



M.A.R.E.

MARINE *adventure*  
FOR RESEARCH & EDUCATION

Un progetto di



Fondazione  
Centro Velico  
Caprera ETS

In collaborazione con



## ***Cos'è il Progetto M.A.R.E.***

Nato dall'iniziativa del Centro Velico Caprera in collaborazione con One Ocean Foundation, M.A.R.E. (Marine Adventure for Research & Education) è un progetto di **CITIZEN SCIENCE** molto speciale, che mira a **monitorare la salute del Mar Mediterraneo per promuovere la conoscenza e la protezione dell'ambiente marino.**



Fondazione  
Centro Velico  
Caprera ETS

## AVVENTURE DI MARE DAL 1967

Il Centro Velico è la Scuola di Vela più grande e tra le più antiche del Mediterraneo.



## ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

La tutela dell'ambiente fa da sempre parte della nostra storia. Da 6 anni la scuola è **plastic free**, e nel 2019 nasce il primo corso **“Navigazione e Ambiente”**.



## MIGLIA IN MARE APERTO

Con il Progetto M.A.R.E. ci siamo spinti in tutto il **Mar Mediterraneo** per studiare il nostro mare e **divulgare** il nostro impegno.



## MISSION

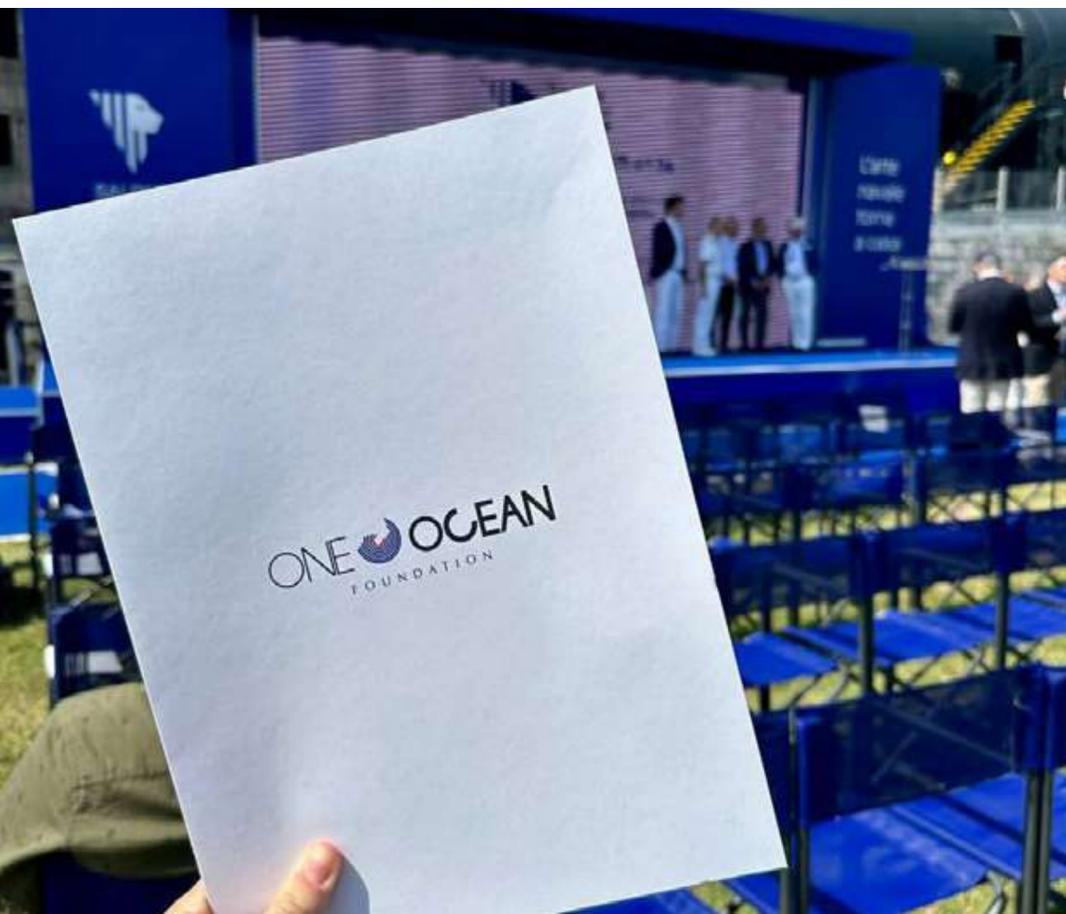
La Mission della Fondazione è di accelerare soluzioni ai problemi dell'oceano ispirando leader internazionali, aziende, istituzioni e individui promuovendo un'economia blu sostenibile e migliorando la conoscenza degli oceani attraverso l'ocean literacy.

