



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso in italiano	SCIENZE E GESTIONE DELLE ATTIVITA' MARITTIME (<i>IdSua:1588599</i>)
Nome del corso in inglese	SCIENCE AND TECHNICAL NAUTICAL MANAGEMENT
Classe	L-28 - Scienze e tecnologie della navigazione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/?_authenticator=25fd4e23aceda66339d065e96ea9d641c7c4bc0a
Tasse	https://www.uniba.it/ateneo/statuto-regolamenti/studenti/regolamenti-sulla-contribuzione-studentesca
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	TAFARO Laura
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Interclasse in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (SGAM) e Scienze Strategiche Marittimo-Portuali (SSMP)
Struttura didattica di riferimento	Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture" (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BORRILLO	Barbara		RD	1	

2.	DE MATTEIS	Fabio	PA	1
3.	MASTRONUZZI	Giuseppe Antonio	PO	1
4.	PIZZOLANTE	Giuseppina	RU	1
5.	SPORTA CAPUTI	Francesco	RD	1
6.	TAFARO	Laura	PA	1

Rappresentanti Studenti	Rappresentanti degli studenti non indicati
Gruppo di gestione AQ	BARBARA BORRILLO FABIO DE MATTEIS MARISTELLA LOMAGISTRO GIUSEPPINA PIZZOLANTE LUISA SABATO FRANCESCO SPORTA CAPUTI LAURA TAFARO
Tutor	Laura TAFARO Nicolo' Giovanni CARNIMEO Pietro Alexander RENZULLI



Il Corso di Studio in breve

31/05/2023

Il Corso di Studio triennale in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (classe di laurea L 28 - Scienze e tecnologie della navigazione) rientra nell'offerta formativa che l'Università di Bari eroga su Taranto. Esso è espressione dei rapporti consolidati con il territorio e, nello specifico, con la Marina Militare (il Corso di Studio è stato istituito, nell'anno accademico 2009/2010, in convenzione con la Marina Militare) ed è destinato, oltre che ai Sottufficiali Marescialli della Marina Militare, a studenti non militari (civili).

Il Corso di Studio ha sede didattica presso la Scuola Sottufficiali della Marina Militare (Mariscuola - Largo Lorenzo Bezzi, 1, 74100 San Vito, Taranto) e costituisce un unicum dell'offerta formativa universitaria regionale, uno dei tre del Sud d'Italia e uno dei pochi italiani.

Il percorso formativo si segnala per la sua interdisciplinarietà - con contaminazioni tra conoscenze, saperi e linguaggi delle scienze di base, giuridiche ed economiche - oggi indispensabile per operare professionalmente nei vari ambiti delle attività marine e marittime e per la sua efficacia: secondo gli indicatori AVA, la percentuale di Laureati - militari e civili - occupata ad un anno dal Titolo è alta: negli anni 2016-2021 è pari al 97,6% e nel 2015 era addirittura pari al 98,4%.

Il CdS sin dall'inizio si è caratterizzato per l'attrattività nazionale e, negli ultimi anni accademici, la percentuale degli studenti (militari e civili) iscritti al primo anno proveniente da altre Regioni è progressivamente e significativamente aumentata (secondo gli indicatori AVA è passata dal 38, % nel 2016 al 53, 3% nel 2021).

Sin dal primo anno le attività formative si diversificano nei tre curricula nei quali il CdS è articolato (tecnico/operativo, ambientale e logistico).

Le attività formative sono organizzate in modo tale da far acquisire a tutti i futuri laureati conoscenze di base di: matematica; fisica; ICT (Tecnologia dell'informazione e della comunicazione); Maritime English; geografia fisica e marina; nozioni giuridiche fondamentali o diritto privato; diritto della navigazione e dei trasporti marittimi; economia aziendale. Al fine di conseguire gli ulteriori obiettivi formativi specifici dei singoli indirizzi sono previste ultronee attività formative organizzate in modo da consentire ai futuri laureati l'acquisizione di competenze, conoscenze e abilità diversificate per

ciascun curriculum.

Per il curriculum Tecnico/Operativo, le attività formative specifiche sono le seguenti: metodi di ottimizzazione; oceanografia; costruzione impianti navali e marini; tecnologia dei materiali o telecomunicazioni; elettrotecnica ed elementi di automazione; elettronica applicata; leadership/team working (militari) o ecologia; gestione e direzione delle organizzazioni; navigazione e meteorologia (militari); introduzione di geopolitica e diritto internazionale del mare (militari).

Per il curriculum Ambientale, le attività formative specifiche sono le seguenti: chimica generale e inorganica; chimica organica; geologia marina; oceanografia; diritto amministrativo con elementi di diritto pubblico; ecologia, diritto civile dell'ambiente; diritto penale dell'ambiente; diritto amministrativo dell'ambiente; diritto processuale penale; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea.

Per il curriculum Logistico, le attività formative specifiche sono le seguenti: chimica generale e inorganica; chimica organica; oceanografia; diritto amministrativo con elementi di diritto pubblico; diritto tributario; diritto commerciale; diritto del lavoro; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea; ragioneria e contabilità; merceologia.

Le tasse universitarie sono differenziate per gli studenti militari - per i quali il relativo ammontare è rimesso alla convenzione tra l'Amministrazione Difesa e l'Università degli studi di Bari - e per gli studenti non militari, per i quali il relativo ammontare è determinato annualmente dal Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bari.

Sino ad oggi risultano aver conseguito il titolo di laureato triennale in Scienze e gestione delle attività marittime circa millequattrocento studenti (militari e civili).

Link: <http://>



QUADRO A1.a

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

13/05/2014

In data 4 dicembre 2013 sono state consultate le realtà economiche e produttive presenti nell'area jonica. Esse hanno espresso grande interesse e piena soddisfazione per il carattere altamente innovativo del corso di studi in Scienze e Gestione delle Attività Marittime nel Territorio jonico, ma anche nell'intera offerta formativa universitaria della Regione e di buona parte del Sud d'Italia.

I rappresentanti delle realtà occupazionali e produttive presenti nel territorio, in quella sede, hanno rappresentato la necessità che la formazione erogata attraverso il corso di laurea in Scienze e gestione delle attività marittime consenta l'acquisizione delle funzioni e delle competenze richieste innanzi tutto dalle prospettive occupazionali e professionali delle realtà lavorative ed occupazionali del sistema economico e produttivo del Territorio jonico il quale, come noto, presenta aspetti di criticità. Per tali ragioni, il dibattito con le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi e delle professioni ha evidenziato la necessità di erogare una formazione adeguata e idonea ad essere spesa anche in altri (meno critici) contesti socio-economici e produttivi.

Nello specifico della realtà jonica, l'obiettivo prefissato del Corso di studio, ampiamente condiviso dai rappresentanti delle realtà economiche e produttive del territorio jonico presenti all'incontro, è di armonizzare sempre più i propri obiettivi formativi con le funzioni e competenze richieste innanzi tutto dalle prospettive occupazionali locali rappresentate, in particolare, dall'Autorità portuale di Taranto, dalla capitaneria di porto, dagli spedizionieri e raccomandatori marittimi e dagli ormeggiatori.

Invece, come emerso dal dialogo con le 'parti sociali', per le funzioni e le competenze richieste dalle prospettive occupazionali delle realtà lavorative ed occupazionali nazionali, l'obiettivo (programmato) del Corso di studio è di armonizzarle sempre più con quelle richieste e spendibili, in particolare, presso la Marina Mercantile ma anche, più in generale, in tutti i settori delle attività marittime in ambiti sia pubblici, sia privati quali, ad esempio, la gestione delle attività operative che si svolgono sulle navi e delle problematiche relative all'ecosistema marino dal punto di vista biologico, ecologico, giuridico sia a terra, sia a bordo, ma anche il coordinamento logistico/amministrativo di tutte le attività marittime, della navigazione e portuali quali, ad es., gli addetti alla gestione di impianti portuali o di attività di antinquinamento marittimo e portuali.

Tali settori sono da individuare, ad es., nelle Compagnie di navigazione; nelle Imprese Portuali, individuate, per la Regione Puglia, nelle imprese portuali di Brindisi e del Levante (che copre l'area interessata dai porti di Bari, Monopoli e Barletta); nelle Agenzie marittime e di spedizione, anche nel settore doganale; nei Ministeri delle Infrastrutture e dei Trasporti; delle Comunicazioni; dell'Ambiente, della Difesa; negli Enti di ricerca pubblici e privati; nelle Capitanerie di porto.

In precedenza, al fine dell'istituzione del corso di laurea, erano stati consultati i rappresentanti della Marina Militare, della Guardia di Finanza, della Direzione dell'Ufficio Doganale, dell'Autorità Portuale, della Camera di Commercio di Taranto, dell' Ufficio Scolastico Regionale, dell'ARPA Puglia, del CNR-IAMC Taranto, di Confindustria, delle Organizzazioni Sindacali, degli Enti locali e i Delegati del Rettore dell'Università di Bari.

I Laureati in Scienze e Gestione delle Attività Marittime potranno dunque svolgere attività professionali nei settori delle attività marittime in ambiti pubblici e privati quali: la Marina Mercantile; le Compagnie di navigazione; le Imprese Portuali; le Agenzie marittime e di spedizione, anche in qualità di esperti nel settore doganale; i Ministeri delle Infrastrutture e dei Trasporti; delle Comunicazioni; dell'Ambiente, della Difesa; gli Enti di ricerca pubblici e privati.

Il Corso di Laurea è rivolto prevalentemente, ma non esclusivamente, a realtà lavorative ed occupazionali del Territorio jonico. È difatti finalizzato alla formazione di ufficiali e, in generale, di personale della marina mercantile; di professionisti esperti e competenti nella gestione di tutte le attività operative che si svolgono sulle navi e delle problematiche relative all'ecosistema marino dal punto di vista biologico, ecologico, giuridico sia a terra, sia a bordo; nel coordinamento logistico/amministrativo di tutte le attività marittime, della navigazione e portuali (ad es.: addetti alla gestione di impianti portuali, di attività di antinquinamento marittimo e portuali).

Per i frequentatori della Marina Militare, in regime di convenzione, il corso di Laurea contribuisce alla formazione



QUADRO A1.b

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

08/06/2023

Le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi e delle professioni interessate dagli sbocchi occupazionali del CdS sono consultate periodicamente.

I momenti di confronto con la Marina Militare hanno condotto, nell'a.a. 2015-2016, alla modifica dell'offerta formativa e, nell'a.a. 2022-2023, alla revisione del piano di studio, al fine di rendere il percorso formativo sempre più rispondente alla domanda di formazione della Marina Militare per i propri Sottufficiali.

Per gli studenti non militari, il CdS guarda alle funzioni, conoscenze, competenze ed abilità richieste dal sistema economico e produttivo locale e nazionale e le parti sociali interessate ai profili culturali/professionali in uscita dei CdS sono consultate di continuo. Ad es., successivamente al momento di confronto sull'offerta formativa del 27 Aprile 2022 (cfr. SUA 2022-2023), nel mese di febbraio 2023 è stato contattato l'intero cluster marittimo. Agli stakeholder locali e nazionali è stato (ri)prospettata la proposta culturale del corso di studio, indirizzata a chi voglia divenire un professionista del mare e dei trasporti nel comparto trasportistico, della navigazione e della Blue Economy, in modo da offrire alle aziende la possibilità di avere personale qualificato e pronto all'inserimento nel mondo del lavoro ed è stato richiesto, poiché l'obiettivo non può che realizzarsi attraverso una stretta sinergia tra Università e mondo imprenditoriale, di consolidare e/o avviare un proficuo rapporto di collaborazione per una migliore efficacia nel processo formativo. Il passo successivo sarà la convocazione del Comitato d'indirizzo nazionale (costituito nel 2018 al fine di un confronto ed un monitoraggio continuo del percorso formativo e del quale fanno parte le principali parti interessate ai profili culturali/professionali in uscita del CdS) e dell'intero cluster marittimo e la consultazione degli ultimi e pertinenti studi di settore. Sempre al fine di incrementare il rapporto di collaborazione con il mondo imprenditoriale e professionale di riferimento, nel mese di febbraio 2023 sono stati contattati per iscritto i Presidenti di Confindustria Taranto e di Confindustria Brindisi e deve segnalarsi che la collaborazione con le realtà occupazionali e professionali potenzialmente interessate all'assorbimento dei laureati del Corso di studio ha sinora condotto alla stipula di numerose convenzioni finalizzate anche allo svolgimento dei tirocini curriculari e va evidenziato che, in alcuni casi, dopo il tirocinio i laureati civili sono stati assunti dagli enti e imprese con contratti di lavoro a tempo determinato e indeterminato.

E' infine significativo inoltre che il corso di studio partecipa, dal novembre 2020, al Comitato di Coordinamento Nazionale dei quattro corsi italiani della classe di laurea L-28 (Scienze e Tecnologia della Navigazione), ossia "Scienze e gestione delle attività marittime" dell'Università di Bari; 'Maritime Science and Technology' dell'Università di Genova; 'Scienze e Tecnologie della Navigazione' dell'Università di Messina; 'Scienze Nautiche Aeronautiche e Meteo Oceanografiche' dell'Università Parthenope, costituito al fine di promuovere questo specifico tipo di formazione a livello nazionale, in stretto collegamento con gli stakeholders dell'intero cluster marittimo del Paese.

Una delle prime iniziative del Comitato è stata quella di promuovere un tavolo tecnico con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ed il Ministero dell'Università e della Ricerca per affrontare la questione del riconoscimento, per la formazione dei marittimi, del ruolo di Ente formatore in ambito marittimo all'Università Italiana, in analogia con gli altri Stati membri dell'Unione.

Link : <http://https://portiamovalore.uniba.it/> (Agenzia per il placement 'Portiamo Valore')

Sottufficiali della Marina Militare

funzione in un contesto di lavoro:

Funzioni stabilite dall'ordinamento militare per la figura del Sottufficiale Maresciallo della Marina Militare. Acquisizione delle competenze richieste per la gestione delle attività operative e logistiche sia a bordo sia a terra associate alle funzioni dei sottufficiali della Marina Militare.

competenze associate alla funzione:

Gli sbocchi occupazionali sono quelli previsti per i Sottufficiali nel ruolo di Marescialli della Marina Militare.

sbocchi occupazionali:

Settore pubblico.

