

# Marine Litter: L'isola che .....c'è

WEB CONFERENCE/LABORATORIO DIDATTICO

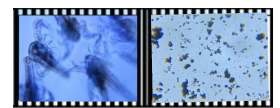
Il laboratorio è sviluppato per approfondire la tematica dell'**INQUINAMENTO DA MICRO E MACRO PLASTICA** che minaccia la biodiversità degli oceani su scala globale, con un focus su alcune delle principali fonti di inquinamento nel comparto marino e sull'impatto della plastica sugli organismi.



Durante il laboratorio i ragazzi potranno osservare alcuni degli effetti diretti delle microplastiche su piccoli organismi planctonici marini grazie all'ausilio di un sistema di lenti portatili in grado di trasformare un semplice smartphone in un potente microscopio digitale.



Sarà inoltre possibile simulare un'attività sperimentale di campo applicando un metodo scientifico di campionamento per i rifiuti ritrovati in una porzione di litorale genovese; tale attività permetterà di effettuare una valutazione dello stato di salute del nostro ambiente marino costiero.



Obiettivo del laboratorio è sviluppare negli studenti una coscienza ecologica per accrescere l'amore ed il rispetto per l'ambiente ed essere così artefici di azioni virtuose ed ecosostenibili da mettere in atto per salvaguardare il nostro pianeta blu.

Il laboratorio si svilupperà attraverso una web conference realizzando pertanto una didattica a distanza accessibile sia da scuola che da casa in totale sicurezza

## SCHEDA PROGETTO

**Durata attività** 2h circa **Adatto a** Primarie, Secondarie (1°, 2°) e Università  
**Periodo** tutto l'anno **Interesse didattico** Scienze ambientali, educazione civica e ambientale **Figure professionali** Biologo **Materiali** Lim, videoproiettore, connessione ad internet  
**Tariffe** costo 5 Euro a partecipante. L'attività si realizza con un minimo garantito di 150 Euro. **La quota comprende** lezione in classe di educazione ambientale con proiezione di foto e video. Il biologo è collegato online