## PARTNER SCIENTIFICO

One Ocean Foundation, in qualità di partner scientifico del progetto M.A.R.E. coordina la ricerca scientifica dell'iniziativa con due principali obiettivi: il monitoraggio di inquinamento da sostanze chimiche e il monitoraggio della biodiversità marina.

## RICERCA E DIVULGAZIONE

Oltre alla ricerca scientifica, la Fondazione si pone come obiettivo quello di diffondere conoscenza e consapevolezza su importanti tematiche ambientali, promuovendo comportamenti corretti, indispensabili per perseguire la conservazione dell'ambiente marino.



# Obiettivi Progetto M.A.R.E.



## **Divulgare**

Conoscenza delle aree e testimonianza fruibile al maggior numero di persone



## **Studio Scientifico**

Analisi scientifica delle aree grazie alla presenza di biologi a bordo dell'imbarcazione



## **Influencing**

Presenza a bordo di testimonial e ambassador che convoglieranno le informazioni alla loro community di follower



## **Condivisione istituzionale**

Incontri con autorità e responsabili delle aree marine e condivisione di una carta comune sulle best practices

Il viaggio intrapreso dal Catamarano ONE, ha riscosso un notevole successo ed interesse dal punto di vista **scientifico** e **mediatico**. Le stesse attivazioni dei partner del progetto hanno determinato un forte richiamo di giornalisti, curiosi e ospiti dei porti toccati.