Operatori professionali nelle imprese marittime di navigazione, con speciale attenzione all'attività crocieristica e alle funzioni gestionali a bordo; nelle imprese di logistica e di trasporto intermodale e multimodale; nelle imprese portuali e della cantieristica navale (e da diporto); nelle imprese di prospezione, ricerca, estrazione di fonti energetiche; nelle piattaforme marine offshore; nelle imprese di demolizione navale, con funzione manageriale e in tutte le attività della gestione - non solo commerciale - legate al trasporto, al controllo delle attività operative, in particolare alla gestione della safety e della security, nonché al monitoraggio ambientale, alla gestione delle pratiche autorizzazioni, degli apparati e sistemi di comunicazione. Nel settore portuale i futuri laureati potranno operare nei ruoli tecnico/gestionali delle Autorità Portuali e nella portualità turistica. Operatori professionali nei settori della blu economy e della cd. crescita blu quale strategia a lungo termine per la crescita sostenibile nei settori marino e marittimo, nelle attività economiche sostenibili delle imprese di pesca, comprese quelle di trasformazione e valorizzazione del pescato, di acquacoltura, in particolare della piscicoltura, della mitilicoltura, della coltura delle alghe e di altri organismi marini, il cui prodotto sia destinato non soltanto al settore della filiera agroalimentare, ma anche della mangimistica, dei prodotti di cura e bellezza. I futuri laureati potranno fornire consulenza nella certificazione dei prodotti e dei processi produttivi in linea con la normativa ambientale; potranno operare nel settore imprenditoriale legato alle attività di monitoraggio, bonifica e disinquinamento delle acque marine, degli impianti e dei fondali, della gestione dei rifiuti di risulta dei processi produttivi dell'industria logistica e navale, nonché nella gestione delle riserve, delle aree protette marine e, con funzioni gestionali legate al turismo sostenibile, nelle imprese legate alla multifunzionalità e alla blue economy, quali pescaturismo e ittiturismo, o quali operatori ambientale del mare nelle società di charter nautico e in qualunque attività legata anche alla didattica, formazione e divulgazione ambientale.

funzione in un contesto di lavoro:

I laureati non militari in Scienze e Gestione delle Attività Marittime avranno vaste possibilità di impiego, considerando che il Pil generato dal sistema marittimo nazionale è alto ed è comprensivo della componente sia industriale, sia manifatturiera, sia terziaria legata ai trasporti marittimi, quali le crociere, lo shipping, le attività di logistica e servizi portuali, la cantieristica, la pesca, la nautica da diporto (portualità turistica, charter nautico e, soprattutto, cantieristica da diporto i cui marchi su navi e imbarcazioni di livello medio alto sono leader nel mercato estero); i laureati militari saranno invece destinati ai settori che costituiscono la componente "istituzionale" del Pil generato dal sistema marittimo nazionale: la Marina Militare, le Capitanerie di porto e le Autorità portuali che gestiscono i principali porti italiani.

Il Corso di Laurea è rivolto prevalentemente ma non esclusivamente a realtà lavorative ed occupazionali del Territorio jonico, con le note criticità. I laureati in Scienze e Gestione delle Attività Marittime potranno svolgere attività professionali nei settori delle attività marittime in ambiti pubblici e privati come le Compagnie di navigazione; le Imprese Portuali; le Agenzie marittime e di spedizione, anche in qualità di esperti nel settore doganale; i Ministeri delle

Infrastrutture e dei Trasporti; delle Comunicazioni; dell'Ambiente, della Difesa; gli Enti di ricerca pubblici e privati. I laureati del curriculum Tecnico/Operativo operano professionalmente nelle imprese marittime di navigazione, con speciale attenzione all'attività crocieristica e alle funzioni gestionali a bordo; nelle imprese di logistica e di trasporto intermodale e multimodale; nelle imprese portuali e della cantieristica navale (e da diporto); nelle imprese di prospezione, ricerca, estrazione di fonti energetiche; nelle piattaforme marine offshore; nelle imprese di demolizione navale, con funzione manageriale e in tutte le attività della gestione - non solo commerciale - legate al trasporto, al controllo delle attività operative, in particolare alla gestione della safety e della security, nonché al monitoraggio ambientale, alla gestione delle pratiche autorizzazioni, degli apparati e sistemi di comunicazione. Nel settore portuale i futuri laureati potranno operare nei ruoli tecnico/gestionali delle Autorità Portuali e nella portualità turistica.

I laureati del curriculum Ambientale potranno operare professionalmente nei settori della blu economy e della cd. crescita blu quale strategia a lungo termine per la crescita sostenibile nei settori marino e marittimo, nelle attività economiche sostenibili delle imprese di pesca, comprese quelle di trasformazione e valorizzazione del pescato, di acquacoltura, in particolare della piscicoltura, della mitilicoltura, della coltura delle alghe e di altri organismi marini, il cui prodotto sia destinato non soltanto al settore della filiera agroalimentare, ma anche della mangimistica, dei prodotti di cura e bellezza. I futuri laureati potranno fornire consulenza nella certificazione dei prodotti e dei processi produttivi in linea con la normativa ambientale; potranno operare nel settore imprenditoriale legato alle attività di monitoraggio, bonifica e disinquinamento delle acque marine, degli impianti e dei fondali, della gestione dei rifiuti di risulta dei processi produttivi dell'industria logistica e navale, nonché nella gestione delle riserve, delle aree protette marine e, con funzioni gestionali legate al turismo sostenibile, nelle imprese legate alla multifunzionalità e alla blue economy, quali pescaturismo e ittiturismo, o quali operatori ambientale del mare nelle società di charter nautico e in qualunque attività legata anche alla didattica, formazione e divulgazione ambientale.

I laureati del curriculum Logistico potranno operare professionalmente nelle imprese portuali e terminaliste nonché di trasporto intermodale e multimodale che operano prevalentemente in ambito portuale con competenze manageriali e gestionali, in special modo contabili e tributarie. Essi potranno offrire la propria competenza nell'intera filiera del trasporto e logistica, in particolare nelle imprese ausiliarie dell'attività armatoriale quali le agenzie marittime e di spedizione, di brokeraggio, provveditorie marittime e fornitrici di servizi portuali, oltre che nella gestione delle problematiche legate alla safety e alla security nelle imprese portuali, nel coordinamento delle attività del personale marittimo e nell'ambito della gestione della portualità turistica e delle relative imprese di servizio, compresa la cantieristica. Quanto al settore pubblico le competenze acquisite possono essere impiegate nei ruoli dell'Autorità Portuale e in quelli relativi agli enti pubblici che gestiscono l'attività portuale e marittima.

competenze associate alla funzione:

I laureati non militari in Scienze e Gestione delle Attività Marittime avranno vaste possibilità di impiego, considerando che il Pil generato dal sistema marittimo nazionale è alto ed è comprensivo della componente sia industriale, sia manifatturiera, sia terziaria legata ai trasporti marittimi, quali le crociere, lo shipping, le attività di logistica e servizi portuali, la cantieristica, la pesca, la nautica da diporto (portualità turistica, charter nautico e, soprattutto, cantieristica da diporto i cui marchi su navi e imbarcazioni di livello medio alto sono leader nel mercato estero); i laureati militari saranno invece destinati ai settori che costituiscono la componente "istituzionale" del Pil generato dal sistema marittimo nazionale: la Marina Militare, le Capitanerie di porto e le Autorità portuali che gestiscono i principali porti italiani.

Il Corso di Laurea è rivolto prevalentemente ma non esclusivamente a realtà lavorative ed occupazionali del Territorio jonico, con le note criticità. I laureati in Scienze e Gestione delle Attività Marittime potranno svolgere attività professionali nei settori delle attività marittime in ambiti pubblici e privati come le Compagnie di navigazione; le Imprese Portuali; le Agenzie marittime e di spedizione, anche in qualità di esperti nel settore doganale; i Ministeri delle Infrastrutture e dei Trasporti; delle Comunicazioni; dell'Ambiente, della Difesa; gli Enti di ricerca pubblici e privati.

I laureati del curriculum Tecnico/Operativo operano professionalmente nelle imprese marittime di navigazione, con speciale attenzione all'attività crocieristica e alle funzioni gestionali a bordo; nelle imprese di logistica e di trasporto intermodale e multimodale; nelle imprese portuali e della cantieristica navale (e da diporto); nelle imprese di prospezione, ricerca, estrazione di fonti energetiche; nelle piattaforme marine offshore; nelle imprese di demolizione navale, con funzione manageriale e in tutte le attività della gestione - non solo commerciale - legate al trasporto, al controllo delle attività operative, in particolare alla gestione della safety e della security, nonché al monitoraggio ambientale, alla gestione delle pratiche autorizzazioni, degli apparati e sistemi di comunicazione. Nel settore portuale i futuri laureati potranno operare nei ruoli tecnico/gestionali delle Autorità Portuali e nella portualità turistica.

I laureati del curriculum Ambientale potranno operare professionalmente nei settori della blu economy e della cd.

crescita blu quale strategia a lungo termine per la crescita sostenibile nei settori marino e marittimo, nelle attività economiche sostenibili delle imprese di pesca, comprese quelle di trasformazione e valorizzazione del pescato, di acquacoltura, in particolare della piscicoltura, della mitilicoltura, della coltura delle alghe e di altri organismi marini, il cui prodotto sia destinato non soltanto al settore della filiera agroalimentare, ma anche della mangimistica, dei prodotti di cura e bellezza. I futuri laureati potranno fornire consulenza nella certificazione dei prodotti e dei processi produttivi in linea con la normativa ambientale; potranno operare nel settore imprenditoriale legato alle attività di monitoraggio, bonifica e disinquinamento delle acque marine, degli impianti e dei fondali, della gestione dei rifiuti di risulta dei processi produttivi dell'industria logistica e navale, nonché nella gestione delle riserve, delle aree protette marine e, con funzioni gestionali legate al turismo sostenibile, nelle imprese legate alla multifunzionalità e alla blue economy, quali pescaturismo e ittiturismo, o quali operatori ambientale del mare nelle società di charter nautico e in qualunque attività legata anche alla didattica, formazione e divulgazione ambientale.

I laureati del curriculum Logistico potranno operare professionalmente nelle imprese portuali e terminaliste nonché di trasporto intermodale e multimodale che operano prevalentemente in ambito portuale con competenze manageriali e gestionali, in special modo contabili e tributarie. Essi potranno offrire la propria competenza nell'intera filiera del trasporto e logistica, in particolare nelle imprese ausiliarie dell'attività armatoriale quali le agenzie marittime e di spedizione, di brokeraggio, provveditorie marittime e fornitrici di servizi portuali, oltre che nella gestione delle problematiche legate alla safety e alla security nelle imprese portuali, nel coordinamento delle attività del personale marittimo e nell'ambito della gestione della portualità turistica e delle relative imprese di servizio, compresa la cantieristica. Quanto al settore pubblico le competenze acquisite possono essere impiegate nei ruoli dell'Autorità Portuale e in quelli relativi agli enti pubblici che gestiscono l'attività portuale e marittima.

sbocchi occupazionali:

Settore pubblico e/o privato



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Comandanti navali - (3.1.6.1.1)
2. Ufficiali e assistenti di bordo - (3.1.6.1.2)
3. Tecnici del controllo ambientale - (3.1.8.3.1)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

05/05/2015

I requisiti di ammissione al corso di laurea in Scienze e gestione delle attività marittime sono disciplinati dalla vigente normativa nazionale e d'Ateneo oltre che dal regolamento didattico del corso di studio.

Nello specifico, per gli studenti non militari, per essere ammessi al Corso di laurea occorre aver conseguito il diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o altro titolo di studio (estero) equipollente.

Per i sottufficiali della Marina Militare le modalità di accesso al corso di laurea sono stabilite, secondo proprie procedure, dalla Marina Militare.

Per tutti è previsto un test di verifica delle conoscenze iniziali (cc.dd. saperi minimi) secondo la normativa vigente, il quale

non pregiudica l'iscrizione al corso di laurea.

Nel caso in cui la verifica delle conoscenze richieste per l'accesso non sia positiva, gli OFA dello studente sono considerati colmati nell'ipotesi in cui egli superi con esito positivo, al primo anno di corso, almeno l'esame relativo all'insegnamento di matematica (MAT/05) previsto al primo semestre del primo anno di corso e prima di averlo superato non potrà sostenere altri esami.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

31/05/2023

I requisiti di ammissione al corso di studio in 'Scienze e gestione delle attività marittime' sono disciplinati dalla vigente normativa nazionale e d'Ateneo oltre che dal regolamento didattico del corso di studio.

Per essere ammessi al Corso di laurea occorre aver conseguito il diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o altro titolo di studio (estero) equipollente.

Per i sottufficiali della Marina Militare le modalità di accesso al corso di laurea sono stabilite, secondo proprie procedure, dalla Marina Militare.

E' previsto un test di verifica delle conoscenze iniziali (cc.dd. saperi minimi) secondo la normativa universitaria nazionale vigente, il quale non pregiudica l'iscrizione al corso di studio (che non è a numero programmato).

Nel caso in cui la verifica delle conoscenze iniziali richieste per l'accesso non sia positiva, gli OFA dello studente sono considerati colmati nell'ipotesi in cui egli superi con esito positivo, al primo anno di corso, almeno l'esame relativo all'insegnamento di matematica (MAT/05) previsto al primo semestre del primo anno di corso. In assenza di superamento di detto esame, lo studente non potrà sostenere gli esami di profitto relativi ad altri insegnamenti.

Il mancato soddisfacimento degli OFA al primo anno di corso, pur non pregiudicando l'iscrizione al secondo anno, ne condiziona lo svolgimento in quanto lo studente che non abbia soddisfatto gli OFA al primo anno di corso non potrà sostenere gli esami previsti al secondo anno.

Link : <http://>



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

05/05/2015

Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in Scienze e Gestione delle Attività Marittime, di durata triennale, includono anzitutto gli obiettivi qualificanti della classe L 28 (Scienze e tecnologie della navigazione). Nello specifico, il Corso di Laurea in Scienze e Gestione delle Attività Marittime, di durata triennale, persegue l'obiettivo della trasmissione di metodi e contenuti scientifici sia generali, sia specifici e professionalizzanti delle attività marittime.

Il Corso di Laurea è articolato in tre curricula: Tecnico/Operativo, Ambientale e Logistico e le relative attività formative si diversificano sin dal primo anno.

Dal secondo semestre del secondo anno alla didattica frontale si affianca - esclusivamente per i marescialli del corso complementare - la didattica a distanza, mediante le moderne tecnologie informatiche e telematiche. L'insegnamento e l'apprendimento a distanza avviene attraverso la piattaforma e-learning dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Le attività formative sono organizzate in modo tale da far acquisire a tutti i futuri laureati conoscenze fondamentali di:

- matematica, fisica, chimica ed informatica;
- oceanografia; geomorfologia marina; navigazione e meteorologia;
- diritto privato, diritto della navigazione; diritto amministrativo con elementi di diritto pubblico; diritto internazionale del mare;
- economia aziendale;
- lingua inglese, in forma scritta ed orale, con particolare riferimento all'inglese dei traffici marittimi.

Al fine di conseguire gli ulteriori obiettivi formativi specifici dei singoli indirizzi, sono previste ulteriori attività formative organizzate, per ciascun curriculum, in modo da consentire ai futuri laureati di acquisire competenze, conoscenze e abilità specifiche e peculiari al rispettivo curriculum.

