

# Sistema per la raccolta delle microplastiche

Sistema e metodo per la rimozione di microplastiche da acque marine

## Descrizione

L'invenzione ha l'obiettivo di mitigare l'inquinamento da microplastiche (MP) in mare grazie al contributo fornito dall'intera flotta navale e dal settore offshore. L'intervento sinergico di tutte le parti coinvolte si stima possa generare una raccolta di MP intorno alle migliaia di metri cubi l'anno salvaguardando quindi gli ecosistemi marini e la catena alimentare

## Applicazioni

- Navale
- Nautico
- Offshore

## Parole chiave

- Microplastiche
- Navale – offshore
- Sostenibilità
- Ecologia
- Mare

## Vantaggi

- Mitigazione inquinamento MP
- Salvaguardia degli ecosistemi marini
- Preservazione della catena alimentare
- Sostenibilità energetica del sistema
- Elevata efficienza di raccolta



Università degli Studi di Genova  
Area ricerca e trasferimento tecnologico  
Servizio rapporti con imprese e territorio  
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico  
0102095922      [brevetti@unige.it](mailto:brevetti@unige.it)