# I Patrocini del Progetto



# I Partner del Progetto 2024

*main partner:*



*founding partner:*

**yamamay**

*institutional partner:*



*technical partners:*



# MAR MEDITERRANEO – LE ROTTE

**2024**

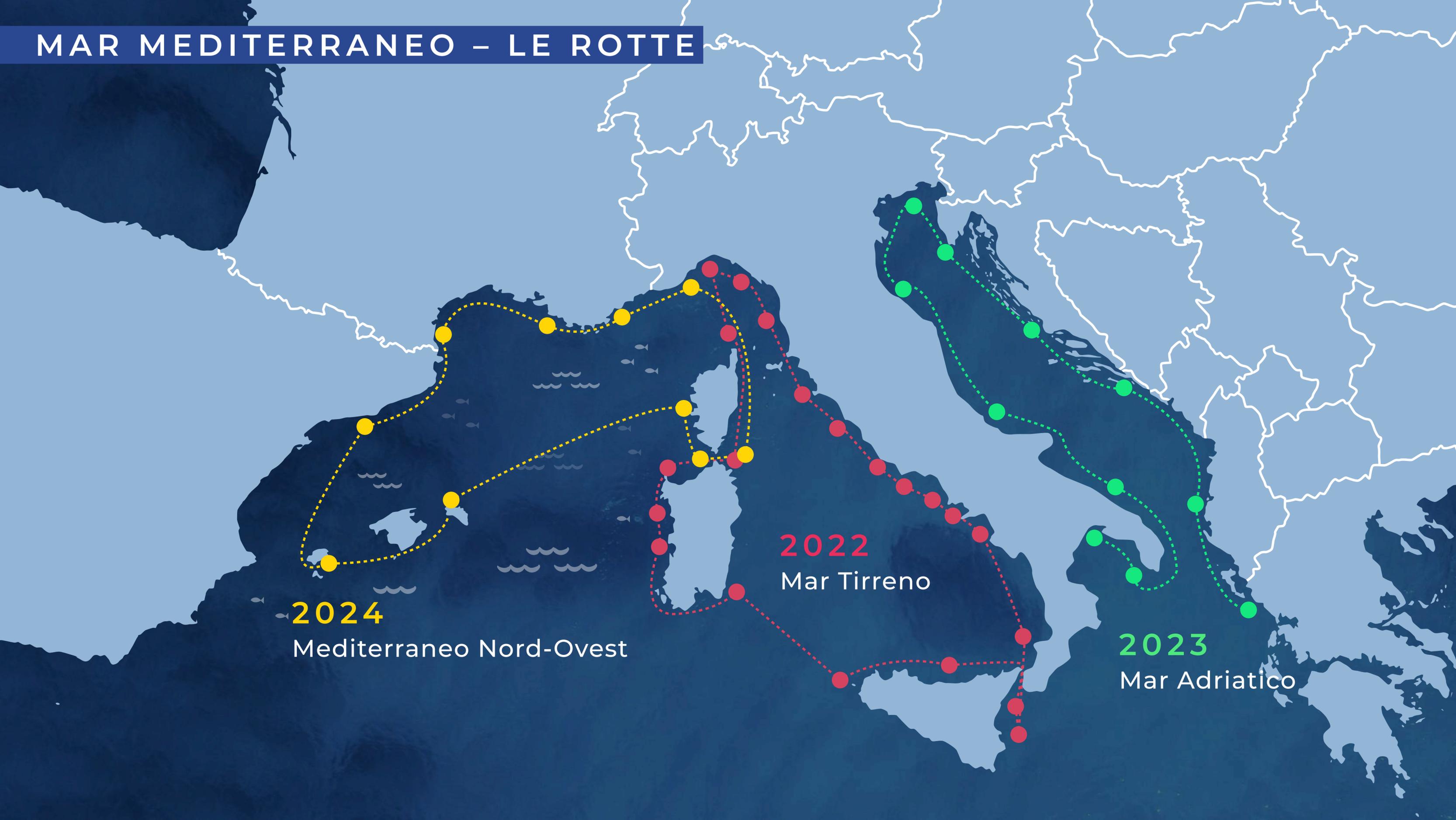
Mediterraneo Nord-Ovest

**2022**

Mar Tirreno

**2023**

Mar Adriatico



# I NUMERI DEL PROGETTO: 2022-2023-2024



**4.795**

MIGLIA  
NAVIGATE



**199**

GIORNI DI  
NAVIGAZIONE



**396**

OSPITI  
A BORDO



**31**

EVENTI  
DIVULGATIVI



**12**

BEACH  
CLEANUPS



**27**

RICERCATORI  
DA 10 ISTITUTI

## Zooplankton as an indicator of the status of contamination of the Mediterranean Sea and temporal trends

Lo studio pubblicato su **Marine Pollution Bulletin** rivela i risultati ottenuti dalle nostre attività di ricerca sull'ecotossicologia del Mar Tirreno (2022).

## Evaluation of the Adriatic Sea pollution using mesozooplankton as an environmental indicator

Lo studio sull'ecotossicologia del Mar Adriatico (2023) è stato pubblicato sulla prestigiosa rivista **Chemosphere**.

LA ROTTA 2022

Marine Pollution Bulletin 197 (2023) 115732

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

 **Marine Pollution Bulletin** 

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/marpolbul](http://www.elsevier.com/locate/marpolbul)



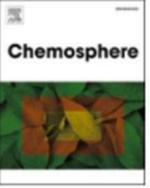
Zooplankton as an indicator of the status of contamination of the Mediterranean Sea and temporal trends

G. Boldrocchi <sup>a,b,\*</sup>, B. Villa <sup>a,b</sup>, D. Monticelli <sup>c</sup>, D. Spanu <sup>c</sup>, G. Magni <sup>b</sup>, J. Pachner <sup>b</sup>, M. Mastore <sup>d</sup>, R. Bettinetti <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Department of Human Sciences, Innovation and Territory, University of Insubria, Via Valleggio 11, Como, Italy  
<sup>b</sup> One Ocean Foundation, Via Gesù 10, 20121 Milan, Italy  
<sup>c</sup> Department of Science and High Technology, University of Insubria, Via Valleggio 11, Como, Italy  
<sup>d</sup> Department of Theoretical and Applied Sciences, University of Insubria, 21100 Varese, Italy