Per il curriculum Tecnico/Operativo, le attività formative specifiche (complementi di matematica; costruzioni impianti navali e marini; tecnologia dei materiali o telecomunicazioni; elettrotecnica; elettronica; ecologia) consentiranno ai futuri laureati, per le competenze, conoscenze e abilità acquisite, di operare professionalmente nelle imprese marittime di navigazione, con speciale attenzione all'attività crocieristica e alle funzioni gestionali a bordo; nelle imprese di logistica e di trasporto intermodale e multimodale; nelle imprese portuali e della cantieristica navale (e da diporto); nelle imprese di prospezione, ricerca, estrazione di fonti energetiche; nelle piattaforme marine offshore; nelle imprese di demolizione navale, con funzione manageriale e in tutte le attività della gestione - non solo commerciale - legate al trasporto, al controllo delle attività operative, in particolare alla gestione della safety e della security, nonché al monitoraggio ambientale, alla gestione delle pratiche autorizzazioni, degli apparati e sistemi di comunicazione. Nel settore portuale i futuri laureati potranno operare nei ruoli tecnico/gestionali delle Autorità Portuali e nella portualità turistica.

Per il curriculum Ambientale, le attività formative specifiche (chimica organica; geologia marina; diritto civile dello sviluppo sostenibile; economia e gestione delle imprese; Diritto penale; Diritto processuale penale; Istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea; diritto amministrativo) consentiranno ai futuri laureati, per le competenze, conoscenze e abilità acquisite, di operare professionalmente nei settori della blu economy e della cd. crescita blu quale strategia a lungo termine per la crescita sostenibile nei settori marino e marittimo, nelle attività economiche sostenibili delle imprese di pesca, comprese quelle di trasformazione e valorizzazione del pescato, di acquacoltura, in particolare della piscicoltura, della mitilicoltura, della coltura delle alghe e di altri organismi marini, il cui prodotto sia destinato non soltanto al settore della filiera agroalimentare, ma anche della mangimistica, dei prodotti di cura e bellezza. I futuri laureati potranno fornire consulenza nella certificazione dei prodotti e dei processi produttivi in linea con la normativa ambientale; potranno operare nel settore imprenditoriale legato alle attività di monitoraggio, bonifica e disinquinamento delle acque marine, degli impianti e dei fondali, della gestione dei rifiuti di risulta dei processi produttivi dell'industria logistica e navale, nonché nella gestione delle riserve, delle aree protette marine e, con funzioni gestionali legate al turismo sostenibile, nelle imprese legate alla multifunzionalità e alla blue economy, quali pescaturismo e ittiturismo, o quali operatori ambientale del mare nelle società di charter nautico e in qualunque attività legata anche alla didattica, formazione e divulgazione ambientale.

Per il curriculum Logistico, le attività formative specifiche (Chimica organica; diritto tributario; diritto commerciale; ragioneria e contabilità; economia e gestione delle imprese; diritto del lavoro; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea; merceologia) consentiranno ai futuri laureati, per le competenze, conoscenze e abilità acquisite, di operare professionalmente nelle imprese portuali e terminaliste nonché di trasporto intermodale e multimodale che operano prevalentemente in ambito portuale con competenze manageriali e gestionali, in special modo contabili e tributarie. Essi potranno offrire la propria competenza nell'intera filiera del trasporto e logistica, in particolare nelle imprese ausiliarie dell'attività armatoriale quali le agenzie marittime e di spedizione, di brokeraggio, provveditorie marittime e fornitrici di servizi portuali, oltre che nella gestione delle problematiche legate alla safety e alla security nelle imprese portuali, nel coordinamento delle attività del personale marittimo e nell'ambito della gestione della portualità turistica e delle relative imprese di servizio, compresa la cantieristica. Quanto al settore pubblico le competenze acquisite possono essere impiegate nei ruoli dell'Autorità Portuale e in quelli relativi agli enti pubblici che gestiscono l'attività portuale e marittima.

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: Dettaglio

Area Generica**Conoscenza e comprensione**

Acquisizione del metodo scientifico attraverso una solida conoscenza degli strumenti matematici di base, dei principi e delle leggi della fisica e delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione; della geografia fisica e marina, delle nozioni giuridiche fondamentali o del diritto privato, del diritto della navigazione e dei trasporti marittimi, dell'economia aziendale e della lingua inglese, con particolare riferimento all'inglese dei traffici marittimi

Acquisizione del metodo scientifico mediante una solida conoscenza dei contenuti di base relativi alle attività formative specifiche di ciascun curriculum.

Per il curriculum Tecnico/Operativo: metodi di ottimizzazione; oceanografia; costruzione impianti navali e marini; tecnologia dei materiali o telecomunicazioni; elettrotecnica ed elementi di automazione; elettronica applicata; Leadership/Team working (militari) o ecologia; gestione e direzione delle organizzazioni; navigazione e meteorologia (militari); Introduzione di geopolitica e diritto internazionale del mare (militari).

Per il curriculum Ambientale: chimica generale e inorganica; chimica organica; geologia marina; oceanografia; diritto amministrativo con elementi di diritto pubblico; ecologia, diritto civile dell'ambiente; diritto penale dell'ambiente; diritto amministrativo dell'ambiente; diritto processuale penale; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea.

Per il curriculum Logistico: chimica generale e inorganica; chimica organica; oceanografia; diritto privato; diritto amministrativo con elementi di diritto pubblico; diritto tributario; diritto commerciale; diritto del lavoro; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea; ragioneria e contabilità; merceologia.

Il raggiungimento di tali obiettivi sarà realizzato sia attraverso lezioni frontali, sia mediante esercitazioni ed esperienze di laboratorio, sia con seminari, seguiti da relative verifiche, secondo le modalità stabilite dal regolamento didattico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di problem solving attraverso l'acquisizione di conoscenze fornite dalle discipline di base di tipo scientifico di base e caratterizzanti di tipo geologico e geofisico, ingegneristico, giuridico ed economico-aziendale e affini integrative di tipo scientifico, ingegneristico, giuridico ed economico-aziendali.

Capacità di raccogliere dati secondo le metodologie scientifiche acquisite, di avanzare ipotesi di lavoro per cercare le soluzioni più appropriate alle problematiche connesse alle attività marine e marittime.

Il raggiungimento di tali obiettivi è realizzato anche mediante seminari con esperti del mondo professionale, attività pratiche ed esercitazioni, alle quali seguiranno verifiche secondo le modalità stabilite dal regolamento didattico.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

CHIMICA GENERALE E INORGANICA [url](#)

CHIMICA GENERALE E INORGANICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)

COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI I [url](#)

COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI II [url](#)

DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO [url](#)

DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO [url](#)

DIRITTO AMMINISTRATIVO DELL'AMBIENTE [url](#)

DIRITTO CIVILE DELL'AMBIENTE [url](#)

DIRITTO COMMERCIALE [url](#)

DIRITTO DEL LAVORO [url](#)

DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI [url](#)

DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI [url](#)

DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI [url](#)

DIRITTO PENALE DELL'AMBIENTE [url](#)

DIRITTO PRIVATO [url](#)

DIRITTO PRIVATO [url](#)

DIRITTO PROCESSUALE PENALE [url](#)

DIRITTO TRIBUTARIO [url](#)

ECOLOGIA [url](#)

ECOLOGIA [url](#)

ECONOMIA AZIENDALE [url](#)

ECONOMIA AZIENDALE [url](#)

ELETTRONICA APPLICATA [url](#)

Elettrotecnica ed elementi di automazione [url](#)

FISICA [url](#)

GEOGRAFIA FISICA MARINA (*modulo di GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA*) [url](#)

GEOGRAFIA FISICA MARINA [url](#)

GEOGRAFIA FISICA MARINA (*modulo di GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA*) [url](#)

GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA [url](#)

GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA [url](#)

GEOLOGIA MARINA [url](#)

GESTIONE E DIREZIONE DELLE ORGANIZZAZIONI [url](#)

ICT [url](#)

ICT [url](#)

ICT [url](#)

INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL MARE [url](#)

INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL MARE [url](#)

INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL MARE [url](#)

ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA [url](#)

ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA [url](#)

LEADERSHIP/TEAM WORKING [url](#)

MARITIME ENGLISH [url](#)

MATEMATICA [url](#)

MERCEOLOGIA [url](#)

METODI DI OTTIMIZZAZIONE [url](#)

NAVIGAZIONE E METEOROLOGIA [url](#)

NAVIGAZIONE E METEOROLOGIA [url](#)

NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI [url](#)

OCEANOGRAFIA (*modulo di GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA*) [url](#)

OCEANOGRAFIA [url](#)

OCEANOGRAFIA (*modulo di GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA*) [url](#)

PROVA FINALE [url](#)

RAGIONERIA E CONTABILITA' [url](#)

TECNOLOGIA DEI MATERIALI [url](#)

TELECOMUNICAZIONI [url](#)

TIROCINIO, STAGE [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio	<p>Il corso di studio consente ai discenti anzitutto l'acquisizione dell'autonomia nell'applicazione di un approccio multidisciplinare e interdisciplinare a modelli tecnici e sperimentali. Esso consente altresì di acquisire la capacità di valutare le implicazioni tecniche, sociali, giuridiche ed economico-gestionali delle modalità operative, in modo da avere una visione sintetica ed armonica delle varie problematiche connesse alle attività marittime. A questo obiettivo concorreranno attività di laboratorio, prove simulate su specifica strumentazione, esperienze di bordo e seminari interdisciplinari, seguiti da relative verifiche secondo modalità opportunamente stabilite dal regolamento didattico.</p>	
Abilità comunicative	<p>Capacità di comunicare all'esterno le competenze acquisite mediante le abilità linguistiche, le tecniche informatiche e le conoscenze di tipo giuridico-gestionale. Capacità di lavorare in gruppo, di coordinare vari tipi di attività in ambito marittimo, di trasmettere e divulgare le informazioni tecniche, evidenziando problemi e proponendo soluzioni ad interlocutori specifici. Tali obiettivi saranno realizzati mediante attività di gruppo coordinate dai docenti responsabili dei corsi, con relative verifiche secondo modalità opportunamente stabilite dal regolamento didattico.</p>	
Capacità di apprendimento	<p>Capacità di acquisizione ed elaborazione nonché di aggiornamento continuo delle conoscenze multidisciplinari implicate dal corso di studio anche mediante la consultazione di materiale bibliografico e di banche dati reperibili in rete. Questo obiettivo sarà conseguito mediante la realizzazione di attività seminariali ed esercitazioni periodiche nelle singole discipline oggetto di insegnamento nel corso incrementando il più possibile la indispensabile interdisciplinarietà e multidisciplinarietà, con periodiche verifiche secondo modalità stabilite dal regolamento didattico.</p>	



QUADRO A4.d

Descrizione sintetica delle attività affini e integrative

Le attività formative affini-integrative - comuni e specifiche per ciascun curriculum (tecnico/operativo, ambientale e logistico) in cui è articolato il Corso di studio – consentono il raggiungimento degli obiettivi formativi attraverso un'indispensabile interdisciplinarietà e, pertanto, appartengono ad ambiti disciplinari diversi che spaziano dall'ecologia marina alle discipline ingegneristiche (elettrotecnica ed elementi di automazione, elettronica applicata); giuridiche (diritto del lavoro, diritto amministrativo dell'ambiente, diritto internazionale e dell'Unione Europea, geopolitica e diritto internazionale del mare, diritto penale dell'ambiente e diritto processuale penale) ed economico-aziendale (merceologia, leadership e team working).



QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

05/05/2015

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato scritto dinanzi ad una commissione appositamente nominata e composta dal relatore e da 2 componenti del personale docente della Difesa accreditato presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, seguita dalla proclamazione dinanzi ad una commissione di laurea composta da almeno 7 componenti. La valutazione è effettuata partendo dalla media conseguita dal laureando in tutti gli esami di profitto sostenuti, con l'aggiunta di un punteggio ulteriore che parte da 0 e giunge fino ad 8 punti (9 solo se si tratta di studenti in corso). Per l'attribuzione della lode si parte dalla votazione finale pari almeno a 102,00. Al momento dell'esame finale, la Commissione dovrà aver già preso atto della carriera accademica del laureando e della sua media.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

31/05/2023

Il procedimento che porta al conseguimento del titolo di laureato triennale in Scienze e gestione delle attività marittime consiste nella discussione di un elaborato scritto dinanzi ad una commissione costituita da almeno da tre docenti del corso di studio (tra i quali il relatore e, per gli iscritti militari, un docente della Difesa) seguita dalla proclamazione dinanzi ad una commissione di laurea composta secondo quanto previsto dalla normativa nazionale e d'Ateneo vigente. L'esame di laurea si svolge nelle sessioni indicate dal regolamento didattico del corso di studio. Al momento dell'esame finale, la Commissione dovrà aver già preso atto della carriera accademica del laureando e della sua media. La valutazione della prova finale avviene in conformità con quanto disposto dall'art. 32 del RAD di Ateneo, partendo dalla media conseguita dal laureando in tutti gli esami di profitto sostenuti; al candidato possono essere attribuiti, in caso di laurea compilativa, fino ad un massimo di otto punti (9 se si tratta di studenti in corso) e fino a dieci punti (11 se si tratta di studenti in corso) in caso di laurea sperimentale. In entrambi i casi, se il punteggio finale è di 109, in caso di peculiare apprezzamento dell'elaborato finale e della discussione a giudizio unanime della commissione, può essere arrotondato a 110. Per l'attribuzione della lode si parte dalla votazione finale pari almeno a 102,00.

