



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

A.A. 2024-2025

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN SUSTAINABLE BLUE ECONOMY

VIII EDIZIONE

Presso l'Università degli Studi di Trieste, in conformità all'art. 3, c. 9 del [D.M. 22.10.2004 n° 270](#), visto il [Regolamento in materia di Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione permanente e ricorrente](#), si attiva per l'anno accademico 2024-2025 il Master universitario di II livello in *Sustainable Blue Economy*, in seguito denominato Master.

Il Master è attivato su proposta del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze (capofila) e del Dipartimento di Ingegneria e Architettura in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS.

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo <https://blueskills.ogs.it/advanced-master/about>.

OBBIETTIVI FORMATIVI

Lo scopo del Master è quello di potenziare l'offerta formativa dei giovani dei Paesi della regione mediterranea, nel campo marino e marittimo, per promuovere uno sviluppo economico sostenibile e contribuire alla promozione dell'occupazione nell'ambito dei cosiddetti lavori blu (blue jobs), mirando nel contempo a favorire il dialogo tra i Paesi mediterranei, grazie allo strumento della Science Diplomacy.

PROFILO PROFESSIONALE

- Formazione di nuovi profili multidisciplinari di ricercatori, manager e operatori nel settore marino e marittimo;
- formazione di nuove figure professionali caratterizzate da multidisciplinarietà e da un approccio integrato alla ricerca, con particolare attenzione alle specifiche esigenze e priorità dei Paesi coinvolti;



- formazione di una nuova generazione di imprenditori capaci di creare start-up o/e spin-off nel settore blu, affrontando le nuove sfide economiche tenendo conto delle condizioni climatiche, sociali e ambientali;
- formazione di una classe di figure professionali capaci di favorire il dialogo tra i popoli dell'area mediterranea (diplomazia scientifica).

DURATA E CREDITI FORMATIVI (CFU)

Il Master ha durata annuale e prevede

- **200 ore** di didattica frontale
- **200 ore** di tirocinio/stage
- **1500 ore di impegno didattico** comprensive di studio individuale ed elaborazione della tesi finale
- **60 CFU** riconosciuti

TITOLO RILASCIATO

Agli studenti che abbiano frequentato le attività didattiche, svolto le attività di tirocinio, superato le eventuali verifiche intermedie e la prova finale, sarà conferito il **titolo di Master universitario di II livello in Sustainable Blue Economy**.

PERIODO DI SVOLGIMENTO E CADENZA

L'inizio del master avverrà tramite un *kick-off online* e con una prima serie di lezioni a distanza per fornire un *overview* del master e uniformare le competenze. Le lezioni frontali saranno distribuite nel corso di tre Sessioni intensive di due settimane (dal lunedì al venerdì) che si svolgeranno rispettivamente in marzo, giugno e settembre 2025. In caso di necessità il Master si terrà in modalità on-line, anche parzialmente. In tal caso le presenze saranno accertate con i registri di connessione della piattaforma di videoconferenza. Nel caso in cui le lezioni si svolgano on-line, la sessione avrà una durata di tre settimane *part-time*.

LINGUA E MODALITÀ DIDATTICA

Le attività didattiche sono svolte in lingua **Inglese** e in modalità **mista (a distanza e in presenza)**.



FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria per il **70%** del monte ore di didattica e di tirocinio previsto.

PROVA FINALE

La prova finale consiste nella discussione da parte del candidato/a di una tesi scritta dallo stesso/a predisposta, su una materia attinente al percorso di studi del Master; la votazione è espressa in centodecimi.

REQUISITI DI AMMISSIONE

- possesso di un titolo universitario corrispondente alle lauree italiane di II livello di ogni classe di studio ai sensi del D.M. 270/2004 (ottenuto dopo 5 anni di frequenza ai corsi universitari), o il possesso di un titolo universitario nelle classi corrispondenti relative al D.M. 509/1999, o il possesso di un titolo universitario nelle classi relative al vecchio ordinamento (previgente il D.M. 509/1999);
- possesso di un titolo di studio conseguito all'estero che permetta l'accesso a corsi di dottorato nel paese di origine e che sia equiparabile per durata e contenuto, ai soli fini della partecipazione al Master, ai titoli italiani richiesti preventivamente riconosciuti equivalenti dal Consiglio Didattico Scientifico del Master;
- superamento di un colloquio atto a verificare la padronanza della lingua inglese da parte del candidato, dato che tutti gli insegnamenti del Master sono erogati in lingua inglese.

DOMANDA DI AMMISSIONE

* Si veda il punto 2 del [Bando Unico di attivazione dei Master Universitari - Anno Accademico 2024/2025](#). Verranno considerate esclusivamente le candidature corredate da tutta la documentazione richiesta.

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione avverrà indipendentemente dal numero di iscritti. La selezione avverrà per titoli e colloquio. La Commissione ha a disposizione **100** punti, di cui 50 punti per il colloquio (in lingua inglese) e 50 punti per i titoli valutabili.



