

# Attività di monitoraggio NBFC armonizzata e congiunta tra gruppi di ricercatori



**MARE**

Scientists NBFC  
community

**REFERENTI:** [ivana.delbono@enea.it](mailto:ivana.delbono@enea.it); [mariacristina.mangano@szn.it](mailto:mariacristina.mangano@szn.it)

## Habitat

**Fondi mobili profondi (sedimenti e macroinfauna)**

## Obiettivo

- 1) Valutazione dei tempi di permanenza dei contaminanti nei sedimenti superficiali
- 2) Caratterizzazione della diversità tassonomica e funzionale delle comunità macro infaunali.

## Attività

Campionamento tramite carotiere SW-104 e benne. Caratterizzazione di carote di sedimento tramite radionuclidi e analisi chimico-ecotossicologica. Definizione dei livelli di contaminazione recente, stima della velocità di sedimentazione. Campionamento delle comunità macro infaunali.

## Operatori

Ricercatori NBFC

per ENEA: Ivana Delbono, Antonio Schirone, Mattia Barsanti, Luca Appolloni, Sonia Manzo, Luisa Parrella, Cinzia Crovato  
dottorandi ENEA NBFC DIN 40° ciclo: Gianluca Iacobelli, Federica Soriano

## Regione

Golfo di La Spezia (Liguria) 44° 4'1.00"N 9°52'44.00"E  
Golfo di Castellammare (Sicilia)

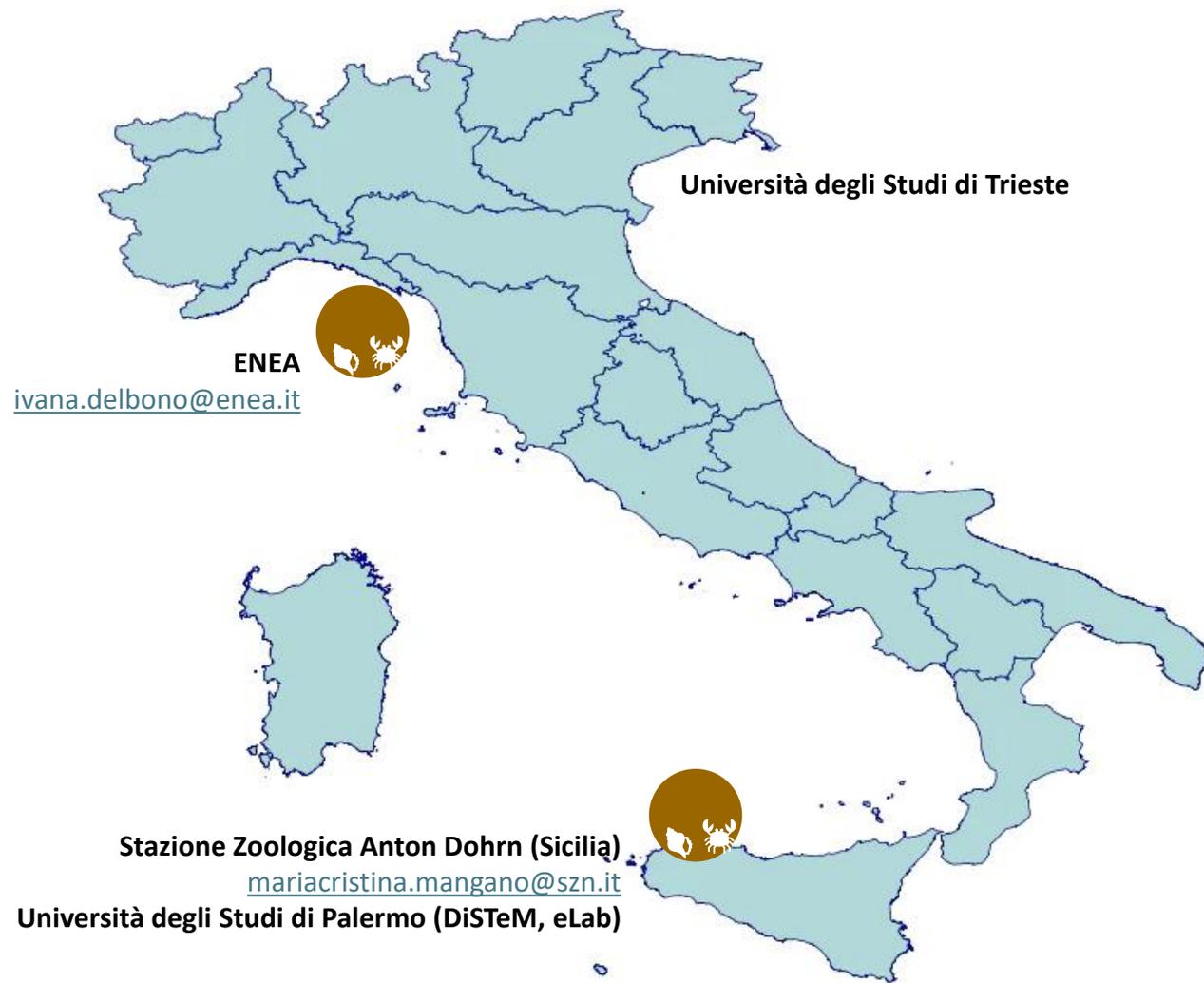
## Durata

Giugno 2025 in funzione delle condizioni meteomarine

## Enti

ENEA – SSPT, UNIPA, SZN (Sicilia)





# MARE

Scientists NBFC  
community



Fondi mobili profondi  
(sedimenti e  
macroinfauna)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL  
BIODIVERSITY  
FUTURE CENTER