Link : <http://>



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Didattico a.a. 2023-2024

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.uniba.it/it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/studiare-1/orario-lezioni-a.a.-2018-19>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://esse3.uniba.it/ListaAppelliOfferta.do>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale



<https://www.uniba.it/it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/studiare-1/laurearsi/esami-di-laurea-1/sessioni-di-laurea>



▶ 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.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE E INORGANICA link			6	48	
2.	CHIM/03	Anno	CHIMICA GENERALE E			6		

		di corso 1	INORGANICA link					
3.	IUS/10	Anno di corso 1	DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO link	CHIARELLI GIUSEPPE		8	64	
4.	IUS/10	Anno di corso 1	DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO link			6		
5.	IUS/06	Anno di corso 1	DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI link			8		
6.	IUS/06	Anno di corso 1	DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI link			6		
7.	IUS/06	Anno di corso 1	DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI link	CARNIMEO NICOLO' GIOVANNI	PA	12	96	
8.	IUS/01	Anno di corso 1	DIRITTO PRIVATO link	BORRILLO BARBARA	RD	8	64	
9.	IUS/01	Anno di corso 1	DIRITTO PRIVATO link			6		
10.	SECS- P/07	Anno di corso 1	ECONOMIA AZIENDALE link	PEPE ROCCO		6	48	
11.	SECS- P/07	Anno di corso 1	ECONOMIA AZIENDALE link	DE MATTEIS FABIO	PA	6	48	
12.	ING- IND/31	Anno di corso 1	Elettrotecnica ed elementi di automazione link	INGROSSO MARIATERESA		12	96	
13.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA link	MONACO ALFONSO	RD	9	24	

14.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA link	COLELLA DOMENICO	RD	9	48	
15.	IUS/13	Anno di corso 1	ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA link			6		
16.	IUS/13	Anno di corso 1	ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA link	PIZZOLANTE GIUSEPPINA	RU	6	48	
17.	MAT/05	Anno di corso 1	MATEMATICA link	CANANA' LUCIANNA	RU	12	96	
18.	MAT/05	Anno di corso 1	METODI DI OTTIMIZZAZIONE link	SCOLOZZI DONATO		12	96	
19.	IUS/01	Anno di corso 1	NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI link	TAFARO LAURA	PA	6	48	
20.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA link			9		
21.	ING-IND/02	Anno di corso 2	COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI I link			6		
22.	ING-IND/02	Anno di corso 2	COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI II link			6		
23.	IUS/10	Anno di corso 2	DIRITTO AMMINISTRATIVO DELL'AMBIENTE link			9		
24.	IUS/01	Anno di corso 2	DIRITTO CIVILE DELL'AMBIENTE link			6		
25.	IUS/04	Anno di	DIRITTO COMMERCIALE link			6		

		corso 2		
26.	IUS/07	Anno di corso 2	DIRITTO DEL LAVORO link	9
27.	IUS/17	Anno di corso 2	DIRITTO PENALE DELL'AMBIENTE link	6
28.	IUS/16	Anno di corso 2	DIRITTO PROCESSUALE PENALE link	6
29.	IUS/12	Anno di corso 2	DIRITTO TRIBUTARIO link	6
30.	ING- INF/01	Anno di corso 2	ELETTRONICA APPLICATA link	9
31.	GEO/02	Anno di corso 2	GEOLOGIA MARINA link	6
32.	SECS- P/08	Anno di corso 2	GESTIONE E DIREZIONE DELLE ORGANIZZAZIONI link	6
33.	INF/01	Anno di corso 2	ICT link	12
34.	INF/01	Anno di corso 2	ICT link	9
35.	IUS/13	Anno di corso 2	INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL MARE link	6
36.	IUS/13	Anno di corso 2	INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL MARE link	6

37.	L-LIN/12	Anno di corso 2	MARITIME ENGLISH link	8
38.	SECS-P/13	Anno di corso 2	MERCEOLOGIA link	9
39.	SECS-P/07	Anno di corso 2	RAGIONERIA E CONTABILITA' link	6
40.	ING-IND/22	Anno di corso 2	TECNOLOGIA DEI MATERIALI link	6
41.	ING-INF/03	Anno di corso 2	TELECOMUNICAZIONI link	6
42.	BIO/07	Anno di corso 3	ECOLOGIA link	9
43.	GEO/04	Anno di corso 3	GEOGRAFIA FISICA MARINA link	6
44.	GEO/04	Anno di corso 3	GEOGRAFIA FISICA MARINA (modulo di GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA) link	6
45.	GEO/04 GEO/12	Anno di corso 3	GEOGRAFIA FISICA MARINA INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA link	12
46.	M-PSI/01	Anno di corso 3	LEADERSHIP/TEAM WORKING link	9
47.	ICAR/06	Anno di corso 3	NAVIGAZIONE E METEOROLOGIA link	12
48.	GEO/12	Anno di	OCEANOGRAFIA (modulo di GEOGRAFIA FISICA MARINA)	6

		corso 3	<i>INTEGRATO CON OCEANOGRAFIA)</i> link	
49.	GEO/12	Anno di corso 3	OCEANOGRAFIA link	6
50.	PROFIN_S	Anno di corso 3	PROVA FINALE link	4
51.	NN NN	Anno di corso 3	TIROCINIO, STAGE link	15



QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule dotate dei più moderni supporti tecnologici informatici e telematici



QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Oltre ai laboratori informatici riportati nel file allegato, tutte le aule sono attrezzate per consentire gli ausili alla didattica resi possibili dalle moderne tecnologie informatiche e telematiche



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

31/05/2023

L'orientamento in ingresso è diversificato per i militari e per i civili.

Per gli allievi militari esso è svolto dalla Marina Militare, la quale seleziona gli allievi (sottufficiali marescialli) da iscrivere al corso di studio.

Per gli studenti non militari le attività di orientamento in ingresso sono effettuate su impulso dell'Ateneo, del Dipartimento jonico, del Coordinatore o del Consiglio di interclasse e si svolgono presso la sede didattica del corso di studio (Mariscuola), presso il Dipartimento jonico, in Ateneo, presso le scuole secondarie o in modalità telematica.

L'orientamento in ingresso del CdS è rivolto prevalentemente agli studenti più direttamente interessati dall'offerta formativa del Corso di Studio, in particolare agli studenti dell'ultimo anno degli istituti nautici della Puglia, della Calabria Jonica e della Basilicata.

Esso è realizzato - dal Coordinatore del Corso di laurea e/o da docenti componenti il Consiglio di Corso di laurea - secondo una calendarizzazione programmata all'inizio di ogni anno accademico anche attraverso iniziative formative con rappresentanti dei settori delle attività marine e marittime interessati dagli sbocchi occupazionali del Corso di Studio e/o con esponenti del mondo culturale legato al mare.

Nell'ultimo anno accademico sono state realizzate, assieme a Mare d'inchiostro (il Festival della letteratura del mare) le attività formative e di orientamento di seguito indicate:

- 19 dicembre 2022: Tutela del patrimonio subacqueo (prof. G. Delle Foglie e N. Carnimeo), sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);

- 20 dicembre 2022: Le aree marine protette patrimonio della Puglia (prof. N. Carnimeo), sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);

- 13 gennaio 2023: Green Ports e trasporto multimodale (prof. C. Ciriello e N. Carnimeo), sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);

- 24 febbraio 2023: incontro degli studenti del Liceo Classico M. Spinelli con Carlos Solito, Cittadella della Cultura – GIOVINAZZO;

- 25 febbraio 2023: incontro degli studenti del Liceo Classico O. Flacco con Carlos Solito, Liceo classico O. Flacco -BARI;

- 29 marzo 2023: Mare e sostenibilità (prof. L. Tafaro e N. Carnimeo), I.T Euclide Caracciolo di Bari;

- 31 marzo 2023: Mare e opportunità di lavoro, con il Capitano di Vascello della Capitaneria di Porto di Brindisi (Luigi Amitrano), il direttore generale di Confitarma (Luca Sisto), l'avvisatore marittimo di Brindisi (Maria De Luca), I.T Carnaro di Brindisi;

- 17 aprile 2023, all'interno della Settimana Blu (prof. N. Carnimeo), Terminal crociere di Bari;

- 17 aprile 2023 incontro con il giornalista Pino Aprile, Liceo Bianchi Dottula di Bari;

- 18 aprile 2023, all'interno della Settimana blu: Futuro prossimo dello shipping e delle città portuali, con il comandante Capitaneria di porto di Molfetta (Giulia Petruzzi), il progettista navale della VShips "Ship management & Marine Services (La decarbonizzazione dello shipping), il prof. Nicolò Carnimeo (Obiettivi per le città portuali. Agenda 2030) e con collegamento on line di tutti i nautici italiani, I.T Vespucci di Molfetta;

- 27 aprile 2023: Il mare e le grandi sfide, con Fabio Pozzo, giornalista de La Stampa, Hugo Vau , surfista e recordman che ha cavalcato a Nazarè, in Portogallo, l'onda più alta mai affrontata, sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);

- 29 aprile 2023: Il mare e le grandi sfide, con Fabio Pozzo, giornalista de La Stampa, Hugo Vau , surfista e recordman che ha cavalcato a Nazarè, in Portogallo, l'onda più alta mai affrontata, I.T Carnaro di Brindisi.

Tali iniziative di orientamento seguono quelle, ugualmente organizzate con Mare d'inchiostro - Festival della letteratura del mare, realizzate nel 2022 quali, ad es., l'incontro con lo scrittore Alessandro Vanoli del 18 febbraio 2022 o la lectio magistralis tenuta il 4 marzo 2022 dallo storico Franco Cardini (Mediterraneo, Mare di Tesori), in collaborazione con la Rivista di geopolitica Limes, con la Marina Militare, con l'Agenzia Strategica della Regione Puglia (Asset), con l'Autorità di sistema portuale del mare Adriatico meridionale (Bari Brindisi Manfredonia Barletta Monopoli) e con l'Autorità di sistema

portuale del Mar Ionio.

Anche negli anni accademici precedenti l'orientamento in ingresso è stato realizzato pure attraverso questa modalità. Solo per citarne alcune, si considerino le attività formative e di orientamento realizzate, rispettivamente, il 30 gennaio 2021 (Geopolitica del Mediterraneo: confini e frontiere), cui hanno preso parte il direttore della rivista di geopolitica Limes (dott. Lucio Caracciolo), il direttore generale di Confitarma (dott. Luca Sisto) e l'Ammiraglio Ispettore 'Riserve' (dott. Fabio Caffio); il 28 aprile 2015 presso la sede didattica del CdS (Lo shipping nazionale e la possibilità di impiego nel settore marittimo. La cd. emergenza Mediterraneo) con il Presidente di Confitarma (Luca Sisto); il 22 gennaio 2020 (Gli scenari marittimi e la competitività portuale nel Mediterraneo), cui hanno partecipato il Responsabile Area di ricerca Maritime & Energy della SRM e il Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio-Porto di Taranto.

L'orientamento in ingresso è altresì realizzato con modalità, per così dire, tradizionali. Nello specifico, nell'a.a. 2022-2023, dopo aver contattato, oltre agli istituti scolastici superiori di Taranto e provincia, tutti gli istituti nautici delle Regioni Puglia, Molise, Basilicata e Calabria, sono stati realizzati gli incontri di orientamento di seguito elencati:

- 21/02/2023, dalle ore 13.30 alle ore 17.30, presso POLIBA (prof. Pizzolante);
- 22/02/2023, dalle ore 9.00 alle ore 12.00, presso POLIBA (prof. Pizzolante);
- 28/02/2023, dalle ore 11.00 alle ore 12.00, presso IISS Ettore Majorana di Martina Franca (prof. Pizzolante);
- 07/03/2023, dalle ore 11.00 alle ore 13.00, presso IISS Liside di Taranto (prof. Pizzolante);
- 09/03/2023, dalle ore 10.00 alle ore 13.30, presso Liceo Aristosseno di Taranto (prof. Pizzolante);
- 14/03/2023, dalle ore 10.00 alle ore 13.00 presso Liceo delle Scienze Umane Vittorino da Feltre di Taranto (prof. Pizzolante);
- 14/03/2023, dalle ore 9.00 alle ore 10.00 presso il Liceo Classico-Scientifico "da Vinci" di Fasano (prof. Cananà);
- 17/03/2023, dalle ore 9.00 alle ore 10.00 presso il Liceo delle Scienze Umane "Palumbo" di Brindisi (prof. Cananà);
- 18/03/2023 dalle ore 10.00 alle ore 12.30 presso Istituto Tecnico Commerciale Pitagora di Taranto (prof. Pizzolante);
- 21/03/2023, dalle ore 17.00 alle ore 19.30, Istituto Archimede di Taranto, presso Galleria Comunale (prof. Pizzolante);
- 22/03/2023, dalle ore 09:45-11:15, presso Istituto Nautico di Gallipoli (prof. De Matteis-Cananà);
- 27/03/2023, dalle ore 9.00 alle ore 10.00 presso l'Istituto Tecnico Professionale di Brindisi (prof. Cananà);
- 28/03/2023, dalle ore 11.00 alle 12.00, presso Istituto Del Prete-Falcone di Sava, (prof. Pizzolante);
- 28/03/2023, dalle ore 12:30 alle 13:30, Istituto Nautico di Manfredonia (prof. De Matteis);
- 29/03/2023, dalle ore 11:00 alle 12:00, Istituto Nautico di Rodi Garganico (prof. De Matteis);
- 01/04/2023, dalle ore 8.00 alle ore 10.30, presso Istituto Tecnico Commerciale Carnaro di Brindisi (prof. Pizzolante-Cananà);
- 01/04/2023, dalle ore 11.00 alle ore 12.00, presso Istituto Tecnico Commerciale di Flacco di Brindisi (prof. Pizzolante-Cananà);
- 03/03/2023, dalle ore 10.00 alle ore 13.00, presso Liceo Classico/Scientifico Ferraris di Taranto (prof. Pizzolante);
- 06/03/2023 – presso IISS Istituto Professionale Iside – Taranto (prof. Sporta Caputi);
- 20/03/2023 – presso IISS Istituto Professionale Principessa Maria Pia – Taranto (prof. Sporta Caputi);
- 03/04/2023, dalle ore 16.30 alle ore 17.30, online Istituto Modelli di Massafra e Statte (prof. Pizzolante);
- 05/04/2023, dalle ore 11 alle ore 13, presso il Liceo Scientifico Fermi-Monticelli di Brindisi (prof. Pizzolante-Cananà);
- 20/04/2023, dalle ore 9.00 alle ore 10.30, presso Istituto Perrone di Castellaneta (prof. Pizzolante);
- 20/04/2023, dalle 11.30 alle 13.00, presso Istituto Perrone di Ginosa (prof. Pizzolante);
- 21/04/2023, dalle ore 10.00 alle 13.00, presso Liceo Galileo Ferraris, sede di via Mascherpa (prof. Pizzolante);
- 02/05/2023, dalle ore 11.00 alle ore 13.00, presso Istituto Tecnico Archimede di Taranto (prof. Pizzolante-De Matteis);
- 05/05/2023, dalle ore 09.15 alle 10.15, presso Istituto Professionale Cabrini di Taranto (prof. Pizzolante).

Al fine di far conoscere il CdS e la sua proposta formativa legata al mare, sono anche state contattate, nel mese di marzo 2023, le seguenti associazioni e società sportive di Taranto e Bari i cui atleti praticano sport legati al mare (Canoa, canottaggio, vela): Barion Bari; CUS Bari; Lega navale di Taranto, Lega navale di Bari; Lega navale di Brindisi; Centrosport Brindisi.

Il CdS, inoltre, ha partecipato, nel 2023, all'iniziativa di Ateneo relativa all'attività di orientamento formativo e vocazionale con il corso di orientamento consapevole di Introduzione alle scienze del mare, finalizzato a delineare, in prospettiva interdisciplinare, le principali problematiche relative alle attività marine e marittime oggetto di studio nel percorso formativo, in modo da consentire l'acquisizione degli elementi, delle conoscenze e delle competenze richieste per affrontare con successo il percorso formativo.

È stata inoltre realizzata presso il Dipartimento Jonico, in data 21 marzo 2023, l'iniziativa di Orienteering: Educare alla sostenibilità: Mare e Futuro, con le testimonianze dell'azienda Vibrotek (Massimo Di Giuseppe); dell'azienda Toma Italian Brands (Verdiana Toma), di BALAB (Gianluigi De Gennaro) e della Startup Boats&go (Antonio Amendola).

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

31/05/2023

L'attività di orientamento non si esaurisce con la fase iniziale di ingresso nel CdS, ma prosegue nell'arco dell'intero percorso formativo.

