



# A caccia di microplastiche

Prof. Stefania Gorbi

Ricerca ed analisi di microplastiche presenti nella sabbia ed in prodotti detergenti

Attività della durata prevista di **2 giornate** (mattine), con l'impegno di **4h a giornata**

## Programma Giorno 1

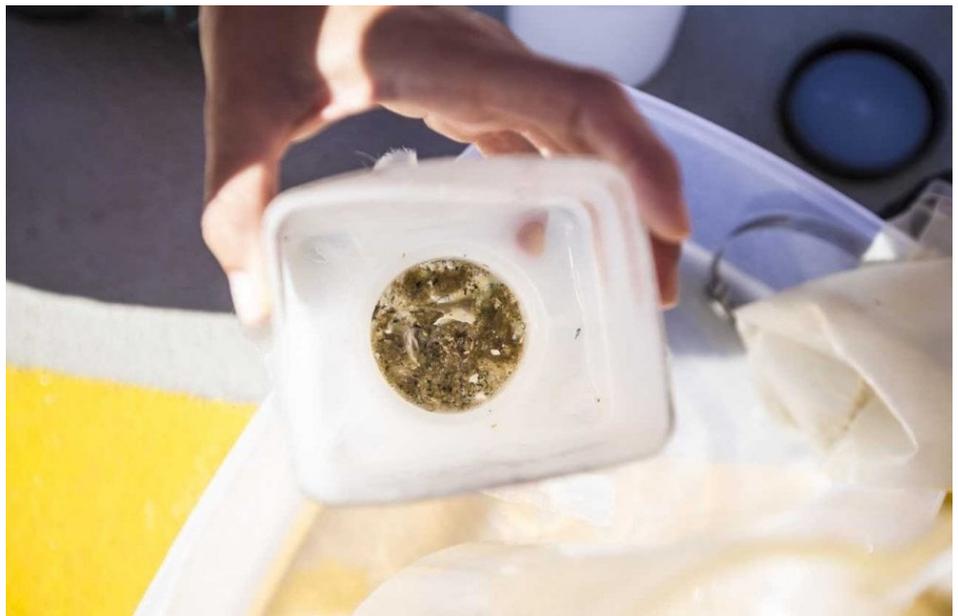
Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: cosa sono le microplastiche e da dove vengono

Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: ricerca delle microplastiche

## Programma Giorno 2

Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: quantificazione delle microplastiche presenti in una crema scrubber o in un bagnoschiuma

Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: presenza di macro e microplastiche contenute in un campione di sabbia proveniente da una spiaggia



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE  
MARCHE

Dipartimento di Scienze della Vita e  
dell'Ambiente

Via Brezze Bianche  
60131, Ancona (AN)

Nucleo Didattico Tel.: 071.220.4512 Mail:  
didattica.scienze@univpm.it

Segreteria Amministrativa e Contabile Tel.: 071.220.4991 Mail:  
dip.disva@univpm.it

Posta elettronica certificata: direttore.disva@pec.univpm.it

## Materiali e metodi utilizzati

(presso il laboratorio didattico del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente)

- ⇒ provette Falcon
- ⇒ pipette Pasteur
- ⇒ piastre Petri
- ⇒ microscopio
- ⇒ soluzioni saline (per diluizione)