



**Anno scolastico:**  
2020-2021

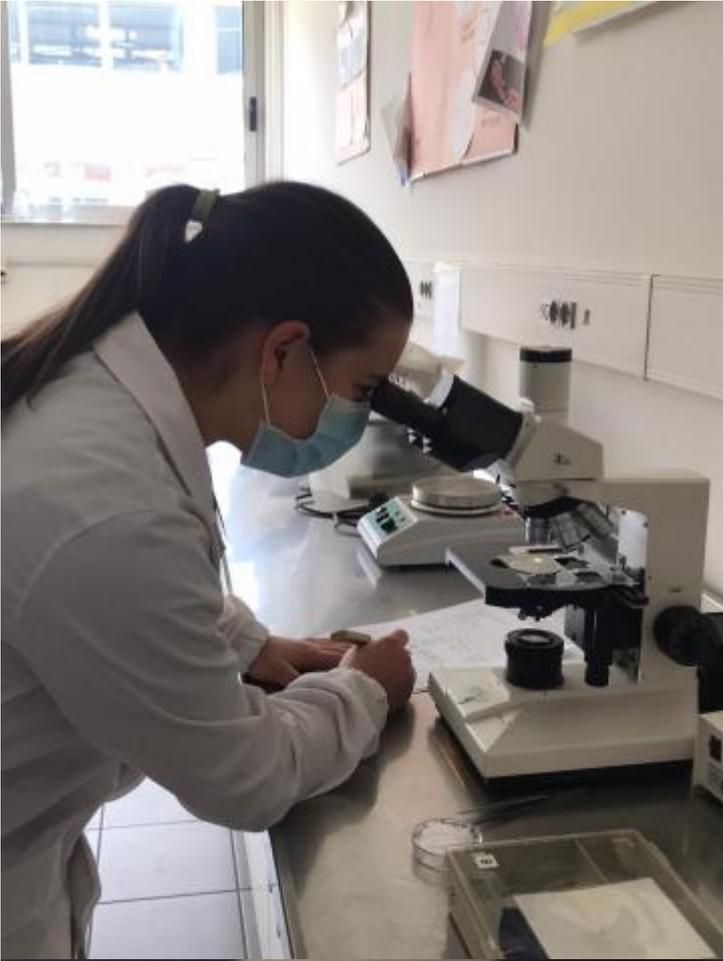
Anche il Malignani di Udine partecipa alla ricerca delle microplastiche nelle acque superficiali. Guidati dai ricercatori Alessandra Sutti, Prof. Associato all'Institute of Frontier Materiale della Deaking University di Geelong, Victoria, Australia, e Stuart Robottom, ingegnere ambientale della stessa università, e affiancati dalle insegnanti Alida Fornasiere e Monica Iacumin, le ragazze e i ragazzi della **4<sup>A</sup> CBA B** si cimentano nella ricerca di uno dei più insidiosi e potenziali "killer" presenti ormai in modo ubiquitario nelle acque: le microplastiche. Collegamenti in diretta con l'Australia hanno permesso un confronto e un supporto scientifico per l'identificazione delle particelle.

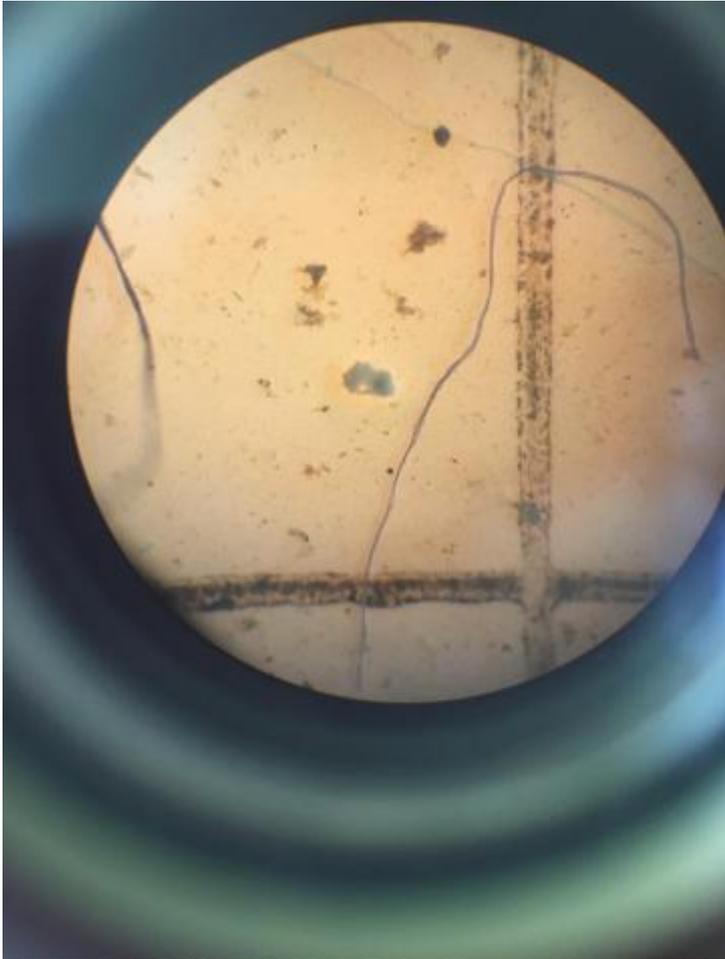
Sono state analizzate le acque della roggia di Terenzano, del lago inferiore di Fusine, del mare di Lignano, del torrente Arzino, del torrente Corno di Coseano, della laguna di Marano e del fiume Tolminka in Slovenia. Le ore in laboratorio hanno permesso di trovare e classificare le microplastiche (corpuscoli di plastica più piccoli di cinque millimetri) contenute nei campioni. Le ricerche hanno da subito dato i primi risultati, mettendo in luce la presenza di questi frammenti in tutti i siti analizzati, ma con sollievo possiamo annunciare che i dati rilevati non sono allarmanti.