Chemosphere 366 (2024) 143553

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

 **Chemosphere** 

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/chemosphere](http://www.elsevier.com/locate/chemosphere)



Evaluation of the Adriatic Sea pollution using mesozooplankton as an environmental indicator

B. Villa <sup>a,b</sup>, R. Bettinetti <sup>a</sup>, C. Santolini <sup>a,c</sup>, D. Monticelli <sup>d</sup>, C. Corti <sup>a</sup>, G. Binda <sup>d,e</sup>, M. Mastore <sup>f</sup>, G. Magni <sup>b</sup>, J. Pachner <sup>b</sup>, G. Liguori <sup>b</sup>, A. Zanoletti <sup>g</sup>, G. Boldrocchi <sup>a,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Department of Human Sciences, Innovation and Territory, University of Insubria, Via Valleggio 11, Como, Italy  
<sup>b</sup> One Ocean Foundation, Via Gesù 10, 20121, Milan, Italy  
<sup>c</sup> University School for Advanced Studies IUSS, Pavia, Italy  
<sup>d</sup> Department of Science and High Technology, University of Insubria, Via Valleggio 11, Como, Italy  
<sup>e</sup> Norwegian Institute for Water Research (NIVA), Økernveien 94, 0579, Oslo, Norway  
<sup>f</sup> Department of Theoretical and Applied Sciences, University of Insubria, 21100, Varese, Italy  
<sup>g</sup> Fondazione Centro Velico Caprera E.T.S., Via Cornelio Tacito 6, 20137, Milan, Italy

## M.A.R.E. 2022



2

Università /  
centri di ricerca  
coinvolti



5

Ricercatori /  
studenti a  
bordo



2

Tesi



2

Publicazioni  
scientifiche



1

Summer school  
per dottorandi

## M.A.R.E. 2023



4

Università /  
centri di ricerca  
coinvolti



5

Ricercatori /  
studenti a bordo



3

Tesi



6

Publicazioni  
scientifiche

## M.A.R.E. 2024



8

Università /  
centri di ricerca  
coinvolti



17

Ricercatori /  
studenti a  
bordo



7

Tesi



10

Publicazioni  
scientifiche

L'analisi dei risultati delle varie ricerche svolte nelle tre edizioni è attualmente in corso e i rispettivi lavori verranno pubblicati prossimamente dai ricercatori.

# PROGETTO M.A.R.E. – ISTITUTI DI RICERCA COINVOLTI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



NEDERLANDS  
INSTITUUT  
VOOR ECOLOGIE  
(NIOO-KNAW)