Le attività di orientamento e di tutorato in itinere sono effettuate dai docenti, titolari degli insegnamenti, secondo le modalità stabilite dal Consiglio interclasse al fine di supportare gli studenti che segnalano difficoltà di apprendimento e/o di organizzazione dello studio o con disabilità e sono effettuate anche mediante l'utilizzo di tutti gli strumenti telematici della piattaforma Moodle (<http://elearning.uniba.it/moodle/>) o di altra equivalente messa a disposizione dall'Ateneo e con attività di tipo interattivo.

Tali attività sono svolte con modalità differenziate per gli studenti non militari e militari; per questi ultimi, tali attività sono concordate con la Direzione Studi della Scuola sottufficiali, in modo da rendere possibile il loro svolgimento in giorni e orari compatibili con le attività formative non universitarie effettuate quotidianamente dagli allievi.

Oltre che con le modalità tradizionali, le attività di orientamento e di tutorato in itinere sono svolte anche mediante piattaforma e-learning Uniba (Moodle).

Si segnala che l'Ateneo annualmente bandisce posti di tutorato didattico e di tutorato di sostegno tra pari (vedi sito www.uniba.it) e che il CdS ha partecipato, nel 2023, all'iniziativa di Ateneo relativa alla strategia di prevenzione e all'attività di recupero degli studenti inattivi e fuoricorso mediante una proposta di percorsi di didattica integrativa e di recupero nelle discipline di base e caratterizzanti del corso di studio che prevede, in particolare, attività di tutorato, esercitazioni di tipo pratico e diffusione di materiale didattico, anche tramite piattaforma informatica Microsoft Teams, al fine di favorire il recupero dei ritardi nel percorso formativo degli studenti che hanno difficoltà ad organizzare lo studio e hanno conseguito risultati negativi nelle prime prove di profitto o non hanno sostenuto le prove per una intera sessione di esame e, a causa di questi elementi, si sentono inadatti al corso di laurea scelto e abbandonano gli studi.

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

31/05/2023

Il piano degli studi prevede per tutti gli studenti lo svolgimento di un tirocinio formativo e di uno stage, per un totale di 15 CFU (375 ore), da svolgersi con modalità differenziate per gli studenti militari e non militari.

Per gli iscritti militari le attività di assistenza agli studenti finalizzate allo svolgimento di periodi di formazione all'esterno sono disciplinate dalla Convenzione tra l'Amministrazione difesa e l'Università degli studi di Bari Aldo Moro.

Per gli iscritti non militari, il tirocinio formativo e lo stage sono effettuati, secondo la vigente normativa universitaria nazionale e di Ateneo, presso enti ed imprese private e pubbliche - di rilevanza anche nazionale - operanti nei settori delle attività marine e marittime con i quali sono stipulate apposite convenzioni. Le relative attività sono regolamentate dall'Ateneo, dal Dipartimento Jonico e dal Consiglio di interclasse.

L'elenco completo delle convenzioni attivate dal Dipartimento Jonico per lo svolgimento dei tirocini curriculari e degli stages è consultabile al link:

Convenzioni di Tirocinio Curriculare — Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture ([uniba.it](http://www.uniba.it))

(<https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/sistemi-giuridici-ed-economici/orientamento-tutorato/tirocinio-formativo/convenzioni-di-tirocinio-curriculare>)

I tirocini si svolgono secondo modalità stabilite dal regolamento pubblicato sul sito del Dipartimento jonico 1 ([uniba.it](http://www.uniba.it))

<https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/sistemi-giuridici-ed-economici/orientamento-tutorato/tirocinio->

formativo/Regolamento per lo svolgimento dei tirocini formativi e di orientamento 23.11.2020.pdf

Si evidenzia che, prima dell'inizio del tirocinio curriculare, viene concordato con il soggetto ospitante un progetto formativo e, successivamente alla nomina di un tutor aziendale e di un tutor accademico (individuato tra i docenti del corso di studio), quest'ultimo preliminarmente valuta la coerenza del progetto formativo con le finalità e gli obiettivi formativi del corso di studio e, al termine del tirocinio, verifica la coerenza fra l'attività svolta dal tirocinante ed il progetto formativo precedentemente concordato con la struttura ospitante.

Descrizione link: Elenco Convenzioni tirocinio curriculare

Link inserito: <https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/sistemi-giuridici-ed-economici/orientamento-tutorato/tirocinio-formativo/convenzioni-di-tirocinio-curriculare>

▶ QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

i

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: Elenco Convenzioni con Atenei stranieri per lo svolgimento della mobilità internazionale studentesca

Le attività di assistenza e gli accordi per la mobilità internazionali degli studenti sono effettuate ai sensi della normativa universitaria nazionale e di Ateneo vigente.

Esse non sono previste né prevedibili per gli allievi militari di carriera, in servizio presso le Forze armate.

Per gli studenti non militari, le attività di assistenza e gli accordi per la mobilità internazionale sono pubblicati sul sito dell'Ateneo e del dipartimento jonico e consultabili in:

Erasmus+ Studio — Italiano (uniba.it)

(<https://www.uniba.it/it/internazionale/mobilita-in-uscita/studenti/llp-erasmus-outgoing-students>)

Studenti outgoing del Dipartimento — Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture (uniba.it)

Nello specifico, sono ivi pubblicati: il bando relativo alla mobilità studentesca ai fini di studio e l'elenco destinazioni e mobilità.

Al link https://www.uniba.it/it/internazionale/mobilita-in-uscita/studenti/regolamento-erasmus_drn4498-del-16122022.pdf è inoltre consultabile il regolamento d'Ateneo per la mobilità degli studenti Erasmus +.

Sono altresì specificate le convenzioni stipulate dal dipartimento jonico (al quale il corso di studio afferisce), ai fini della mobilità internazionale degli studenti, contenente l'indicazione della data della stipula, della scadenza, del docente del dipartimento responsabile dell'accordo, del codice del Paese, del codice dell'Istituzione partner e dell'Ateneo.

Ciascuno dei docenti componenti il Consiglio di corso di studio può essere nominato dal Consiglio tutor accademico nell'ambito dei programmi internazionali di mobilità di Ateneo con gli Atenei con i quali sono state stipulate specifiche convenzioni, consultabili al link:

ELENCO ACCORDI 2023-2024 STUDENTI.xlsx (uniba.it)

Descrizione link: Elenco Convenzioni con Atenei stranieri per lo svolgimento della mobilità internazionale studentesca

Nessun Ateneo



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

08/06/2023

Il percorso formativo si segnala per la sua efficacia: secondo gli indicatori AVA allegati, la percentuale di Laureati - militari e civili - occupata ad un anno dal Titolo è alta: negli anni 2016-2021 è pari al 97,6% e nel 2015 era addirittura pari al 98,4%. Il dato è confermato dall'ultima indagine annuale (anno di indagine 2021) sul Profilo e sulla Condizione occupazionale dei Laureati del Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, consultabile al link <https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati>.

Deve rilevarsi che, poiché, secondo le rilevazioni statistiche AlmaLaurea, il 95% % degli occupati dichiara di proseguire il lavoro iniziato prima della laurea, deve ritenersi che i dati si riferiscano innanzi tutto ai sottufficiali marescialli della Marina Militare in formazione, alla cui formazione il Corso di studio contribuisce in modo determinante.

Per essi, dunque, non si pone la questione dell'accompagnamento al lavoro.

Per gli studenti non militari, per l'accompagnamento al lavoro, molto è stato fatto e si continua a fare. Si pensi alle numerose iniziative realizzate con esponenti e rappresentanti dei settori e delle attività potenzialmente interessate dagli sbocchi occupazionali del corso di studio ed alla costituzione, nel 2018, di un Comitato d'indirizzo con le principali organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni interessate dagli sbocchi occupazionali del CdS al fine di un confronto ed un monitoraggio continuo del percorso formativo per l'acquisizione delle conoscenze, competenze ed abilità richieste dal mercato del lavoro di riferimento del CdS.

Nell'ultimo a.a., a febbraio 2023 è stato contattato l'intero cluster marittimo e a tutti gli stakeholder locali e nazionali è stato richiesto, al fine di adeguare la proposta formativa del corso di studio alle reali esigenze del mercato del lavoro, di avviare e consolidare sinergie e collaborazioni. Il passo successivo sarà la convocazione del Comitato d'indirizzo.

Inoltre, sempre a febbraio 2023 sono stati contattati per iscritto i Presidenti di Confindustria Taranto e di Confindustria Brindisi al fine di incrementare il rapporto di collaborazione con il mondo imprenditoriale e professionale di riferimento.

Si segnala inoltre che la collaborazione con le realtà occupazionali e professionali potenzialmente interessate all'assorbimento dei laureati del Corso di studio ha sinora condotto alla stipula di numerose convenzioni finalizzate anche allo svolgimento dei tirocini curriculari e va evidenziato che, in alcuni casi, dopo il tirocinio i laureati civili sono stati assunti dagli enti e imprese con contratti di lavoro a tempo determinato e indeterminato.

Per l'accompagnamento al lavoro, difatti, è riservata grande attenzione e cura ai periodi di formazione all'esterno (tirocini formativi e stage).

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/profilo-dei-laureati>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: DATI AVA 8/10/2022



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

31/05/2023

Il CdS organizza periodicamente momenti formativi di altissimo livello (convegni, workshop, seminari, tavole rotonde) che solitamente si svolgono presso la sede didattica del Corso di studio per integrare e completare la formazione degli iscritti. Nell'ultimo a.a., ad es., sono state realizzate, assieme a Mare d'inchiostro (il Festival della letteratura del mare) le attività formative di seguito indicate:

- 19 dicembre 2022: Tutela del patrimonio subacqueo (prof. G. Delle Foglie e N. Carnimeo), sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);
- 20 dicembre 2022: Le aree marine protette patrimonio della Puglia (prof. N. Carnimeo), sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);
- 13 gennaio 2023: Green Ports e trasporto multimodale (prof. C. Ciriello e N. Carnimeo), sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);
- 24 febbraio 2023: incontro degli studenti del Liceo Classico M. Spinelli con Carlos Solito, Cittadella della Cultura – GIOVINAZZO;
- 25 febbraio 2023: incontro degli studenti del Liceo Classico O. Flacco con Carlos Solito, Liceo classico O. Flacco -BARI;
- 29 marzo 2023: Mare e sostenibilità (prof. L. Tafaro e N. Carnimeo), I.T Euclide Caracciolo di Bari;
- 31 marzo 2023: Mare e opportunità di lavoro, con il Capitano di Vascello della Capitaneria di Porto di Brindisi (Luigi Amitrano), il direttore generale di Confitarma (Luca Sisto), l'avvisatore marittimo di Brindisi (Maria De Luca), I.T Carnaro di Brindisi;
- 17 aprile 2023, all'interno della Settimana Blu (prof. N. Carnimeo), Terminal crociere di Bari;
- 17 aprile 2023 incontro con il giornalista Pino Aprile, Liceo Bianchi Dottula di Bari;
- 18 aprile 2023, all'interno della Settimana blu: Futuro prossimo dello shipping e delle città portuali, con il comandante Capitaneria di porto di Molfetta (Giulia Petrucci), il progettista navale della VShips "Ship management & Marine Services (La decarbonizzazione dello shipping), il prof. Nicolò Carnimeo (Obiettivi per le città portuali. Agenda 2030) e con collegamento on line di tutti i nautici italiani, I.T Vespucci di Molfetta;
- 27 aprile 2023: Il mare e le grandi sfide, con Fabio Pozzo, giornalista de La Stampa, Hugo Vau , surfista e recordman che ha cavalcato a Nazarè, in Portogallo, l'onda più alta mai affrontata, sede didattica del CdS (Scuola Sottufficiali Marina Militare);
- 29 aprile 2023: Il mare e le grandi sfide, con Fabio Pozzo, giornalista de La Stampa, Hugo Vau , surfista e recordman che ha cavalcato a Nazarè, in Portogallo, l'onda più alta mai affrontata, I.T Carnaro di Brindisi.

Tali iniziative seguono quelle, ugualmente organizzate nel 2022 con Mare d'Inchiostro - Festival della letteratura del mare quali, ad es., l'incontro con lo scrittore Alessandro Vanoli del 18 febbraio 2022 o la lectio magistralis tenuta il 4 marzo 2022 dallo storico Franco Cardini (Mediterraneo, Mare di Tesori), in collaborazione con la Rivista di geopolitica Limes, con la Marina Militare, con l'Agenzia Strategica della Regione Puglia (Asset), con l'Autorità di sistema portuale del mare Adriatico meridionale (Bari Brindisi Manfredonia Barletta Monopoli) e con l'Autorità di sistema portuale del Mar Ionio o gli incontri, rispettivamente, del 14 marzo 2022 sul tema "Puglia porta d'oriente. L'Italia fra Adriatico, Ionio e i Balcani" introdotto da L. Caracciolo (direttore della rivista di geopolitica Limes) e moderato da N. Carnimeo (professore di diritto della navigazione dei trasporti del Cds) (cfr. SUA 2022-2023) e del 15 Marzo 2022 sul tema "L'Italia nel Mediterraneo conteso", svoltasi sulla Portaerei Cavour (presso la stazione navale Mar Grande, Taranto) con la moderazione di A. De Sanctis (giornalista, consigliere redazionale di Limes, studioso di geopolitica del mare), al quale sono intervenuti Fabio Caffio (ammiraglio in congedo, esperto di diritto marittimo); Sergio Prete (presidente dell'autorità di sistema portuale del Mar Jonio); Giorgio Cuscito (consigliere redazionale di Limes studioso di geopolitica della Cina e dell'Indo Pacifico); Daniele Santoro (consigliere redazionale e coordinatore Turchia e mondo turco di Limes), mentre sul tema "La strategia medio oceanica Dell'Italia" hanno dialogato Lucio Caracciolo (direttore della rivista di geopolitica Limes) con l'ammiraglio Enrico Credendino (Capo di Stato maggiore della Marina militare).

Anche nei precedenti anni accademici precedenti sono state organizzate attività formative quali, solo per citare le più significative, quelle realizzate, rispettivamente, il 30 gennaio 2021 (Geopolitica del Mediterraneo: confini e frontiere), cui hanno preso parte il direttore della rivista di geopolitica Limes (dott. Lucio Caracciolo), il direttore generale di Confitarma (dott. Luca Sisto) e l'ammiraglio Ispettore 'Riserve' (dott. Fabio Caffio); il 28 aprile 2015 presso la sede didattica del CdS (Lo shipping nazionale e la possibilità di impiego nel settore marittimo. La cd. emergenza Mediterraneo) con il Presidente di Confitarma (Luca Sisto); il 27 aprile 2021 in modalità telematica (La Zona Economica Esclusiva italiana: ragioni, ambito, delimitazione e sfide) cui hanno preso parte l'On. Di Stasio (proponente della legge istitutiva della zona economica esclusiva italiana), il prof. L. Schiano di Pepe dell'Università degli Studi di Genova e dell'Amm. Isp. (ris.) Fabio Caffio, esperto di diritto internazionale del mare; il 22 gennaio 2020 (Gli scenari marittimi e la competitività portuale nel Mediterraneo), cui hanno partecipato il Responsabile Area di ricerca Maritime & Energy della SRM e il Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio-Porto di Taranto; nel 2020 i seminari Italian Maritime Economy e Contrattazione algoritmica e cybersecurity; il 28 aprile 2015 presso la sede didattica del CdS (Lo shipping nazionale e la possibilità di impiego nel settore marittimo. La cd. emergenza Mediterraneo), seminario tenuto dal Presidente di Confitarma (Luca Sisto); il 22 gennaio 2020 (Gli scenari marittimi e la competitività portuale nel Mediterraneo), cui hanno partecipato il Responsabile Area di ricerca Maritime & Energy della SRM e il Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio-Porto di Taranto o a tutte le altre puntualmente riportate nelle SUA degli anni accademici precedenti.