Grazie a un lavoro di squadra, studentesse e studenti, insieme con altre scuole friulane, stanno fornendo un importante contributo alla ricerca promossa in Italia, in Europa ed Eurasia da GLOBE Italia, la rete nazionale di scuole aderenti al GLOBE Program, coordinata da Sandro Sutti, del Labter-Crea di Mantova, e Lorella Rigonat dell'ISIS Bassa Friulana di Cervignano.

Grazie al supporto scientifico della Deakin University (Australia) le studentesse e gli studenti 4 CBA B della nostra scuola stanno ampliando la visuale sull'emergente problema costituito dalle microplastiche.

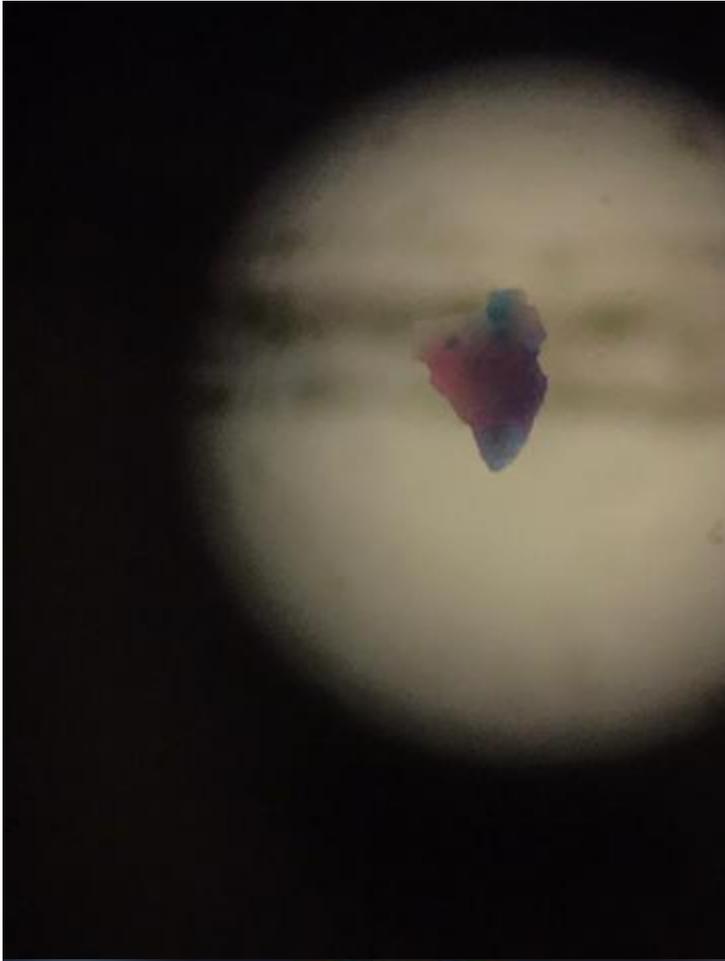
La classe 4 CBA B











**Indicizzazione Robots:**  
SI

**Sedi:**

- [Sede Centrale](#)
- [Sede Associata S.Giovanni al Natisone](#)

**Contenuto in:**

- [News](#)

Inviato da Favaro Antonella il Mar, 01/06/2021 - 15:01

---

**Source URL (modified on 01/06/2021 - 15:01):** <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/caccia-di-microplastiche>