



IL PROGETTO

È un progetto innovativo e di grande rilevanza, che mira a contrastare l'inquinamento marino da microfibre e microplastiche. Il nostro obiettivo è quello di sensibilizzare l'opinione pubblica, raccogliere dati scientifici fondamentali, in collaborazione con Dipartimento di Geologia e Chimica dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli e promuovere soluzioni pratiche per ridurre l'impatto di questi inquinanti sui nostri mari e sulla vita marina.

Descrizione del Progetto MICROMAR:

Le microfibre e le microplastiche sono particelle di plastica di dimensioni inferiori a 5 mm che derivano principalmente dalla degradazione di oggetti di plastica più grandi, ma anche dall'uso di materiali sintetici, come i tessuti di abbigliamento. Il progetto si articola in tre fasi principali:

- 1. Monitoraggio e Raccolta Dati a cura del Dipartimento di Geologia e Chimica dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli:**
Saranno organizzate campagne di raccolta campioni nei principali corpi idrici marini, sia in acque superficiali che nel fondo marino, al fine di analizzare la quantità e la tipologia di microplastiche e microfibre presenti.
- 2. Ricerca e Analisi a cura del Dipartimento di Geologia e Chimica dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli:**
Analisi scientifiche dei campioni raccolti per identificare le fonti principali di microplastiche e microfibre, nonché il loro impatto sugli ecosistemi marini, con un particolare focus sulla fauna marina e la catena alimentare.
- 3. Sensibilizzazione e Educazione Ambientale:**
Un'importante componente del progetto sarà il coinvolgimento della comunità locale e dei principali stakeholder, attraverso eventi, seminari e materiale informativo. Sarà inoltre promossa una campagna di educazione nelle scuole, per sensibilizzare le nuove generazioni sull'importanza di ridurre l'uso della plastica e adottare pratiche più sostenibili.

Obiettivo della collaborazione:

Per realizzare questo progetto, abbiamo bisogno anche di un contributo finanziario che ci permetta di coprire in parte i seguenti costi:

- **Compenso per il personale tecnico e scientifico** impegnato nell'analisi dei dati e nella redazione dei report.
- **Spese di comunicazione e sensibilizzazione** (materiale educativo, campagne di informazione, organizzazione eventi).



2021 Decennio delle Nazioni Unite
2030 delle Scienze del Mare
per lo Sviluppo Sostenibile



Risultati Attesi:

Il progetto avrà un impatto significativo sulla comunità scientifica e sulle politiche ambientali. I dati raccolti contribuiranno a rafforzare le politiche di riduzione delle plastiche monouso e a sensibilizzare l'opinione pubblica sul problema delle microfibre e microplastiche in mare. Inoltre, le attività educative avranno un impatto duraturo sulle future generazioni, incoraggiando comportamenti più sostenibili.