USCITE STAMPA

+160

COMUNICATI STAMPA  
ONLINE E OFFLINE  
SU GIORNALI ITALIANI  
E STRANIERI

+10

MILIONI DI  
UTENTI  
RAGGIUNTI



TELEVISIONE



+10

SERVIZI SU  
TV NAZIONALI



linea blu  
AGORÀ

MEDIASET  
infinity

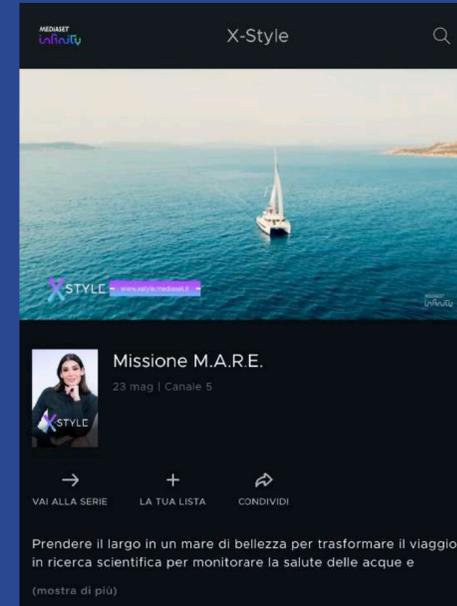
◀ StudioAperto ▶



# USCITE STAMPA (2024)

# +70

## USCITE STAMPA ONLINE (84%) E OFFLINE (16%) SU TESTATE ITALIANE ED ESTERE



# 3 SERVIZI TV

## MEDIASET

## infinity

## linea blu

## StudioAperto

## AGORÀ

# 4,72

## MILIONI DI UTENTI RAGGIUNTI

\*fonte: Onclusive



## SOCIAL MEDIA

# +36,5%

### NEW FOLLOWERS

### DA APRILE 2024

# +131

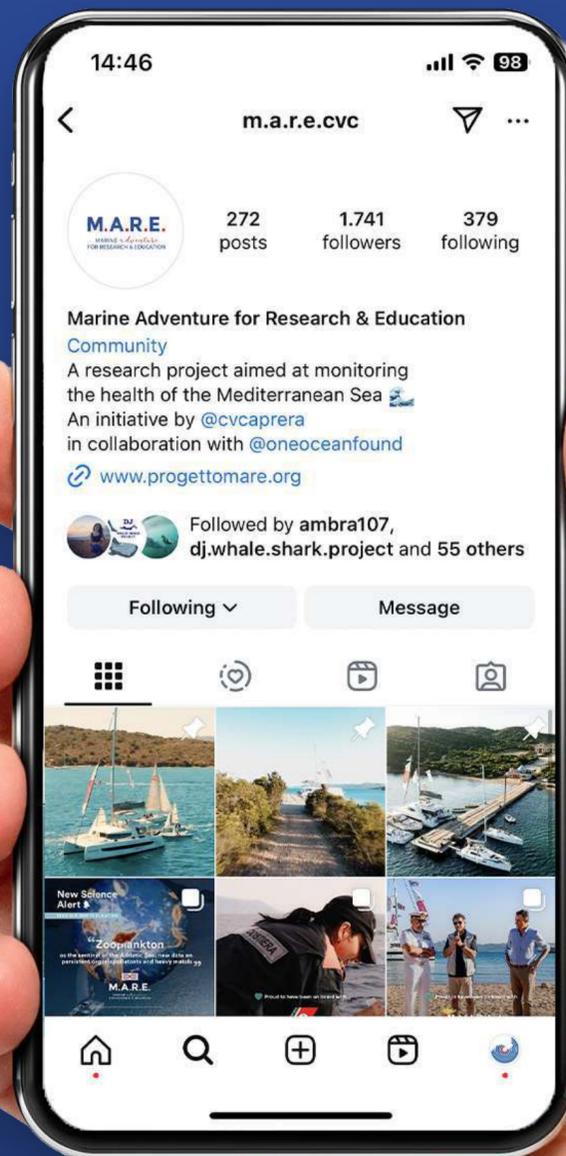
### POST

### DA APRILE 2024 DI CUI 56 VIDEO

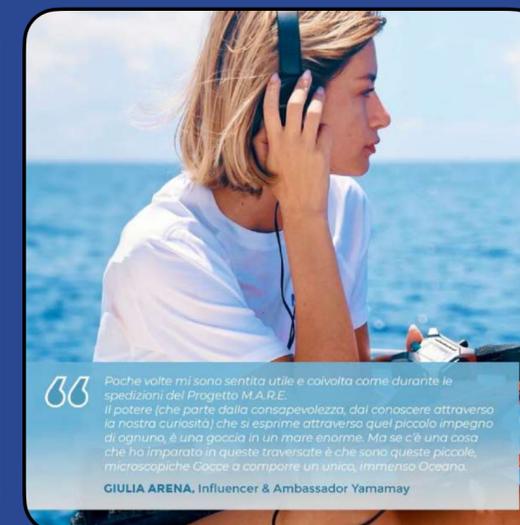
# 68,5k

### PROFILI RAGGIUNTI

### DA APRILE 2024



## INFLUENCING



### PORTIAMO LA SALVAGUARDIA DEGLI OCEANI AL LIVELLO SUCCESSIVO

L'iniziativa europea SHISEIDO per il 2024 consolida l'impegno del brand verso la salvaguardia degli oceani e promuove il progetto M.A.R.E. (Marine Adventure for Research & Education) condotto dalla Fondazione Centro Velico Caprera con la collaborazione scientifica di One Ocean Foundation.



