

## Dati

Si calcola che nel mondo, negli ultimi 65 anni, sono stati prodotti circa 8300 milioni di tonnellate di plastica e 450 milioni di tonnellate di plastica sono prodotte ogni anno. Si stima che ogni anno finiscono in mare dai 4 ai 12 milioni di tonnellate di plastica, causando l'80% dell'inquinamento marino che rappresenta un rischio anche per la fauna: 700 specie di animali, tra cui mammiferi, anfibi e volatili sono state interessate da fenomeni di inquinamento da materie plastiche. Molti enti e associazioni stanno cercando di fermare l'inquinamento marino: particolarmente rilevante è l'attività di ricerca dell'Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni, nell'ambito del CNR, che è impegnato nella realizzazione del progetto SIRIMAP - collegato al progetto che noi monitoriamo - il quale riguarda il monitoraggio marino e mira alla realizzazione di un sistema di localizzazione in mare delle plastiche, al loro recupero e analisi, per poi procedere al riciclo.

## Breve descrizione della ricerca del monitoraggio civico

L'Adriatico, inclusa la costa molisana, presenta preoccupanti segni di inquinamento: ce ne occuperemo in dettaglio con il nostro monitoraggio civico e faremo un focus sulla situazione dell'inquinamento marino, in particolare da plastiche, ma non solo, in Italia e nel mondo per capire cosa si sta facendo per salvare il mare.

**LE NOSTRE PAROLE CHIAVE:**  
INQUINAMENTO  
UNIONE  
DATI  
RICERCA  
SALVAGUARDIA

Il nostro obiettivo è far comprendere alla comunità del nostro territorio l'importanza della salvaguardia del mare e trasmettere anche un messaggio informativo su quanto si sta già facendo per far capire che non è tutto fermo ma in difesa dell'ambiente l'attività di enti, associazioni e singoli cittadini è già molto sviluppata, anche se si può fare di più.

Per questo i nostri format e strategie comunicative saranno: video, infografiche, cartoni animati, interviste.

## Format di comunicazione e strategia di coinvolgimento

## Progetto e tema

**SISTEMI DI RILEVAMENTO DELL'INQUINAMENTO MARINO DA PLASTICHE E SUCCESSIVO RECUPERO-RICICLO**

La tematica è relativa alla salvaguardia ambientale nella prospettiva della ricerca-innovazione inerente ai sistemi di rilevamento delle microplastiche che inquinano il mare Adriatico. L'Unimol è beneficiario del finanziamento proveniente dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

## Ricerche aggiuntive

- Statistiche ufficiali come quelle prodotte da ISTAT, ISPRA, Legambiente, WWF relative all'inquinamento marino.
- Documenti di organizzazioni come reportizzazioni, bilanci, dossier prodotti dall'UNIMOL e dal CNR in relazione al progetto monitorato e ad altri affini per tematica.
- Commenti, articoli, opinioni di privati cittadini e magazine web indipendenti che facciano capire la percezione del problema ambientale da parte della cittadinanza.

## Persone del territorio da coinvolgere

Prof. Giampaolo Colavita Unimol  
Dott. Giuseppe Caggianese CNR  
Campania  
WWF Molise  
Legambiente Molise  
Dott. Massimo Potenzieri ISTAT  
Dott. Roberto Colella Centro Studi Storici e Sociali V. Fusco

## Valore per la comunità

La partecipazione stessa ad un monitoraggio civico è, secondo noi, già di per sé rilevante per il territorio a cui apparteniamo. Il nostro monitoraggio si propone di aumentare il coinvolgimento della cittadinanza molisana sulla tematica dell'inquinamento marino e sull'importanza della salvaguardia della flora e della fauna ittica. Sapere che l'Unimol lavora per attivare progetti di ricerca finalizzati al contrasto dell'inquinamento può essere importante per aumentare la fiducia delle persone nel fatto che l'ambiente si possa ancora salvare. Puntiamo a coinvolgere soprattutto i nostri coetanei.