media dei CFU acquisiti e 6° è stata negli anni sempre vicina al 90%. La permanenza negli anni dal 2017 al 2022 è altissima e non scende mai sotto il 90%. I passaggi a un altro corso di studio sono molto bassi e non hanno mai superato il 2,3%. La rinuncia agli studi negli anni è bassa e per il 2022 al primo anno è stata solo del 5%. Trasferimenti in uscita è sempre stata dello 0%.

Tutti gli studenti iscritti si laureano nei tre anni di corso. Il voto medio di laurea è 97,1 e non esistono studenti fuori corso.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Report statistico SMA-L

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

31/08/2023

Le statistiche di ingresso dei laureati in Scienze marittime e navali nel mondo del lavoro ad un anno dalla laurea (dati 2023), rilevano 64 laureati, 42 dei quali hanno risposto al questionario, pari al 65,6% (85,9% uomini – 14,1% donne); l'età media alla laurea è di 23,1 anni. Mentre la media del voto di laurea è di 96,7 e la durata degli studi è di 3 anni, con tutti gli studenti in corso.

Gli studenti hanno frequentato regolarmente ed hanno alloggiato presso l'Accademia Navale proprio dove venivano svolti i corsi. Hanno svolto i tirocini curriculari che li hanno preparati al lavoro che li attenderà. Il lavoro è coerente con gli studi essendo il corso di studio formativo per la loro professione di ufficiale della Marina Militare. La loro formazione prevede attività di tirocinio o praticantato presso le sedi e le Navi militari.

Condizione occupazionale: lavora il 99,9%.

Retribuzione ed utilizzo della laurea: la distribuzione è suddivisa equamente su tutto il territorio nazionale. Il guadagno

mensile medio netto è 1400 euro per gli uomini e per le donne.

Efficacia della laurea è che tutti i laureati militari vengono impiegati dalla Marina Militare.



QUADRO C3

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

Durante la laurea gli studenti svolgono due attività di tirocinio presso le Unità di squadra; presso gli Uffici di formazione di Taranto. La Marina Militare ritiene che gli studenti che arrivano a svolgere i tirocini sono altamente preparati e vengono immediatamente inseriti nell'organizzazione militare. Il punto di forza è che il corso di laurea Magistrale è stato studiato per i futuri ufficiali di marina e, proprio con i tirocini viene controllata la preparazione degli studenti.

31/08/2023