



Invito per studenti universitari o giovani ricercatori

PREMESSA

M.A.R.E. (Marine Adventure for Research & Education) è un progetto realizzato dalla Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS con la collaborazione scientifica di One Ocean Foundation (OOF). Giunto alla sua quarta edizione, il progetto ha l'obiettivo di mettere a disposizione della comunità scientifica un mezzo per navigare il Mar Mediterraneo, grazie al quale svolgere attività di ricerca mirate e finalizzate ad aumentare il livello di conoscenza del nostro mare.

PROGETTO MARINE ADVENTURE FOR RESEARCH AND EDUCATION (M.A.R.E.)

Protagonista del progetto M.A.R.E. è ONE, un catamarano a vela attrezzato come un piccolo laboratorio che naviga il Mar Mediterraneo e promuove la **salvaguardia del mare**. L'iniziativa è nata nel 2022 e ha coinvolto prima il Mar Tirreno, dove ONE ha veleggiato per tre mesi, poi il Mar Adriatico nel 2023, dove per 10 settimane ha monitorato tutto il bacino dalla Puglia alla Grecia, e poi, nel 2024, ha veleggiato lungo il Mediterraneo nord-occidentale, arrivando fino a Barcellona per poi dirigersi verso la Sardegna. Durante tutte queste spedizioni, OOF ha coordinato le attività scientifiche del progetto, che si pone due principali obiettivi: i) monitorare la presenza e la distribuzione della **biodiversità marina**, con particolare attenzione a specie considerate a rischio estinzione e/o *data deficient*, e ii) raccogliere dati relativi alla **presenza e livelli di diversi contaminanti** (metalli in traccia, contaminanti organici persistenti). Questo avviene attraverso, rispettivamente, il campionamento di DNA ambientale e di organismi zooplanctonici lungo tutta la rotta. Infine, attraverso attività di **citizen science** proposte sia a bordo del catamarano sia attraverso canali di comunicazione e molteplici eventi, il progetto intende sensibilizzare il grande pubblico sull'importanza della raccolta e analisi dei dati scientifici.



Per il 2025, il progetto M.A.R.E. si ripropone di dare seguito a quanto fatto nelle passate tre edizioni, estendendo le stesse misurazioni alla parte sud-orientale del bacino del Mediterraneo, toccando anche Grecia e Turchia secondo il programma indicato in allegato 1 (mappa del percorso 2025).

INVITO A PARTECIPARE

Nell'ambito del programma 2025, M.A.R.E. invita studenti universitari e giovani ricercatori a proporre progetti di ricerca o tesi con finalità coerenti a quelle del progetto stesso, ovvero la ricerca e la protezione del Mar Mediterraneo.

L'obiettivo dell'invito è quello di **favorire l'accesso alla ricerca sul campo** stimolando nuove attività scientifiche che favoriscano la **salvaguardia del nostro mare** e promuovendo al contempo lo sviluppo di attività di ricerca in ambito universitario.

I proponenti dovranno presentare un progetto utilizzando la *“Domanda di partecipazione”* in allegato 2 e secondo le modalità ivi indicate.

L'IMBARCO

Ai partecipanti selezionati verranno offerte due differenti possibilità per poter ampliare la loro ricerca e le loro competenze in ambito marino:

1. La prima possibilità (di seguito denominata **“imbarco di strumenti”**) è di fornire al progetto M.A.R.E. la strumentazione necessaria per l'attività di ricerca, che rimarrà a bordo per tutto il periodo della navigazione e in uso dal biologo/ricercatore di OOF, ricevendo periodicamente gli esiti delle ricerche effettuate;
2. La seconda possibilità (di seguito denominata **“ricerca in presenza”**) prevede l'imbarco a bordo del catamarano ONE del ricercatore/studente che parteciperà a una o più tappe consecutive previste dal programma portando avanti la propria attività di ricerca nell'ambito del progetto proposto. L'imbarco potrà avere durata minima di 7 giorni e massima di 15 giorni.

