



# Invito per studenti universitari o giovani ricercatori

## PREMESSE

M.A.R.E. (Marine Adventure for Research & Education) è un'iniziativa del Centro Velico Caprera (CVC), che ha lo scopo di mettere a disposizione della ricerca ambientale un mezzo per navigare in tutto il Mediterraneo, svolgendo ricerche mirate e finalizzate ad aumentare il livello di conoscenza del nostro mare. Partner Scientifico di questa iniziativa è la Fondazione One Ocean Foundation (OOF).

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

Dall'iniziativa del CVC è nato ONE, un catamarano a vela, attrezzato come un piccolo laboratorio, che naviga il Mar Mediterraneo e promuove la **salvaguardia del mare**. Il progetto infatti è nato nel 2022 e ha visto coinvolto il Mar Tirreno, dove ONE ha veleggiato per tre mesi, effettuando analisi e misurazioni. OOF ha coordinato le attività scientifiche dell'iniziativa, che ha come principale obiettivo quello di monitorare la presenza e la distribuzione della **biodiversità marina**, con particolare attenzione a specie considerate a rischio di estinzione e/o *data deficient*. Questo avviene attraverso campionamenti di DNA ambientale lungo tutta la rotta. Inoltre con campionamenti di zooplancton, il progetto ha lo scopo di valutare la **presenza e distribuzione di diversi contaminanti marini** (metalli in traccia, contaminanti organici persistenti). Infine, attraverso attività di **citizen science** proposte a bordo del catamarano, il progetto ha come obiettivo quello di sensibilizzare sull'importanza della biodiversità marina e degli ecosistemi per la salute degli oceani da cui tutti dipendiamo.

Per il 2023 il progetto M.A.R.E. si ripropone di dare seguito a quanto fatto nel 2022, estendendo le stesse misurazioni a tutto il Mare Adriatico, secondo il programma indicato in allegato 1 (mappa del percorso 2023).

### INVITO A PARTECIPARE:

Nell'ambito del programma 2023, progetto M.A.R.E. invita studenti universitari e giovani ricercatori a proporre progetti di ricerca o Tesi con finalità coerenti a quelle del progetto M.A.R.E.

L'obiettivo dell'invito è quello di **favorire l'accesso alla ricerca sul campo** stimolando nuove attività scientifiche che favoriscano la **salvaguardia dei nostri mari** 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 selezionati verranno offerte due differenti possibilità per poter ampliare la loro ricerca e le loro competenze in ambito marino.

La prima possibilità (di seguito denominata "imbarco di strumenti") è di fornire al Progetto M.A.R.E. la strumentazione necessaria, da tenere a bordo per tutto il periodo della navigazione, ricevendo periodicamente gli esiti delle ricerche effettuate.

La seconda possibilità (di seguito denominata "ricerca in presenza") prevede l'imbarco a bordo del catamarano **ONE** che navigherà per 10 settimane le acque del Mar Adriaco portando avanti le attività di ricerca del progetto da loro proposto. L'imbarco avrà la durata di 15 o 21 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 Istituti di Ricerca, nell'ambito degli studi di biologia ed ecologia marina, erogati da Università (e Istituti di Ricerca) e/o legalmente riconosciute dal MIUR con sede in Italia ovvero a

corsi di laurea aventi il medesimo valore legale erogati da Università (e Istituti di Ricerca) con sede negli altri paesi che saranno toccati dal progetto nel 2023: Slovenia, Croazia, Montenegro, Albania, Grecia (ionica).

### MODALITÀ E TEMPI DI PARTECIPAZIONE

I proponenti dovranno inviare la loro proposta di progetto entro il 15 febbraio 2023 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](mailto:secretariat@1ocean.org)

[mare@centrovelicocaprera.it](mailto: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 – Università degli Studi dell’Insubria e coordinatrice scientifica del progetto M.A.R.E.;
- Dott. Sandro Carniel - CNR e Centro CMRE della NATO e membro del comitato scientifico di One Ocean Foundation;
- Ing. Paolo Bordogna - Vicepresidente Centro Velico Caprera.

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, sviluppate devono contenere le seguenti specifiche: "I dati raccolti e utilizzati per questo progetto sono stati raccolti con il contributo di One Ocean Foundation e del Centro Velico Caprera 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., del Centro Velico Caprera 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.

---

### **Il Centro Velico Caprera:**

Il Centro Velico Caprera è un'associazione senza scopo di lucro, fondata nel 1967 dal Touring Club Italiano e dalla Lega navale sezione di Milano che, col Patrocinio della Marina Militare Italiana, ricevette in concessione, i terreni e le strutture militari della parte sud-occidentale dell'isola di Caprera compresi tra Punta Coda e il meraviglioso golfo di Porto Palma sui quali sorgevano alcuni vecchi edifici militari.

«Scopo del CVC è di creare attraverso la pratica della vela una educazione ed una coscienza marinara ispirata alle tradizioni della Marineria Italiana» (Art. 2 dello Statuto). Sono oltre 2.000 i volontari che hanno contribuito a fare del CVC non solo la più grande istituzione della formazione velica del nostro Paese, ma un vero e proprio modello di riferimento riconosciuto a livello internazionale.

Il CVC sta finalizzando il passaggio in Fondazione ETS.

### **La One Ocean Foundation :**

La Fondazione One Ocean ha come obiettivo quello di accelerare soluzioni ai problemi degli oceani ispirando leader internazionali, aziende, istituzioni e individui, promuovendo un'economia blu sostenibile e migliorando la conoscenza degli oceani 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 2023**





## 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](mailto:secretariat@1ocean.org) – [mare@centrovelicocaprera.it](mailto: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 \_\_\_\_\_
- Tratta 3 – 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](mailto:secretariat@1ocean.org) – [mare@centrovelicocaprera.it](mailto: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.)

---