

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento Jonico in
Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture
Laurea triennale in *Scienze e gestione delle attività marittime*
Classe L-28
Coordinatore: Prof. Laura TAFARO
e-mail: laura.tafaro@uniba.it

REGOLAMENTO DIDATTICO

Anno accademico 2017/2018

Per l'anno accademico 2017-2018, il Corso di Laurea triennale in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* - istituito nell'anno accademico 2009/2010 in convenzione con la Scuola Sottufficiali della Marina Militare - adotta il presente Regolamento didattico al fine di disciplinare gli aspetti organizzativi e gestionali della didattica del Corso di studio.

Il Corso di Laurea triennale in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* prevede il conseguimento di 180 crediti e alla sua conclusione è rilasciato il titolo di studio della laurea di primo livello in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime*.

Il regolamento è redatto in conformità alla normativa nazionale e d'Ateneo vigente e contiene norme finalizzate ad assicurare la maggiore efficienza dell'attività didattica ed il migliore perseguimento degli obiettivi formativi prefissati.

Obiettivi formativi

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 triennale in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* persegue l'obiettivo della trasmissione di metodi e contenuti scientifici sia generali, sia specifici e professionalizzanti delle attività marine e marittime mediante attività formative comuni (negli ambiti scientifici, giuridici ed economici) e specifiche per ciascun *curriculum*.

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

Dal secondo semestre del secondo anno, la didattica frontale è supportata anche da tutti gli ausili alla didattica resi possibili dalle moderne tecnologie informatiche e telematiche. L'insegnamento e l'apprendimento avviene anche mediante l'utilizzo della 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 sono le seguenti: complementi di matematica; costruzioni impianti navali e marini; tecnologia dei materiali o telecomunicazioni; elettrotecnica; elettronica; ecologia.

Per il curriculum Ambientale, le attività formative specifiche sono le seguenti: chimica organica; geologia marina; diritto civile dello sviluppo sostenibile; gestione e direzione delle organizzazioni; diritto penale; diritto processuale penale; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea; diritto amministrativo.

Per il curriculum Logistico, le attività formative specifiche sono le seguenti: Chimica organica; diritto tributario; diritto commerciale; ragioneria e contabilità; gestione e direzione delle organizzazioni; diritto del lavoro; istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione europea; merceologia.

Sbocchi professionali

Il corso di Laurea contribuisce anzitutto alla formazione professionale dei Sottufficiali del Ruolo Marescialli della Marina Militare.

I laureati Sottufficiali Marescialli della Marina Militare in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* saranno 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.

I laureati non militari in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* avranno vaste possibilità di impiego, considerato 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.

Il Corso di Laurea è rivolto, per gli studenti non militari, anzitutto alle realtà lavorative ed occupazionali del Territorio jonico, ma prepara a lavorare professionalmente ovunque e in tutti i settori delle attività marine e marittime.

Con i ruoli e le mansioni adeguate e consentite dal titolo di laureato triennale in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime*, i laureati del *curriculum* Tecnico/Operativo potranno operare professionalmente nelle imprese di logistica; di trasporto intermodale e multimodale; di navigazione; portuali; della cantieristica navale e da diporto; di prospezione, ricerca, estrazione di fonti energetiche; di demolizione navale, di gestione della *safety* e della *security*.

Con i ruoli e le mansioni adeguate e consentite dal titolo di laureato triennale in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime*, i laureati del *curriculum* Ambientale potranno operare professionalmente in tutti i settori della *blue economy*, ad es. nelle attività economiche sostenibili delle imprese di pesca (comprese quelle di trasformazione e valorizzazione del pescato) e di acquacoltura (in particolare quelle di piscicoltura, mitilicoltura, coltura delle alghe e altri organismi marini, il cui prodotto è destinato sia al settore della filiera agroalimentare, sia alla mangimistica e ai prodotti di cura e bellezza); nelle attività di monitoraggio e disinquinamento di acque marine e coste; nella gestione dei rifiuti di risulta dei processi produttivi dell'industria logistica e navale; nelle imprese legate al turismo sostenibile.