I costi dell'Assicurazione Personale per la durata della crociera, il vitto e l'alloggio a bordo saranno a carico del progetto M.A.R.E. Non saranno inclusi: cibi consumati non a bordo dell'imbarcazione, spese di viaggio da e per il porto di imbarco/sbarco e spese personali.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE



L'invito è riservato a studenti e/o giovani ricercatori che abbiano un'età compresa tra i 18 e i 30 anni, alla data di presentazione della domanda, regolarmente iscritti a un corso di laurea triennale o magistrale e/o ad Istituti di Ricerca, nell'ambito degli studi di biologia ed ecologia marina erogati da Università (e Istituti di Ricerca) e/o legalmente riconosciuti dal MIUR con sede in Italia e a corsi di laurea aventi il medesimo valore legale erogati da Università (e Istituti di Ricerca) con sede in altri paesi mediterranei dell'Unione Europea.

MODALITÀ E TEMPI DI PARTECIPAZIONE

I proponenti dovranno inviare la loro proposta di progetto entro il 28 febbraio 2025 ed entro la stessa data dovranno presentare la “**Domanda di partecipazione**” (in Allegato 2) specificando con quale modalità si intende partecipare.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- un **curriculum vitae** dettagliante oltre che gli studi, competenze e attività extra-curricolari legate al mare;
- in caso di scelta di modalità “imbarco di strumenti”, i proponenti dovranno anche indicare la disponibilità delle eventuali strumentazioni tecniche necessarie per il progetto da loro proposto;
- in caso di scelta di modalità “ricerca in presenza”, sarà necessario presentare una “**Proposta di ricerca scientifica**” (in Allegato 3) nell'ambito della biologia ed ecologia marina che sia finalizzata alla realizzazione di una Tesi di Laurea Triennale o Magistrale, oppure a una pubblicazione scientifica, fornendo una spiegazione approfondita di ciò che si intende indagare, delle motivazioni per cui vale la pena indagare e del metodo per farlo.

La documentazione dovrà pervenire esclusivamente in formato pdf non modificabile, autorizzando espressamente il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L. 196/03, e dovrà essere inviata via posta elettronica ad entrambi i seguenti indirizzi:

secretariat@1ocean.org

mare@centrovelicocaprera.it

Non saranno prese in considerazione le domande che pervengano oltre i termini stabiliti e/o sprovviste della documentazione richiesta.



IL PROCESSO DI SELEZIONE

La scelta tra le varie proposte pervenute verrà fatta, con decisione insindacabile, da una Commissione composta da:

- Dott.ssa Ginevra Boldrocchi – Coordinatrice scientifica del progetto M.A.R.E.;
- Dott. Sandro Carniel – Ricercatore del CNR e del Centro CMRE della NATO e membro del comitato scientifico di One Ocean Foundation;
- Ing. Paolo Bordogna – Vicepresidente Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS.

La Commissione esaminerà e valuterà le idee progettuali pervenute, a proprio insindacabile giudizio e sulla base di criteri che terranno conto della:

- coerenza tra idea progettuale e obiettivi del concorso;
- rilevanza e livello di approfondimento dei contenuti del progetto;
- fattibilità dell'idea progettuale;
- interesse scientifico dell'elaborato finale.

La Commissione potrà non selezionare alcun proponente qualora nessuno dei progetti presentati venga considerato coerente.

VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI

La Commissione giudicatrice, esaminati i curricula e le proposte di ricerca, formulerà una graduatoria di merito. Particolare attenzione verrà data a progetti di ricerca che privilegino tematiche e metodologie ecosostenibili, a basso impatto ambientale e innovative rispetto a quanto già portato avanti dal Progetto M.A.R.E.

Al termine del processo di valutazione e selezione, la Commissione comunicherà, a mezzo posta elettronica, ai loro proponenti i progetti eventualmente selezionati.