Costituiscono titoli valutabili:

- dottorato di ricerca, Master o corsi di perfezionamento attinenti alle materie del Master (fino ad un massimo di 20 punti);
- esperienze lavorative attinenti alle materie del Master (fino ad un massimo di 10 punti);
- corsi tenuti in qualità di insegnante attinenti alle materie del Master (fino ad un massimo di 10 punti);
- pubblicazioni e partecipazioni a congressi attinenti alle materie del Master (fino ad un massimo di 10 punti).

Ai fini della valutazione dei titoli il candidato deve inviare, esclusivamente tramite piattaforma online (www.blueskills ogs.it), tutta la documentazione necessaria corredata della modulistica disponibile nel sito del Master.

I documenti devono pervenire entro e non oltre il termine della scadenza di presentazione delle domande. La mancata produzione dei titoli impedirà l'attribuzione dei relativi punteggi.

Il colloquio potrà tenersi anche in videoconferenza, con modalità comunicate ai candidati selezionati.

La Commissione può stabilire un punteggio minimo nella valutazione dei titoli, al raggiungimento e/o superamento del quale i candidati potranno accedere al colloquio. Dopo la valutazione dei titoli, la Commissione formula una lista dei candidati ritenuti idonei che saranno invitati a sostenere il colloquio. I candidati che non ottengono tale punteggio minimo non verranno inclusi nella lista dei candidati ammessi al colloquio. A seguito della valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione può altresì stabilire un punteggio totale da considerare come soglia minima per accedere al Master. Soltanto i candidati che otterranno un punteggio uguale o superiore a tale soglia potranno essere ammessi al Master.

AMMISSIBILITÀ LAUREANDI

* Si veda il punto 3 del [Bando Unico di attivazione dei Master Universitari - Anno Accademico 2024/2025](#).



POSTI DISPONIBILI

Il Master prevede un numero massimo di **30** partecipanti.

Il numero minimo di partecipanti, al di sotto del quale il Master non verrà attivato corrisponde a **10**.

Non è prevista la presenza di uditori.

È prevista, per l'iniziativa *PA110 e lode*, la seguente riserva di posti: **2** (la selezione avverrà secondo i criteri di valutazione previsti per i candidati ordinari).

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 1736,00€

- **1^a rata:** 860,00€** → scadenza: entro i termini di immatricolazione
- **2^a rata:** 860,00€ → scadenza: 28/04/2025

Al contributo omnicomprensivo va aggiunta la Tassa regionale per il diritto allo studio universitario, di importo pari a 120,00€ da aggiungersi alla **1^a rata** e di importo variabile tra 0,00€ e 40,00€, a seconda dell'ISEE eventualmente presentato, da aggiungersi alla **2^a rata**.

CONTRIBUTO DI AMMISSIONE: 30,00€

Non rimborsabile, da versare entro il **15 ottobre 2024** in sede di presentazione della domanda di ammissione, tramite PagoPA.

Il mancato versamento del contributo comporta l'esclusione dal processo di selezione e l'eventuale ammissione al Master.

DIREZIONE

La Direzione del Master ha sede presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze - Via Weiss, 2 | 34128 – Trieste / OGS - Via Beirut, 2 | 34014 - Trieste.

Il Direttore del Master è il Prof. Stefano Parolai: masterblueeconomy@ogs.it; 39 339.5829735

** comprensiva di marca da bollo [16,00€] e del costo del diploma e dell'astuccio [30,00€]



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
SUSTAINABLE BLUE ECONOMY**

A.A. 2024-2025

INFORMAZIONI

Settore Servizi alla Didattica - Ufficio *Post lauream*

Piazzale Europa, 1 - 34127 Trieste (I)

PEC	ateneo@pec.units.it
e-mail	master@amm.units.it
Web	www.units.it/master

Sportello telefonico	040/5583094
dal lunedì al giovedì, dalle 12.00 alle 13.00	

INSEGNAMENTI

ORDINAMENTO DIDATTICO DEL MASTER DI II LIVELLO IN "Sustainable blue economy"							
Denominazione attività didattica	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	N. ORE TOT.	N. ORE DIDATTICA FRONTALE	Tipo attività	Tipo esame	Tipo valutazione
DIDATTICA FRONTALE							
Session 1 - Introducing Blue Economy: resources and issues	GEO/04	12	300	60	Lezione frontale e Conferenza/seminario	/	approvato/ non approvato
Session 2 -Tools for developing and assessing strategies	BIO/07	12	300	60	Lezione frontale e Conferenza/seminario	/	approvato/ non approvato
Session 3 - Instruments and policies for integrated development: land-sea interactions	ICAR/21	12	300	60	Lezione frontale e Conferenza/seminario	/	approvato/ non approvato
DIDATTICA A DISTANZA							
Upskilling in topics related to Blue Economy and Environmental Sustainability	ICAR/03	4	100	20	lezioni a distanza	/	
Tirocinio		8	200	-			
Elaborato scritto finale (Relazione finale)		12	300	-		scritto	Voto finale in centodecimi
IN ALTERNATIVA							
Project Work finale		20	500	-	Project Work	scritto come tesina	Voto finale in centodecimi
TOTALE ORE E CFU COMPLESSIVI		60	1500	200			