



A caccia di microplastiche

Prof. Stefania Gorbi

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

Mercoledì **20 Febbraio 2019** e Giovedì **21 Febbraio 2019** - Ore 9:00-13:00
Con le classi del Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Jesi (AN)

Programma 20 Febbraio 2019

Ore 9:00 - 11:00 Prima parte: cosa sono le microplastiche e da dove vengono
Ore 11:00 - 13:00 Seconda parte: ricerca delle microplastiche

Programma 21 Febbraio 2019

Ore 9:00 - 11:00 Prima parte: quantificazione delle microplastiche presenti in una crema scrubber o in un bagnoschiuma
Ore 11:00 - 13:00 Seconda parte: presenza di macro e micro-plastiche 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)