Non sono mancate le giornate di studio di rilevanza nazionale come, ad es., quelle realizzate negli anni accademici di seguito indicati:

- a.a. 2012-2013: 11 marzo 2013: 'Azione di contrasto della pirateria: dal controllo dei mari a quello dei flussi finanziari'; 20 marzo 2013: 'L'Autorità portuale'; 25 giugno 2013: 'Il diritto italiano e l'Europa';
- a.a. 2013-2014: 21 maggio 2014: 'Naval Diplomacy';
- a.a. 2014-2015: 14 aprile 2015 'Il Mediterraneo allargato e le attuali minacce'; 28 aprile 2015 'Lo shipping nazionale e le possibilità di impiego nel settore marittimo. la cd.emergenza Mediterraneo';
- a.a. 2015-2016: 25 gennaio 2016, 'Stabilità e sicurezza del contesto marittimo: una priorità per la tutela del sistema produttivo legato al mare'; 19 aprile 2016: 'Tutela dell'ambiente marino: aspetti operativi e giuridici';
- a.a. 2016-2017: marzo 2017: 'Mediterraneo: vite da salvare. un percorso ad ostacoli';
- a.a. 2017-2018: aprile 2018: Festival della letteratura del mare - Mare d'Inchiostro.

Presso la sede didattica del Cds, inoltre, si è svolta la Vasco da Gama International Summer School 2018 'Safety: Navigation and Environment', promossa in collaborazione con la Conferenza delle Regioni Periferiche e Marittime d'Europa (CRPM) la Regione Puglia e Confindustria Taranto.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Locandine altre iniziative



QUADRO B6

Opinioni studenti

Secondo l'ultimo report dell'Anvur relativo alla valutazione della didattica - opinione degli studenti a.a. 2020 2021 – la ^{31/05/2023} percentuale media di soddisfazione degli studenti è pari al 94,19 %.

Nello specifico:

- il 97% degli studenti ritiene i docenti reperibili per chiarimenti e spiegazioni;
- il 97,5% ritiene che siano rispettati gli orari di svolgimento di lezioni esercitazioni e altre attività didattiche;
- il 94,2% ritiene che il materiale didattico (indicato e disponibile) sia adeguato per lo studio della materia;
- il 95,6% che il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina;
- il 95,8% che il docente espone gli argomenti in modo chiaro.

Inoltre, secondo il 97,4% degli studenti gli insegnamenti sono stati svolti in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio e il 93,7% ritiene che le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) siano utili per l'apprendimento della materia.

La valutazione della didattica degli studenti, pertanto, è decisamente buona: la percentuale media di soddisfazione è pari al 94,19%, soprattutto per il rispetto degli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre attività didattiche (97,5%) e per la chiarezza delle spiegazioni dei docenti (95,8%).

Il report è in continuità con quello degli aa.aa. precedenti (commentati nelle SUA relative agli a.a. precedenti) e mostra la piena soddisfazione degli studenti.

È invece più bassa la valutazione relativa alle conoscenze preliminari possedute (87,5%), probabilmente dovuta alla formazione di provenienza degli iscritti (66,2 % da istituti tecnici e 9,1 % da istituti professionali. Se il dato dovesse risultare confermato nei prossimi anni accademici, si potrebbe pensare ad attività formative propedeutiche alle attività formative curriculari.

Nello specifico dei laureandi, anche essi sono complessivamente soddisfatti del CdS (indicatore iC25): la percentuale di essi soddisfatta è alta ed è in aumento: passa dal 87,1% nel 2016 al 95,6 % nel 2020 al 93,1% nel 2021.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Valutazione didattica studenti

31/05/2023

Secondo le ultime rilevazioni statistiche messe a disposizione dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, i laureati sono complessivamente soddisfatti del CdS. Difatti, poiché la percentuale di laureati che si dichiara insoddisfatta del corso di studio è pari a 0,6 %, ne consegue che la percentuale dei laureati soddisfatta del Cds è davvero alta. Nello specifico, il 57,1% dei laureati si dichiara “decisamente soddisfatta”, il 36 % si dichiara “più sì che no” soddisfatta e il restante 5,7 % “più no che sì” soddisfatta.

Il 68,6% dei laureati si iscriverebbe di nuovo al CdS.

Mediamente, gli studenti ritengono soddisfacente l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ...), adeguate le aule, le attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche) e, soprattutto, le postazioni informatiche. Poco più della metà dei laureati ha usufruito dei servizi di orientamento allo studio postlaurea e delle iniziative formative di orientamento al lavoro e dei servizi di sostegno alla ricerca del lavoro, dell'ufficio/servizi job placement e dei servizi delle segreterie studenti ritenendoli tutti soddisfacenti.

Confermano che i laureati siano soddisfatti del CdS, i seguenti indicatori AVA:

- indicatore iC18 (Percentuale di laureati che si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di studio): passa dal 65,6% nel 2016 al 75,0% nel 2020; a 68,6% nel 2021;

- indicatore iC25 (Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatta del CdS): passa dal 87,1% nel 2016 al 95,6 % nel 2020. a 93,1% nel 2021.

Descrizione link: Rilevazioni statistiche Alma Laurea

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/occupazione>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Opinioni dei laureati



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

31/05/2023

I dati di ingresso, di percorso e di uscita messi a disposizione dall'ANVUR aggiornati al 8/10/2022 sono di seguito allegati e ai relativi indicatori si fa riferimento per la compilazione della presente sezione.

Va subito rilevato che tutti i dati confermano il trend positivo registrato negli anni accademici precedenti, a cominciare dal numero totale degli iscritti, in aumento (iC00d).

Gli indicatori ANS aggiornati al 08/10/2022 evidenziano che gli iscritti si laureano in corso (nel 2021 ben il 90,4% degli iscritti si è laureata in corso: iC02) e che lavorano subito dopo il conseguimento del titolo: la percentuale di laureati occupata ad un anno dal conseguimento del titolo è alta ((93,2% nel 2019: iC06). Di essi, è aumentata la percentuale (97,6%) di quanti lavorano con un lavoro retribuito e regolamentata da un contratto (iC06TER).

Degli iscritti, più della metà proviene da altre Regioni (iC03), gli abbandoni sono quasi inesistenti (iC14, iC21 e iC24) e sono diminuiti i fuori corso (iC16, iC16BIS e iC17).

La percentuale di laureandi complessivamente soddisfatta del CdS è aumentata (iC25: da 87,1% a 93,1%) ed è altresì aumentata la percentuale di laureati che si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di studio (iC18: da 65,6% a 68,6%).

Gli iscritti provengono 66,2 % da istituti tecnici e 9,1 % da istituti professionali. Ciononostante, portano avanti la carriera accademica proficuamente e si laureano mediamente con un voto alto (97,7-101,2), mentre continua a registrarsi la già segnalata assenza di internazionalizzazione e la conoscenza della lingua straniera con almeno B2 (solo 11,4 %).

È confermata l'attrattività nazionale del CdS: la percentuale di iscritti al primo anno proveniente da altre Regioni, negli ultimi anni accademici, è progressivamente aumentata passando dal 31,3% del 2015 al 49,5% del 2020 a 53,3% del 2021 sia per gli studenti militari, sia per gli studenti civili. Questi ultimi, nello specifico, provengono per lo più da Regioni del Sud Italia (Campania, Sicilia, Calabria, Basilicata, Sicilia), ma anche dalla Sardegna, dal Lazio e dal Molise, nonostante nell'offerta formativa universitaria di due di queste Regioni (Campania e Sicilia) siano presenti corsi di studio triennali afferenti alla medesima classe di laurea.

Negli ultimi anni accademici gli iscritti al primo anno militari e civili, secondo gli indicatori AVA, sono rimasti pressoché costanti, essendo passati da 161 nell'a.a. 2016-2017 a 165 nell'a.a. 2021-2022, mentre gli iscritti totali sono passati da 446 nell'a.a. 2016-2017 a 636 nell'a.a. 2021-2022.

Anche tutti gli altri dati di andamento del corso di studio sono positivi. Quanto ai dati di percorso, ad esempio, la percentuale degli abbandoni nel CdS, secondo gli indicatori ANVUR, è pressoché irrilevante, basti pensare che la percentuale di studenti che ha proseguito nel II anno nello stesso CdS non è mai inferiore al 86,4% (a.a. 2018-2019) ed è addirittura pari al 95% nell'a.a. 2017-2018.

Altresì irrilevante è il fenomeno dei fuori corso: la percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire è pari al 100 % e la percentuale degli studenti che prosegue al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno non è mai inferiore al 79,6% (a.a. 2018-2019).

Ne consegue che la maggior parte degli iscritti si laurea in corso: nell'a.a. 2021-2022 la percentuale di laureati entro la durata normale del corso è stata pari al 82,7% e, negli anni precedenti, non è mai stata inferiore all'82,7% (a.a. 2016-2017).

Tutti i dati sono sovrapponibili con quelli degli a.a. precedenti e può pertanto affermarsi che la totalità dei dati relativi all'ingresso, al percorso e all'uscita degli studenti dal Corso di studio triennale in 'Scienze e gestione delle attività marittime' non segnalano criticità.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: INDICATORI AVA aggiornati 08/10/2022

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

È confermata l'efficacia del CdS, come si evince dai seguenti indicatori AVA (allegati):

- indicatori iC06 e iC06 bis (Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita o un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita nel 2021 è pari all'80,8% . Tale percentuale, pur essendo elevata, è lievemente in calo se si considera che nel 2019 era pari al 93,2%.

Va però considerato che, secondo la percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto) è pari al 97,6% nel 2021 (indicatore iC06 ter).

Anche le ultime rilevazioni statistiche messe a disposizione dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea (anno di indagine 2021) confermano l'efficacia del CdS.

Va evidenziato che, dei laureati che lavorano ad un anno dalla laurea (l' 80,8 %), il 76,8 % lavora senza essersi iscritto ad una laurea magistrale, il 95% lavora a tempo indeterminato e prosegue il lavoro iniziato prima della laurea dichiarando di aver notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea nella posizione lavorativa (85,5%).

Il dato è sovrapponibile a quello emergente dalle precedenti rilevazioni statistiche messe a disposizione dal Consorzio Interuniversitario (commentate nelle SUA relative agli a.a. precedenti). Si segnala, in particolare, che per l'anno di indagine 2016, ad un anno dal conseguimento del titolo solamente l'1,6% dei laureati risultava disoccupata, mentre il 98,4 % dei laureati lavorava; di questi ultimi il 98,4% svolgeva un lavoro stabile (a tempo indeterminato o autonomo) e il 95,2% proseguiva il lavoro precedente alla laurea.

I dati si riferiscono evidentemente ai sottufficiali marescialli della Marina Militare in formazione, alla cui formazione, nei diversi ambiti tecnici e professionali di pertinenza, il Corso di Laurea contribuisce in modo determinante e i feedback positivi in tal senso, da parte dell'Amministrazione della Difesa, sono continui.

Per gli studenti non militari molto è stato fatto e si continua a fare. Si pensi, in particolare, alle iniziative - seminari, convegni, giornate di studio - per integrare e completare la formazione.

Gli studenti, inoltre, sono sempre coinvolti nelle iniziative di Job Placement organizzate dall'Ateneo e dal dipartimento di afferenza del CdS.

E' significativo che, presso la sede didattica del Cds - la Scuola Sottufficiali della Marina Militare Mariscuola-Taranto - si sia tenuta la Vasco da Gama International Summer School 2018 'Safety: Navigation and Environment', promossa, nell'ambito del Progetto Vasco da Gama, in collaborazione con la Conferenza delle Regioni Periferiche e Marittime d'Europa (CRPM) la Regione Puglia e Confindustria Taranto .

Al fine di verificare continuamente l'efficacia della formazione erogata dal corso di studio rispetto alle richieste del mercato del lavoro e di favorire il più possibile il legame Università- mondo del lavoro, sono inoltre state implementate le convenzioni con imprese ed enti per lo svolgimento di tirocini formativi, nonostante le note difficoltà del tessuto economico e produttivo del territorio jonico, svolti con un buon livello di soddisfazione.

Va evidenziato che, in alcuni casi, dopo il tirocinio i laureati civili sono stati assunti dagli enti e imprese con contratti di lavoro a tempo determinato e indeterminato, si pensi, ad es., agli studenti: De Santis Stefano, assunto dalla AdriaticShipping S.r.l. di Otranto; Rubino Marco, assunto dalla Istop Spamat Srl di Bari; Missana Francesca, assunta dalla Gea Spedizioni doganali srl con contratto di Apprendistato; Caracuta Federica assunta dalla Costa Crociere Spa con contratto a tempo determinato; Antonello Nobile, assunto dalla LBH Italy, con sede a Taranto, contratto di lavoro a tempo indeterminato.

Per gli studenti non militari si rivela strategica l'avvenuta istituzione del CdS Magistrale in 'Scienze strategiche marittimo-portuali', in modo da proseguire la formazione erogata con il corso di studio triennale.

Descrizione link: Rilevazioni statistiche di di Alma Laurea

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/profilo-dei-laureati>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: INDICATORI AVA aggiornati 08/10/2022

Lo svolgimento di un tirocinio formativo curriculare e di uno stage è previsto dal piano degli studi per tutti gli studenti (militari e civili), ma si svolge con modalità differenziate per gli studenti militari e non militari.

Per gli allievi militari, il tirocinio formativo e lo stage sono effettuati presso comandi (navali e non) delle Forze Armate, secondo quanto previsto dalla Convenzione stipulata tra l'Università degli studi di Bari Aldo Moro e l'Amministrazione Difesa per l'organizzazione del corso di studio in Scienze e gestione delle attività marittime

Per gli studenti non militari, il tirocinio formativo e lo stage sono effettuati secondo la vigente normativa universitaria nazionale e d'Ateneo presso strutture universitarie, enti ed imprese private e pubbliche - di rilevanza anche nazionale - operanti nei settori delle attività marine e marittime con i quali sono a tal fine stipulate apposite convenzioni. Si pensi, in particolare, alle convenzioni stipulate a tal fine con: l'Arsenale della Marina Militare di Taranto; l'Autorità Portuale di Taranto; l'Autorità Portuale di Venezia; la Direzione Marittima di Bari; l'Istituto Italiano di Navigazione; il Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto per l'ambiente marino costiero; la Rina Service S.p.A.; l'AdriaticShipping S.r.l.