Con i ruoli e le mansioni adeguate e consentite dal titolo di laureato triennale in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime*, i laureati del *curriculum* Logistico potranno operare professionalmente e con competenze manageriali e gestionali nelle imprese portuali, terminaliste e di trasporto intermodale e multimodale; nelle imprese ausiliarie dell'attività armatoriale (agenzie marittime e di spedizione, di brokeraggio, provveditorie marittime e fornitrici di servizi portuali); 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. Quanto al settore pubblico, le competenze acquisite possono essere impiegate nei ruoli dell'Autorità Portuale e degli enti pubblici che gestiscono l'attività portuale e marittima.

Requisiti di accesso

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 in formazione, inoltre, le modalità di accesso al corso di laurea sono stabilite, secondo proprie procedure, dalla Marina Militare. E' inoltre previsto, sia per i militari, sia per i non militari, un test di verifica delle conoscenze iniziali (cc.dd. saperi minimi), secondo la normativa universitaria vigente, il quale non pregiudica l'iscrizione al corso di laurea. Qualora la verifica delle conoscenze iniziali richieste per l'accesso non consegua esito positivo, gli OFA dello studente sono considerati colmati se egli supera con esito positivo, al primo anno di corso, almeno l'esame di profitto 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.

Modalità di trasferimento da altri Corsi di Laurea

I criteri e le modalità per garantire l'esercizio della mobilità (trasferimento da altro corso di laurea della stessa o di altre Università) degli studenti sono stabiliti dal Consiglio di Corso di laurea.

Il riconoscimento degli esami sostenuti nel Corso di laurea di provenienza, mediante conversione di crediti, è deliberato dal Consiglio di Corso di Laurea.

Organizzazione della didattica

Tutte le attività didattiche si svolgono presso la Scuola Sottufficiali della Marina Militare (Mariscuola) - Taranto.

Per gli studenti non militari, la frequenza delle lezioni relative agli insegnamenti del Corso di Laurea è regolamentata dalla convenzione stipulata fra l'Università degli Studi di Bari e l'Amministrazione Difesa.

Il Corso di Laurea è articolato in attività formative per un totale di 180 CFU (crediti formativi universitari)e, al compimento degli studi, si consegue la Laurea triennale (di primo livello) in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime*.

L'attività didattica è organizzata in corsi semestrali. A ciascuno di essi è attribuito un numero di crediti; essi costituiscono la misura dell'impegno necessario per lo studio degli argomenti oggetto del programma di ciascun insegnamento. L'unità di misura del CFU corrisponde a 25 ore di lavoro complessivo dello studente così distribuito:

- 8 ore di lezioni frontale + 17 ore di studio individuale, *oppure*
- 14 ore di attività esercitativa o di laboratorio + 11 ore di studio individuale, *oppure*
- 25 ore di tirocinio/stage, *oppure*
- 25 ore di preparazione della prova finale.

Per tutti gli insegnamenti è previsto un esame finale di profitto.

Il riconoscimento delle conoscenze, delle competenze e delle abilità professionali o esperienze di formazione pregressa, secondo quanto previsto dai dd.mm. 16 Marzo 2007 e dalla l. 240/2010 è stabilito dal Consiglio di corso di laurea.

È previsto lo svolgimento di un tirocinio formativo di 375 ore (15 CFU) da svolgersi, per gli studenti non militari, presso strutture universitarie, enti ed imprese nei settori delle attività marine e marittime con le quali sono a tal fine stipulate apposite convenzioni; per i militari, presso comandi - navali e non delle Forze Armate.

Prima dell'inizio del tirocinio, viene concordato con il soggetto ospitante un progetto formativo ed è nominato, fra i docenti del corso di laurea, un *tutor* accademico. Il *tutor*

valuta la coerenza del progetto formativo con le finalità del corso di studi e, alla fine del tirocinio, la coerenza dell'attività svolta dal tirocinante con il progetto formativo.

Le attività formative sono organizzate in due periodi distinti dell'anno (semestri), dedicati esclusivamente a lezioni, esercitazioni e laboratori, seguiti da un periodo dedicato alle verifiche e agli esami di profitto.