DISPOSIZIONI FINALI

La presentazione delle proposte comporta la totale accettazione del presente Regolamento. Esso include, inoltre, che le eventuali pubblicazioni scientifiche e/o elaborati di Tesi, sia Magistrali che Triennali, dovranno contenere le seguenti diciture:

- **Materiale e metodi:** “This research was conducted under the “*Marine Adventure for Research and Education*” initiative, a project by Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS with One Ocean Foundation as Scientific Partner” – in italiano “Questa ricerca è stata



condotta nell'ambito di M.A.R.E. *Marine Adventure for Research and Education*, un progetto di Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS con One Ocean Foundation come partner scientifico.

- **Ringraziamenti:** “The data generated for this project have been collected with the contribution of One Ocean Foundation and Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS within the framework of the M.A.R.E. *Marine Adventure for Research and Education* project” – in Italiano “I dati analizzati e utilizzati per questo progetto sono stati raccolti con il contributo di One Ocean Foundation e Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS nell’ambito del progetto M.A.R.E. *Marine Adventure for Research and Education*”.

I partecipanti presteranno il consenso alla menzione dei propri dati anagrafici e del titolo della ricerca per le attività divulgative del progetto M.A.R.E., della Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS e di One Ocean Foundation.

Con l’invio delle proposte i proponenti esplicitamente dichiarano e garantiscono che le idee e i progetti proposti sono originali e che hanno la facoltà di sottoporli al comitato per la partecipazione al progetto. Il Comitato non si assume alcuna responsabilità per la violazione delle dichiarazioni di garanzia di cui sopra.

Fondazione CVC – Centro Velico Caprera ETS:

La Fondazione CVC è una fondazione iscritta al Terzo Settore, fondata come scuola nel 1967 dal Touring Club Italiano e dalla Lega navale sezione di Milano che, col Patrocinio della Marina Militare Italiana, fondò una scuola di vela nelle aree prima della Marina nella parte sud dell’isola di Caprera. Dal 2022 si è trasformata in Fondazione per meglio aderire alla sua vocazione didattica e di attenzione all’ambiente e alla persona.

Nel suo motto “il mare come cura e la cura del mare” riassume gli scopi e le aspirazioni ben dettagliate nell’Art. 3 dello Statuto.

One Ocean Foundation:

One Ocean Foundation ha come obiettivo quello di accelerare soluzioni ai problemi dell’oceano ispirando leader internazionali, aziende, istituzioni e individui, promuovendo un’economia blu e migliorando la conoscenza dell’ecosistema marino attraverso la ricerca scientifica e la divulgazione



ambientale. One Ocean ritiene che l'**educazione dei giovani** all'oceano sia fondamentale per comprendere l'influenza del mare sulle nostre vite e l'influenza delle nostre vite sul mare.

ALLEGATO 1
Programma di massima (mappa e date) dell'itinerario 2025



WEEK	START	END	EMBARK	DISEMBARK	MILES
1	17/5	24/5	TARANTO	LAKKA (Paxos)	160
2	24/5	31/5	LAKKA (Paxos)	ZANTE (Zacinto)	135
3	31/5	7/6	ZANTE (Zacinto)	FONKUNTA	95
4	7/6	14/6	FONKUNTA	SUDA (Creta)	160
5	14/6	21/6	SUDA (Creta)	SITIA (Creta)	110
6	21/6	28/6	SITIA (Creta)	RODI	130
7	28/6	5/7	RODI	SCALA (Patmos)	150
8	5/7	12/7	SCALA (Patmos)	KORINTO	180
9	12/7	19/7	KORINTO	SIRACUSA	380
10	19/7	26/7	SIRACUSA	CAPO D'ORLANDO	310

ALLEGATO 2
Domanda di partecipazione

Spett.le Progetto M.A.R.E.
c/o Fondazione ONE OCEAN Foundation
Via Gesù 10, 20121
Milano
E-mail: secretariat@1ocean.org – mare@centrovelicocaprera.it