L'elenco completo delle convenzioni di tirocinio attivate dal Dipartimento Jonico, presso le quali gli studenti possono effettuare le attività di tirocinio e di stage previste dai rispettivi piani di studio è agevolmente consultabile sul sito del Dipartimento jonico (<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/sistemi-giuridici-ed-economici/orientamento-tutorato/tirocinio-formativo/convenzioni-di-tirocinio-curriculare>).

Si segnala che, per gli studenti non militari, gli enti/aziende presso le quali gli iscritti hanno effettuato tirocini formativi e di orientamento e stage hanno manifestato anche per iscritto apprezzamento per la formazione erogata dal Corso di Studio e, nello specifico, per le competenze e abilità/capacità acquisite, come riportato anche nella SUA degli a.a. precedenti.

Nell'ultimo a.a., in particolare, i riscontri sono positivi con riferimento alla preparazione dei tirocinanti per l'inserimento nel mondo del lavoro e all'adeguatezza della formazione universitaria dei tirocinanti allo svolgimento del percorso formativo e nessuno avanza suggerimenti per il miglioramento del processo formativo

A titolo di esempio, da ultimo, si sono espressi in questo senso i tutor aziendali delle seguenti realtà occupazionali:

per il tirocinante Giacomo Ranieri: Avvisatore Marittimo s.r.l. (aprile 2022)

per il tirocinante Egidio Gallicchio: Avvisatore Marittimo s.r.l. (giugno 2022)

per la tirocinante Immacolata Lieto: Avvisatore Marittimo s.r.l. (giugno 2022)

per la tirocinante Sara Mancini: Avvisatore Marittimo s.r.l. (giugno 2022)

per il tirocinante Pierluigi Gargiuli: Maranatha (giugno 2022)

per la tirocinante Giusy Divella: Avvisatore Marittimo s.r.l. (settembre 2022)

per il tirocinante Lorenzo Giantomasso: Marittima f.lli Morandi&C. s.r.l. (settembre 2022)

per la tirocinante Floriana Biasi: Comune di Monopoli (ottobre 2022)

per la tirocinante Francesca Friuli: Spedinkap s.r.l. (febbraio 2023)

per il tirocinante Presicci Massimiliano: Avvisatore Marittimo s.r.l. (marzo 2023)

per il tirocinante Lovecchio Francesco: studio commerciale dott. Montrone Vincenzo (marzo 2023)

per il tirocinante Travascio Gabriele: studio commerciale dott. Lobarco Francesco (marzo 2023)

per il tirocinante Gianfranco Del Zotti: GTS s.p.a. (marzo 2023)

per la tirocinante Giuseppina Malagnino – Avvisatore Marittimo s.r.l. (marzo 2023)

per la tirocinante Tiziana Rondinone: Spamat s.r.l. . (marzo 2023)

Va evidenziato che, in alcuni casi, dopo il tirocinio i laureati civili sono stati assunti dagli enti e imprese con contratti di lavoro a tempo determinato e indeterminato. Si pensi, ad es., agli studenti: De Santis Stefano, assunto dalla AdriaticShipping S.r.l. di Otranto; Rubino Marco, assunto dalla Istop Spamat Srl di Bari; Missana Francesca, assunta dalla Gea Spedizioni doganali srl con contratto di Apprendistato; Caracuta Federica assunta dalla Costa Crociere Spa con contratto a tempo determinato; Antonello Nobile, assunto dalla LBH Italy, con sede a Taranto, contratto di lavoro a tempo indeterminato.

Link inserito: <http://>



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

31/05/2023

Lo Statuto di UNIBA ha attribuito al Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) le funzioni relative alle procedure di Assicurazione della Qualità (AQ), per promuovere e migliorare la qualità della didattica, ricerca e terza missione e tutte le altre funzioni attribuite dalla legge, dallo Statuto e dai Regolamenti.

Il processo di AQ è trasparente e condiviso con la tutta la comunità universitaria e gli stakeholder esterni attraverso la pubblicazione della documentazione utile prodotta dal PQA, consultabile al link:

Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) — Italiano (uniba.it) (<https://www.uniba.it/it/ateneo/presidio-qualita>).

In particolare, sono ivi consultabili le Linee guida del PQA predisposte secondo il modello AVA3 e, tra la documentazione ufficiale di AQ, per il 2023, il Sistema di Assicurazione della Qualità di UniBa (SAQ, approvato dal SA nella riunione del 22.02.2022 e dal CdA nella riunione del 24.02.2022 e aggiornato con D.R. n. 888 del 28.02.2023) nonché la Struttura Organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo della gestione della Qualità (Approvato dal SA e dal CdA nelle riunioni del 22 e 24 febbraio 2022) che descrivono le modalità attraverso le quali gli organi di governo e tutti gli attori dell'AQ di UNIBA interagiscono fra loro per la realizzazione delle politiche, degli obiettivi e delle procedure di AQ negli ambiti della didattica, ricerca, terza missione e amministrazione.

Link inserito: <https://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/pqa/documentazione-ufficiale>

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

31/05/2023

L'obiettivo dell'assicurazione della qualità è obiettivo prioritario del corso di studio ed è effettuato dal gruppo di AQ del CdS in conformità alle linee guida del PQA predisposte secondo il modello AVA3 per assicurare il Sistema di Assicurazione della Qualità di UniBa (SAQ, approvato dal SA nella riunione del 22.02.2022 e dal CdA nella riunione del 24.02.2022 e aggiornato con D.R. n. 888 del 28.02.2023).

Il gruppo di gestione AQ del corso di studio, nello specifico, conformemente a quanto previsto per il Sistema di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento dal MUR e dall'ANVUR al fine di 'migliorare la qualità della didattica, della ricerca e della terza missione' (il miglioramento sociale) delle Università italiane, prende periodicamente in esame la Scheda Unica Annuale dei Corsi di Studio (SUA-CdS), la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) del CdS, il Rapporto di Riesame Ciclico, le Relazioni Annuali delle Commissioni Paritetiche Docenti Studenti (CPDS), la Rilevazione dell'Opinione degli Studenti, i report di Almalaurea relativi a profilo e condizione occupazionale dei laureati, al fine di individuare strategie e azioni correttive.

Al fine di effettuare un periodico e continuo monitoraggio dell'andamento del CdS, il gruppo di gestione AQ del corso di studio, anche di concerto con la Direzione Studi della Marina Militare, verifica periodicamente altresì la congruità di contenuti, metodi, strumenti didattici descritti nelle singole schede degli insegnamenti con i risultati di apprendimento complessivi del corso di studio e analizza la valutazione delle opinioni degli studenti e dei docenti e i questionari inviati alle parti sociali interessate all'assorbimento occupazionale dei laureati del CdS.

In tal modo, il gruppo di gestione AQ è in grado di provvedere alla gestione e all'Assicurazione della Qualità del Corso di studio.

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Il gruppo di gestione AQ del CdS programma i propri lavori per ottemperare a quanto previsto dal Sistema di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento dal MUR e dall'ANVUR seguendo le linee guida del PQA predisposte secondo il modello AVA3 per assicurare il Sistema di Assicurazione della Qualità di UniBa (SAQ, approvato dal SA nella riunione del 22.02.2022 e dal CdA nella riunione del 24.02.2022 e aggiornato con D.R. n. 888 del 28.02.2023).

Almeno una volta l'anno, il gruppo di gestione AQ del CdS, unitamente al consiglio di interclasse, esamina la Scheda Unica Annuale dei Corsi di Studio (SUA-CdS), la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) del CdS, la Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS), la Rilevazione dell'Opinione degli Studenti, i report di Almalaurea relativi a profilo e condizione occupazionale dei laureati e provvede ad individuare strategie e azioni correttive. Almeno ogni 5 anni, il gruppo di gestione AQ del CdS provvede al Rapporto di Riesame Ciclico.

Almeno una volta l'anno, inoltre, il gruppo di gestione AQ del CdS, unitamente al consiglio di interclasse, al fine di effettuare un periodico e continuo monitoraggio dell'andamento del CdS, anche di concerto con la Direzione Studi della Marina Militare, verifica la congruità di contenuti, metodi, strumenti didattici descritti nelle singole schede degli insegnamenti con i risultati di apprendimento complessivi del corso di studio e analizza i questionari inviati alle parti sociali interessate all'assorbimento occupazionale dei laureati del CdS.

Al fine di assicurare il buon andamento della didattica, inoltre, il gruppo di gestione AQ del CdS, è coadiuvato dal consiglio di interclasse il quale, prima dell'inizio di ogni semestre, si esprime sull'organizzazione delle attività formative: calendario didattico; divisione in semestri; calendario e orario delle lezioni; calendario degli esami di profitto; calendario delle sessioni di laurea.

Almeno una volta l'anno l'andamento della didattica è infine monitorato mediante la somministrazione, agli studenti e ai docenti, di ulteriori questionari del CdS, finalizzati a conoscerne le eventuali criticità. Il gruppo di gestione AQ del CdS metterà a confronto le opinioni dei docenti e degli studenti raccolte al fine di proporre ed attuare azioni correttive.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Questionario su adeguatezza strutture, segnalazioni e proposte

Come noto, dall'a.a. 2017-2018, il Riesame annuale è stato sostituito dalla Scheda di monitoraggio annuale del Corso di Studio. Per la compilazione della SMA sono stati utilizzati gli indicatori AVA messi a disposizione dall'Ufficio Statistiche di Ateneo.

Gli indicatori ANS aggiornati al 08/10/2022 evidenziano che gli iscritti al primo anno sono stabili (iC00a), mentre sono aumentati gli iscritti totali (iC00d), i quali si laureano in corso (nel 2021 ben il 90,4% si è laureata in corso: iC02) e lavorano subito dopo il conseguimento del titolo: la percentuale di laureati occupata ad un anno dal conseguimento del titolo è alta ((93,2% nel 2019: iC06) e, di essi, è aumentata la percentuale (97,6%) di quanti lavorano con un lavoro retribuito e regolamentata da un contratto (iC06TER).

Degli iscritti, più della metà proviene da altre Regioni (iC03), sono quasi inesistenti gli abbandoni (iC14, iC21 e iC24) e sono diminuiti i fuori corso (iC16, iC16BIS e iC17).

La percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS è aumentata (iC25: da 87,1% a 93,1%) ed è aumentata la percentuale di laureati che si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di studio (iC18: da 65,6% a 68,6%)

La valutazione della didattica degli studenti è buona: la percentuale media di soddisfazione è pari al 94,19%, soprattutto per il rispetto degli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche (97,5%) e per la chiarezza delle spiegazioni dei docenti (95,8%). È invece più bassa la valutazione relativa alle conoscenze preliminari possedute (87,5%), probabilmente dovuta alla formazione di provenienza degli iscritti (66,2% da istituti tecnici e 9,1% da istituti professionali), anche se portano avanti la carriera accademica proficuamente e mediamente si laureano con un voto alto (97,7-101,2), mentre continua a registrarsi la già segnalata assenza di internazionalizzazione e la conoscenza della lingua straniera con almeno B2 (solo l'11,4%).

Il link della pagina web del Corso di Studio in cui sono pubblicati tutti i Rapporti di Riesame è il seguente:

<https://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/gruppo-del-riesame/gruppo-del-riesame>

Link inserito: <http://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/gruppo-del-riesame/gruppo-del-riesame>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: SMA 2022-2023



QUADRO D5

Progettazione del CdS

13/05/2014



QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio

13/05/2014



QUADRO D7

Relazione illustrativa specifica per i Corsi di Area Sanitaria



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso in italiano	SCIENZE E GESTIONE DELLE ATTIVITA' MARITTIME
Nome del corso in inglese	SCIENCE AND TECHNICAL NAUTICAL MANAGEMENT
Classe	L-28 - Scienze e tecnologie della navigazione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/?_authenticator=25fd4e23aceda66339d065e96ea9d641c7c4bc0a
Tasse	https://www.uniba.it/ateneo/statuto-regolamenti/studenti/regolamenti-sulla-contribuzione-studentesca
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale
Convenzione Forze Armate	Scarica convenzione



Corsi interateneo

RD



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 studi, 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; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione

Docenti di altre Università

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	TAFARO Laura
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Interclasse in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (SGAM) e Scienze Strategiche Marittimo-Portuali (SSMP)
Struttura didattica di riferimento	Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture" (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

Corso in convenzione con le Forze Armate

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	BRRBRR83H46Z112C	BORRILLO	Barbara	IUS/01	12/A	RD	1	
2.	DMTFBA76S09D862X	DE MATTEIS	Fabio	SECS-P/07	13/B	PA	1	
3.	MSTGPP63R02L049M	MASTRONUZZI	Giuseppe Antonio	GEO/04	04/A	PO	1	
4.	PZZGPP74A45L049V	PIZZOLANTE	Giuseppina	IUS/13	12/E	RU	1	
5.	SPRFNC75R18E882S	SPORTA CAPUTI	Francesco	IUS/04	12/B	RD	1	
6.	TFRLRA71S47A662T	TAFARO	Laura	IUS/01	12/A	PA	1	

✓ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :



Rappresentanti Studenti

COGNOME

NOME

EMAIL

TELEFONO

Rappresentanti degli studenti non indicati



Gruppo di gestione AQ

COGNOME

NOME

BORRILLO

BARBARA

DE MATTEIS

FABIO

LOMAGISTRO

MARISTELLA

PIZZOLANTE

GIUSEPPINA

SABATO

LUISA

SPORTA CAPUTI

FRANCESCO

TAFARO

LAURA



Tutor

COGNOME

NOME

EMAIL

TIPO

RENZULLI

Pietro Alexander

Docente di ruolo

CARNIMEO

Nicolo' Giovanni

Docente di ruolo

TAFARO

Laura

Docente di ruolo

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

Sedi del Corso

Sede del corso: Largo Lorenzo Bezzi, 1, 74100 San Vito, Taranto TA - TARANTO

Data di inizio dell'attività didattica	07/10/2023
Studenti previsti	142

Eventuali Curriculum

TECNICO-OPERATIVO	7894^2015^100-2015^2174
AMBIENTALE	7894^2015^105-2015^2174
LOGISTICO	7894^2015^110-2015^2174

Sede di riferimento Docenti, Figure Specialistiche e Tutor

Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
BORRILLO	Barbara	BRRBRR83H46Z112C	
DE MATTEIS	Fabio	DMTFBA76S09D862X	
MASTRONUZZI	Giuseppe Antonio	MSTGPP63R02L049M	
PIZZOLANTE	Giuseppina	PZZGPP74A45L049V	
SPORTA CAPUTI	Francesco	SPRFNC75R18E882S	

TAFARO

Laura

TFRLRA71S47A662T

Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

COGNOME	NOME	SEDE
---------	------	------

Figure specialistiche del settore non indicate

Sede di riferimento TUTOR

COGNOME	NOME	SEDE
RENZULLI	Pietro Alexander	
CARNIMEO	Nicolo' Giovanni	
TAFARO	Laura	



Altre Informazioni

R^{ad}



Codice interno all'ateneo del corso	7894^2015^PDS0-2015^2174
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011
Numero del gruppo di affinità	1



Date delibere di riferimento

R^{ad}



Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	22/07/2015
Data di approvazione della struttura didattica	15/04/2015
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	17/04/2015
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	04/12/2013
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	30/01/2009



Per le sole classi LP: convenzione in parola

R^{ad}



Per le sole classi LP: lettera d'impegno

R^{ad}



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Scienze e Gestione delle Attività Marittime (cod off=1326269)



E' confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2012-13. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



*La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. 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 ANVUR

- 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 obiettivi 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*

Scienze e Gestione delle Attività Marittime (cod off=1326269)

E' confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2012-13. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.