### CANALI SOCIAL DEI PARTNERS & BLOG



# M.A.R.E.

MARINE *adventure*  
FOR RESEARCH & EDUCATION

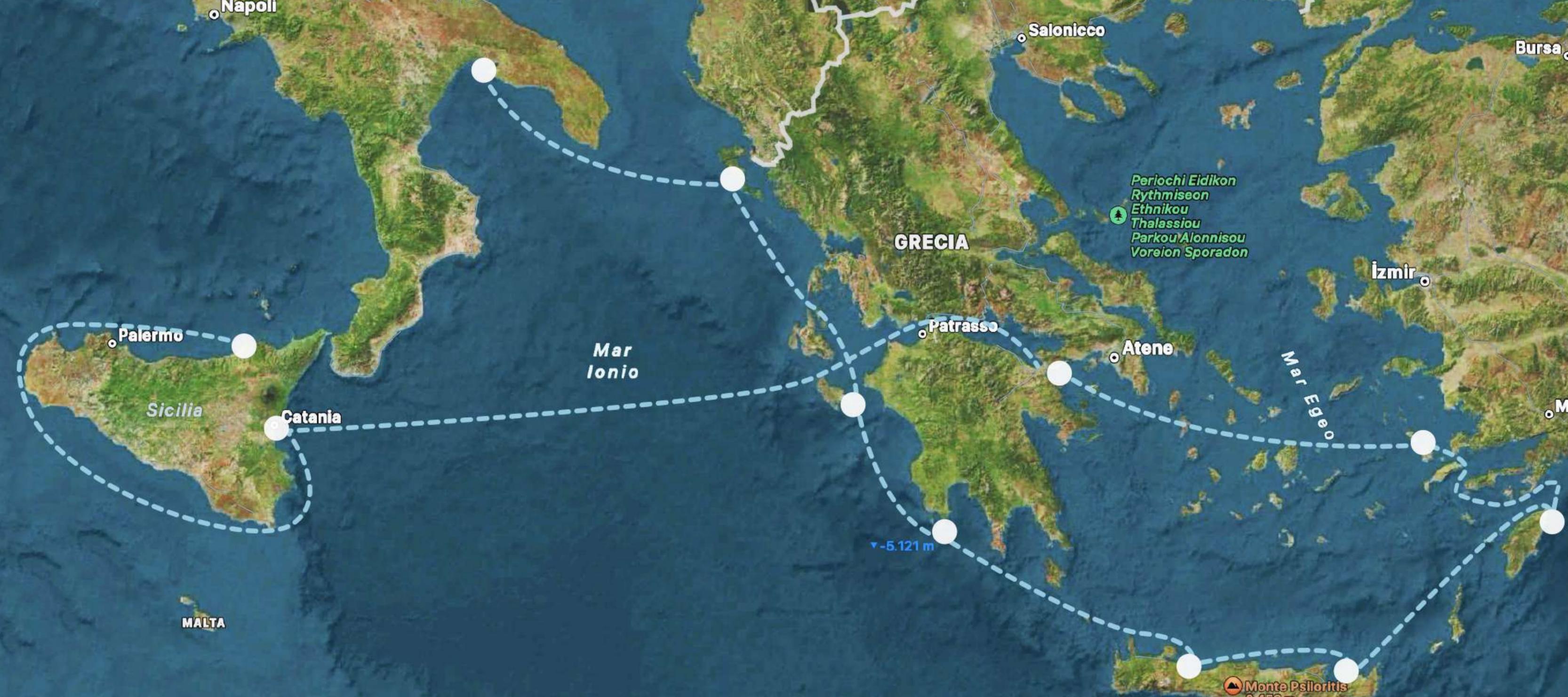
# 2025

OBIETTIVO: NAVIGAZIONE GRECIA,  
TURCHIA OCCIDENTALE  
E SICILIA MERIDIONALE

M.A.R.E. 2025



2025  
Mar Ionio e Mar Egeo



# ROTTA 2025

MIGLIA STIMATE: 1800





| 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   |

# ROTTA 2025

MIGLIA STIMATE: 1800



# PROGETTO M.A.R.E. – IL CATAMARANO ONE





**M.A.R.E.**

MARINE *adventure*  
FOR RESEARCH & EDUCATION

[www.progettomare.org](http://www.progettomare.org)

[www.1ocean.org](http://www.1ocean.org)

Per informazioni scrivere a  
[secretariat@1ocean.org](mailto:secretariat@1ocean.org)