Il primo semestre inizia nella prima decade di ottobre 2017 e le relative attività didattiche terminano nella terza decade di gennaio 2018; il secondo semestre inizia nella prima decade di marzo 2018 e le relative attività didattiche terminano nella terza decade di giugno 2018.

Sono previste 2 sessioni di esame:

- prima sessione – dal termine delle attività didattiche del primo semestre all'inizio del secondo semestre- comprendente 3 appelli di esami per tutti i corsi;
- seconda sessione – dal termine delle attività didattiche del secondo semestre al 9 ottobre 2018 - comprendente 2 appelli nel periodo giugno-luglio e 2 appelli nel periodo settembre/ottobre;
- eventuali sessioni straordinarie nei mesi di novembre 2017, febbraio e marzo 2018 su richiesta motivata, al Consiglio di corso di laurea, della Direzione Studi di Mariscuola, degli studenti o di singoli docenti.

Ciascun insegnamento si svolge durante un semestre e prevede un esame di valutazione finale; tale valutazione è espressa con un voto in trentesimi e, solo per la verifica della conoscenza della lingua inglese, con un giudizio di idoneità.

Il Consiglio di Corso di laurea delibera su eventuali ulteriori verifiche del profitto, da svolgersi durante i corsi relativi a ciascun insegnamento.

Il Consiglio di Corso di laurea delibera, altresì, sullo svolgimento di attività seminariali e sull'attribuzione di crediti formativi universitari (CFU) per la relativa frequenza.

Riconoscimento delle attività a scelta dello studente e i relativi CFU

Lo studente può acquisire i crediti a scelta con attività formative curriculari erogate dal Corso di laurea in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* o da altro Corso di Studi.

Per gli studenti militari, i crediti a scelta sono acquisiti esclusivamente con attività formative curricolari erogate dal Corso di laurea in *Scienze e Gestione delle Attività Marittime* e indicate dalla Direzione Studi di Mariscuola Taranto per ciascun *curriculum*.

Per quanto non espressamente indicato, si rimanda alla normativa nazionale, di Ateneo e alla convenzione stipulata dall'Università degli Studi di Bari con l'Amministrazione Difesa per l'espletamento del Corso di laurea in *Scienze e Gestione delle attività marittime*.

Per gli studenti non militari, ciascuno studente propone al Consiglio di corso di laurea come intende acquisire i crediti a scelta e quest'ultimo delibera, in considerazione della congruità con gli obiettivi formativi del corso di studi.

Propedeuticità

Ogni semestre prevede insegnamenti per un determinato numero di crediti formativi universitari (CFU); l'iscrizione ai successivi anni di corso di laurea avviene automaticamente e indipendentemente dal numero di crediti CFU acquisiti con il superamento degli esami.

All'atto dell'iscrizione al Corso di Studio, lo studente può optare per l'impegno pieno o a tempo parziale. L'opzione per l'impegno a tempo parziale comporta il raddoppio della durata legale del Corso di studio (da 3 a 6 anni).

Sono inoltre previste le seguenti propedeuticità:

L'esame di	è propedeutico a
Matematica	Complementi di Matematica
Matematica	Elettrotecnica
Chimica generale ed inorganica	Chimica organica
Elettrotecnica	Elettronica

Nelle attività formative sono compresi:

- 8 CFU per la conoscenza di almeno una lingua straniera;
- Da 12 a 18 CFU a libera scelta dello studente;

- 15 CFU per attività di tirocinio/stage da svolgersi presso l'Università o presso strutture diverse autorizzate secondo la normativa generale di Ateneo;
- 4 CFU per la prova finale che consisterà in un elaborato, preparato sotto la guida di un docente ed eventualmente, collegato alle attività di tirocinio/stage.

Prova finale

La prova finale consiste nella dissertazione orale di una tesi redatta per iscritto dinanzi ad una commissione di laurea appositamente nominata e composta da almeno 7 componenti; a tale discussione segue la valutazione e la proclamazione.