Sulla base della news del 3 maggio 2017 pubblicata sulla SUA-CdS, il Nucleo di Valutazione resta in attesa di conoscere le modalità di validazione entro il 15 marzo 2018.



Il Comitato Regionale Universitario di Coordinamento – Puglia, nella riunione del 30 gennaio 2009, dopo aver esaminato le proposte formulate dall'Università degli Studi di Bari, ha espresso parere favorevole in merito all'istituzione del nuovo corso di laurea in 'Scienze e gestione delle attività marittime'- cl.L-28 Interfacoltà con la II Facoltà di Giurisprudenza-Taranto.

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2023	022315019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA <i>semestrale</i>	CHIM/03	Docente non specificato		48
2	2022	022314399	CHIMICA ORGANICA <i>semestrale</i>	CHIM/06	Marco COLELLA Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	CHIM/06	79
3	2022	022314391	COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI I <i>semestrale</i>	ING-IND/02	Annibale RIZZELLO		48
4	2022	022314392	COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI II <i>semestrale</i>	ING-IND/02	Annibale RIZZELLO		48
5	2023	022315020	DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO <i>semestrale</i>	IUS/10	Giuseppe CHIARELLI		64
6	2022	022314400	DIRITTO AMMINISTRATIVO DELL'AMBIENTE <i>semestrale</i>	IUS/10	Augusto DI CAGNO Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	IUS/10	72
7	2022	022314401	DIRITTO CIVILE DELL'AMBIENTE <i>semestrale</i>	IUS/01	Docente di riferimento Barbara BORRILLO Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	IUS/01	48
8	2022	022314408	DIRITTO COMMERCIALE <i>semestrale</i>	IUS/04	Docente di riferimento Francesco SPORTA CAPUTI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	IUS/04	48
9	2022	022314409	DIRITTO DEL LAVORO <i>semestrale</i>	IUS/07	Enrico Claudio SCHIAVONE		72
10	2023	022315015	DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI <i>semestrale</i>	IUS/06	Nicolo' Giovanni CARNIMEO Professore Associato (L. 240/10)	IUS/06	96
11	2022	022314402	DIRITTO PENALE DELL'AMBIENTE <i>semestrale</i>	IUS/17	Cecilia VALBONESI		48
12	2023	022315022	DIRITTO PRIVATO <i>semestrale</i>	IUS/01	Docente di riferimento Barbara BORRILLO	IUS/01	64

Ricercatore a t.d.
- t.pieno (art. 24
c.3-a L. 240/10)

13	2022	022314403	DIRITTO PROCESSUALE PENALE <i>semestrale</i>	IUS/16	Danila CERTOSINO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	IUS/16	48
14	2022	022314410	DIRITTO TRIBUTARIO <i>semestrale</i>	IUS/12	Docente non specificato		48
15	2021	022311319	ECOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/07	Letizia SION <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/07	87
16	2023	022315011	ECONOMIA AZIENDALE <i>semestrale</i>	SECS-P/07	Docente di riferimento Fabio DE MATTEIS <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	SECS-P/07	48
17	2023	022315012	ECONOMIA AZIENDALE <i>semestrale</i>	SECS-P/07	Rocco PEPE		48
18	2022	022314393	ELETTRONICA APPLICATA <i>semestrale</i>	ING-INF/01	Cataldo LIPPO		72
19	2023	022315016	Elettrotecnica ed elementi di automazione <i>semestrale</i>	ING-IND/31	Mariateresa INGROSSO		96
20	2023	022315013	FISICA <i>semestrale</i>	FIS/01	Domenico COLELLA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	FIS/01	48
21	2023	022315013	FISICA <i>semestrale</i>	FIS/01	Alfonso MONACO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	FIS/07	24
22	2022	022314404	GEOLOGIA MARINA <i>semestrale</i>	GEO/02	Luisa SABATO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	GEO/02	55
23	2021	022311315	GEOMORFOLOGIA MARINA <i>semestrale</i>	GEO/04	Docente di riferimento Giuseppe Antonio MASTRONUZZI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	GEO/04	50
24	2022	022314394	GESTIONE E DIREZIONE DELLE ORGANIZZAZIONI <i>semestrale</i>	SECS-P/08	Nicola MICUCCI		48
25	2022	022314395	ICT <i>semestrale</i>	INF/01	Antonella SERRA		96
26	2022	022317584	INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL	IUS/13	Fabio CAFFIO		48

MARE
semestrale

27	2023	022315028	ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA <i>semestrale</i>	IUS/13	Docente di riferimento Giuseppina PIZZOLANTE <i>Ricercatore confermato</i>	IUS/13	48	
28	2022	022314390	MARITIME ENGLISH <i>semestrale</i>	L-LIN/12	Docente non specificato		64	
29	2023	022315014	MATEMATICA <i>semestrale</i>	MAT/05	Lucianna CANANA' <i>Ricercatore confermato</i>	SECS-S/06	96	
30	2022	022314412	MERCEOLOGIA <i>semestrale</i>	SECS-P/13	Pietro Alexander RENZULLI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	SECS-P/13	72	
31	2023	022315017	METODI DI OTTIMIZZAZIONE <i>semestrale</i>	MAT/05	Donato SCOLOZZI		96	
32	2021	022311316	NAVIGAZIONE E METEOROLOGIA <i>semestrale</i>	ICAR/06	Docente non specificato		96	
33	2023	022315018	NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI <i>semestrale</i>	IUS/01	Docente di riferimento Laura TAFARO <i>Professore Associato confermato</i>	IUS/01	48	
34	2022	022314413	RAGIONERIA E CONTABILITA' <i>semestrale</i>	SECS-P/07	Giuseppe MACARIO		48	
35	2022	022314397	TECNOLOGIA DEI MATERIALI <i>semestrale</i>	ING-IND/22	Francesco TODARO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Politecnico di BARI</i>	ING-IND/22	48	
36	2022	022314398	TELECOMUNICAZIONI <i>semestrale</i>	ING-INF/03	Giuseppe TROPEANO		48	
							ore totali	2215

	coorte	CUIN	insegnamento mutuato	settori insegnamento	docente	corso da cui mutua l'insegnamento
37	2023	022314441	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	Nicola MARGIOTTA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	Scienze per la Valorizzazione del patrimonio Gastronomico (L/GASTR)



Curriculum: TECNICO-OPERATIVO

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematica, fisica, chimica, informatica	FIS/01 Fisica sperimentale ↳ <i>FISICA (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	45	45	45 - 45
	INF/01 Informatica ↳ <i>ICT (2 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MAT/05 Analisi matematica ↳ <i>MATEMATICA (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>METODI DI OTTIMIZZAZIONE (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività di Base			45	45 - 45

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia ↳ <i>GEOGRAFIA FISICA MARINA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	12 - 12
	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera ↳ <i>OCEANOGRAFIA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Discipline		24	18	12 -

ingegneristiche	<p>ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini</p> <p>↳ <i>COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI I (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI II (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali</p> <p>↳ <i>TECNOLOGIA DEI MATERIALI (2 anno) - 6 CFU - semestrale</i></p> <p>ING-INF/03 Telecomunicazioni</p> <p>↳ <i>TELECOMUNICAZIONI (2 anno) - 6 CFU - semestrale</i></p>			18
Discipline giuridiche	<p>IUS/01 Diritto privato</p> <p>↳ <i>NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>IUS/06 Diritto della navigazione</p> <p>↳ <i>DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i></p>	18	18	18 - 30
Discipline economiche ed aziendali	<p>SECS-P/07 Economia aziendale</p> <p>↳ <i>ECONOMIA AZIENDALE (Allievi Civili) (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese</p> <p>↳ <i>GESTIONE E DIREZIONE DELLE ORGANIZZAZIONI (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p>	12	12	6 - 12
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			60	48 - 72

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative	BIO/07 Ecologia	39	30	24 - 42

affini o integrative	↳ ECOLOGIA (3 anno) - 9 CFU - semestrale		min 18
	ING-IND/31 Elettrotecnica		
	↳ Elettrotecnica ed elementi di automazione (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl		
	ING-INF/01 Elettronica		
	↳ ELETTRONICA APPLICATA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl		
M-PSI/01 Psicologia generale			
	↳ LEADERSHIP/TEAM WORKING (3 anno) - 9 CFU - semestrale		
Totale attività Affini			30 24 - 42

Altre attività		CFU	CFU Rad
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	4	4 - 4
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	8	8 - 8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	0 - 0
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	10	10 - 10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		5	5 - 5
Totale Altre Attività		45	39 - 45

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti nel curriculum **TECNICO-OPERATIVO**:

180

156 - 204

Curriculum: AMBIENTALE

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematica, fisica, chimica, informatica	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica ↳ <i>CHIMICA GENERALE E INORGANICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	45	45	45 - 45
	CHIM/06 Chimica organica ↳ <i>CHIMICA ORGANICA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	FIS/01 Fisica sperimentale ↳ <i>FISICA (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	INF/01 Informatica ↳ <i>ICT (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MAT/05 Analisi matematica ↳ <i>MATEMATICA (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività di Base			45	45 - 45

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica ↳ <i>GEOLOGIA MARINA (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	12 - 12
	GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia			

	↳ GEOGRAFIA FISICA MARINA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl			
Discipline ingegneristiche	ICAR/06 Topografia e cartografia ↳ NAVIGAZIONE E METEOROLOGIA (3 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl	12	12	12 - 18
Discipline giuridiche	IUS/01 Diritto privato ↳ DIRITTO PRIVATO (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl ↳ DIRITTO CIVILE DELL'AMBIENTE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl IUS/06 Diritto della navigazione ↳ DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl IUS/10 Diritto amministrativo ↳ DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl	30	30	18 - 30
Discipline economiche ed aziendali	SECS-P/07 Economia aziendale ↳ ECONOMIA AZIENDALE (Allievi Civili) (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl	6	6	6 - 12
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			60	48 - 72

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIO/07 Ecologia ↳ ECOLOGIA (3 anno) - 9 CFU - semestrale IUS/10 Diritto amministrativo ↳ DIRITTO AMMINISTRATIVO DELL'AMBIENTE (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl	36	36	24 - 42 min 18

IUS/13 Diritto internazionale			
↳ <i>ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
IUS/16 Diritto processuale penale			
↳ <i>DIRITTO PROCESSUALE PENALE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
IUS/17 Diritto penale			
↳ <i>DIRITTO PENALE DELL'AMBIENTE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Totale attività Affini		36	24 - 42

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	4	4 - 4
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	8	8 - 8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	0 - 0
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	10	10 - 10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		5	5 - 5
Totale Altre Attività		39	39 - 45

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti nel curriculum *AMBIENTALE*:

180

156 - 204

Curriculum: LOGISTICO

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematica, fisica, chimica, informatica	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica ↳ <i>CHIMICA GENERALE E INORGANICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	45	45	45 - 45
	CHIM/06 Chimica organica ↳ <i>CHIMICA ORGANICA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	FIS/01 Fisica sperimentale ↳ <i>FISICA (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	INF/01 Informatica ↳ <i>ICT (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MAT/05 Analisi matematica ↳ <i>MATEMATICA (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività di Base			45	45 - 45

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia ↳ <i>GEOGRAFIA FISICA MARINA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	12 - 12
	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera <i>OCEANOGRAFIA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			

	↳			
Discipline ingegneristiche	ICAR/06 Topografia e cartografia ↳ <i>NAVIGAZIONE E METEOROLOGIA (3 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	12 - 18
Discipline giuridiche	IUS/01 Diritto privato ↳ <i>DIRITTO PRIVATO (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i> IUS/04 Diritto commerciale ↳ <i>DIRITTO COMMERCIALE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i> IUS/06 Diritto della navigazione ↳ <i>DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI MARITTIMI (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i> IUS/10 Diritto amministrativo ↳ <i>DIRITTO AMMINISTRATIVO CON ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i> IUS/12 Diritto tributario ↳ <i>DIRITTO TRIBUTARIO (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	30	30	18 - 30
Discipline economiche ed aziendali	SECS-P/07 Economia aziendale ↳ <i>ECONOMIA AZIENDALE (Allievi Militari) (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i> ↳ <i>RAGIONERIA E CONTABILITA' (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	6 - 12
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			66	48 - 72

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
-----------------	---------	---------	---------	---------

Attività formative affini o integrative	IUS/07 Diritto del lavoro	30	30	24 - 42 min 18
	↳ <i>DIRITTO DEL LAVORO (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	IUS/13 Diritto internazionale			
	↳ <i>ISTITUZIONI DI DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>INTRODUZIONE DI GEOPOLITICA E DIRITTO INTERNAZIONALE DEL MARE (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SECS-P/13 Scienze merceologiche			
	↳ <i>MERCEOLOGIA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
Totale attività Affini			30	24 - 42

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	4	4 - 4
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	8	8 - 8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	0 - 0
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	10	10 - 10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		5	5 - 5
Totale Altre Attività		39	39 - 45

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti nel curriculum LOGISTICO:

180

156 - 204



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^aD

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



Attività caratterizzanti R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica			
	GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia	12	12	-
	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera			
Discipline ingegneristiche	ICAR/06 Topografia e cartografia			
	ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini			
	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali	12	18	-
	ING-INF/03 Telecomunicazioni			
Discipline giuridiche	IUS/01 Diritto privato			
	IUS/04 Diritto commerciale			
	IUS/06 Diritto della navigazione			
	IUS/10 Diritto amministrativo	18	30	-
	IUS/12 Diritto tributario			
	IUS/13 Diritto internazionale			
Discipline economiche ed aziendali	SECS-P/07 Economia aziendale			
	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	6	12	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:				-
Totale Attività Caratterizzanti				48 - 72



ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	

Attività formative affini o integrative

24

42

18

Totale Attività Affini

24 - 42

**Altre attività**
R^aD

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	4	4
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	8	8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	0
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	10	10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		5	5
Totale Altre Attività		39 - 45	

**Riepilogo CFU**
R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	156 - 204



Comunicazioni dell'ateneo al CUN
R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe
R^aD



Note relative alle attività di base
R^aD



Note relative alle altre attività
R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti
R^aD