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il/la sottoscritto/a (nome e cognome completi) _____

Nato/a a _____, il _____

Residente a _____ indirizzo completo di CAP _____

Telefono: _____ e-mail: _____

Nazionalità: _____ (allegare copia del passaporto o di altro documento)

Iscritto/a presso l'Università/Centro di Ricerca

come:

- Studente triennale
- Studente magistrale
- Allievo master
- Ricercatore

sottopone la propria candidatura per partecipare al Progetto "M.A.R.E."

Modalità A: IMBARCO DI STRUMENTI

descrizione strumentazione da rendere disponibile a bordo: _____

Modalità B: RICERCA IN PRESENZA

da svolgersi a bordo del catamarano ONE, nel periodo: (specificare il periodo o la tratta di interesse. È possibile effettuare più di una scelta, in ordine decrescente di preferenza)

- Tratta 1 – da _____ a _____ - dal _____ al _____
- Tratta 2 – da _____ a _____ - dal _____ al _____

per condurre un progetto di ricerca dal titolo: _____

come da progetto di ricerca allegato alla presente (in ALLEGATO).

Il/la sottoscritto/a dichiara sin d'ora di rendersi disponibile a fornire alla Fondazione ogni ulteriore dettaglio o precisazione che possa essere richiesta.

Luogo e data: _____



Firmato: _____

**Informativa sul trattamento dei Dati Personali
ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679**

Ai sensi ed agli effetti del D.Lgs. 196/03 (cd. "Codice Privacy") e del Regolamento UE 679/2016 ("GDPR"), il sottoscritto accetta che i suoi dati personali siano trattati per finalità connesse all'esecuzione del Progetto "M.A.R.E." ai sensi dell'art. 6.1, lett. b) del GDPR, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, nell'osservanza delle misure minime di sicurezza previste dal Codice Privacy - e successive integrazioni e modificazioni - e dal GDPR, nonché nel rispetto delle normative vigenti al momento del trattamento medesimo, con l'unica finalità di dare esecuzione alle prestazioni poste a proprio carico nel presente contratto.

Il sottoscritto dichiara di avere ricevuto le informazioni di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, e di acconsentire, ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 e ss. del Regolamento, al trattamento dei dati personali nei termini e con le modalità sopra specificate.

Luogo e data: _____

Firma: _____



ALLEGATO 3
PROPOSTA DI RICERCA SCIENTIFICA MODALITA B: RICERCA IN PRESENZA

Spett.le Progetto M.A.R.E.
c/o Fondazione ONE OCEAN Foundation
Via Gesù 10, 20121 Milano
E-mail: secretariat@1ocean.org – mare@centrovelicocaprera.it

PROPOSTA DI RICERCA SCIENTIFICA MODALITA B

TITOLO DELLA RICERCA _____

RIASSUNTO DEL PROGETTO (massimo 300 parole)

INTRODUZIONE (*stato dell'arte e obiettivi della ricerca, massimo 500 parole*)

IMPORTANZA DELLA RICERCA (*massimo 300 parole*)

METODOLOGIA (Descrivi brevemente i metodi e gli strumenti che intendi utilizzare e/o le attività precise che saranno coinvolte per raggiungere gli obiettivi del progetto; massimo 500 parole)

RISULTATI ATTESI (massimo 500 parole)

OUTPUT DEL PROGETTO (massimo 300 parole)

TIMELINE DEL PROGETTO (si intende il periodo che va dal campionamento all'output del progetto; massimo 500 parole)

SUPERVISORE/RELATORE DEL PROGETTO (il richiedente deve fornire nome, rispettiva affiliazione e informazioni di contatto del supervisore/relatore di questo progetto. Insieme alla domanda, va presentata anche una lettera attestante la partecipazione di questa persona come supervisore/relatore di questo progetto.)