La valutazione è effettuata partendo dalla media conseguita dal laureando in tutti gli esami di profitto sostenuti nel percorso formativo, con l'aggiunta di un punteggio ulteriore, da 0 sino ad 8 punti (9 se si tratta di studenti in corso).

Per l'attribuzione della lode, proposta e messa in discussione dal Presidente della commissione di laurea, occorre che il laureando parta da una media pari almeno a 102,00.

Al momento dell'esame finale, pertanto, la Commissione di laurea dovrà aver già preso atto della carriera accademica del laureando e della sua media.

Requisiti per il conseguimento della Laurea

La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento, i quali, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consentano di ottenere almeno 180 crediti.

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/18

I Anno di corso - 1° semestre - LEZIONI FRONTALI

PRIMO ANNO	Comune per tutti i <i>curriculum</i>	
MAT/05	Matematica	11
CHIM/03	Chimica generale ed inorganica	7
SECS-P/07	Economia Aziendale	6
IUS/01	Diritto privato	8
JUS/06	Diritto della navigazione	8

I Anno di corso - 2° semestre - LEZIONI FRONTALI

PRIMO ANNO	Comune per tutti i <i>curriculum</i>	
FIS/01	Fisica	9
L-LIN/12	Inglese	8
<i>Curriculum Tecnico Operativo</i>		
MAT/05	Complementi di Matematica	9
ING-IND/31	Elettrotecnica	10
<i>Curriculum Ambientale</i>		
CHIM/06	Chimica organica	9
SECS-P/08	Gestione e direzione delle organizzazioni	6
<i>Curriculum Logistico</i>		
CHIM/06	Chimica organica	9
	Gestione e direzione delle organizzazioni	6

II Anno di corso - 1° semestre - LEZIONI FRONTALI

SECONDO ANNO	<i>Curriculum Operativo</i>	<i>Tecnico</i>	
ING-IND/02	Costruzioni impianti navali e marini I		6
ING-IND/02	Costruzioni impianti navali e marini II		6
ING-INF/01	Elettronica		10
ING-IND/22	Tecnologia dei Materiali		6

ING-INF/03	(<i>Curriculum Tecnico</i>) oppure Telecomunicazioni (<i>Curriculum Operativo</i>)	6
------------	---	---

SECONDO ANNO	<i>Curriculum Ambientale</i>	
IUS/13	Istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione Europea	6
IUS/01	Diritto civile dello sviluppo sostenibile	6
IUS/10	Diritto amministrativo	8
IUS/17	Diritto penale	8
IUS/16	Diritto processuale penale	8

SECONDO ANNO	<i>Curriculum Logistico</i>	
SECS-P/07	Ragioneria e Contabilità	6
SECS-P/13	Merceologia	9
IUS/13	Istituzioni di diritto internazionale e dell'Unione Europea	6
IUS/04	Diritto commerciale	6
IUS/07	Diritto del lavoro	9

II Anno di corso - 2° semestre - LEZIONI FRONTALI/E-learning

SECONDO ANNO	Comune per tutti i curriculum	
IUS/10	Diritto amministrativo con elementi di diritto pubblico	8
IUS/13	Diritto internazionale del mare	6
GEO/12	Oceanografia	6
INF/01	Informatica	9

III Anno di corso - 1° semestre - LEZIONI FRONTALI/E-learning

TERZO ANNO	<i>Comune per tutti i curriculum</i>	
ICAR/06	Navigazione e meteorologia*	12
GEO/04	Geomorfologia marina	6
TERZO ANNO	<i>Curriculum Tecnico Operativo</i>	

BIO/07	Ecologia	10
TERZO ANNO	<i>Curriculum Ambientale</i>	
GEO/02	Geologia Marina	6
TERZO ANNO	<i>Curriculum Logistico</i>	
IUS/12	Diritto Tributario	6

*i 12 CFU possono essere riconosciuti quali studi pregressi ex L. 240/2010 per i soli frequentatori del Corso Complementare Marescialli (C.MRS)

III Anno di corso - 2° semestre

Tirocini formativi e di orientamento	15
Prova finale	4