

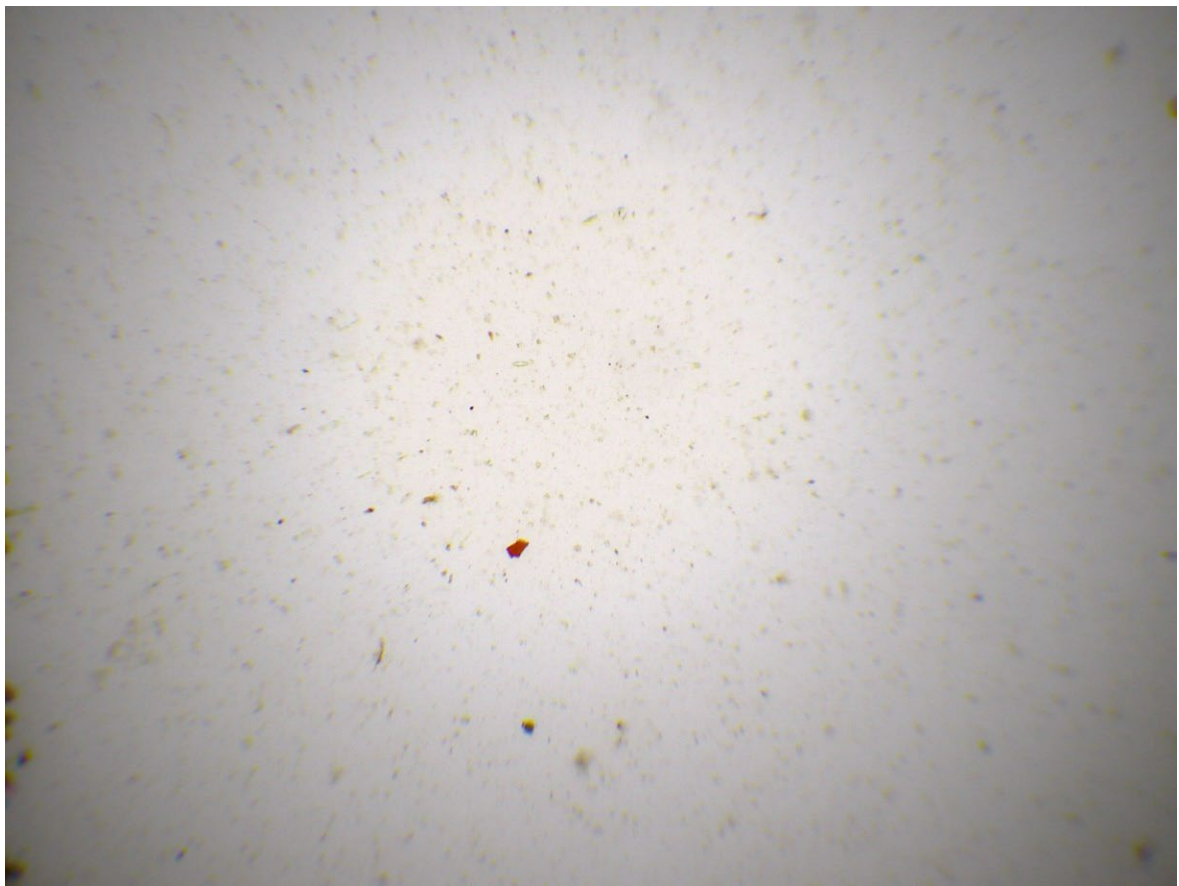
Anno scolastico 2020-21

Marzo 2021: RICERCA DELLE MICROPLASTICHE (FIUME ARNO)

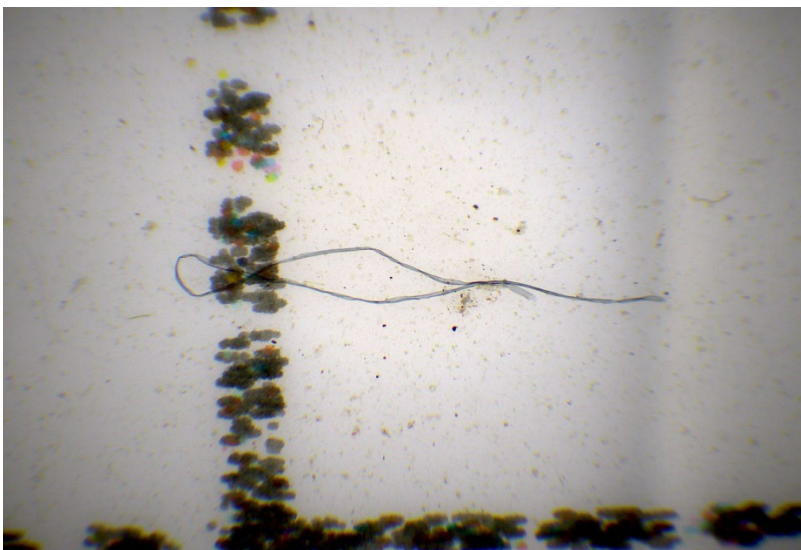
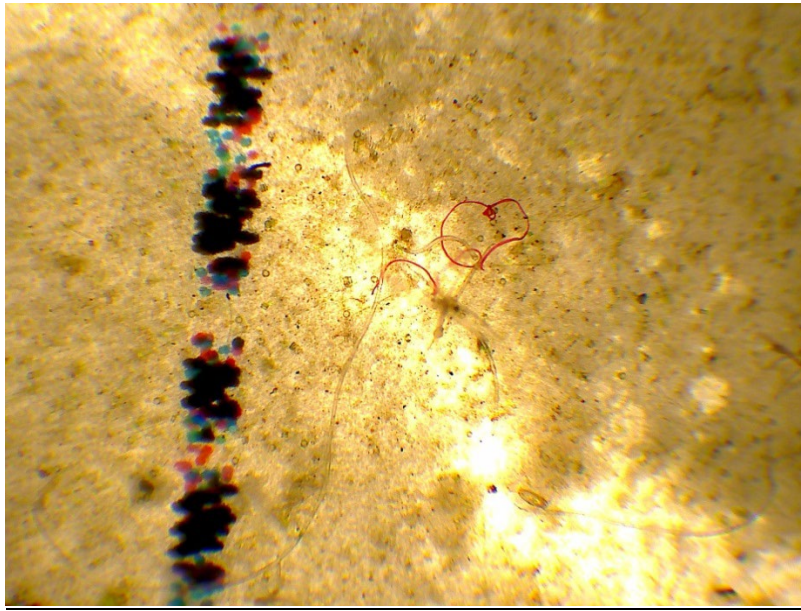
Dal **marzo** del **2021** monitoriamo per l'Idrologia un parametro inedito, le **microplastiche**, grazie ad una procedura ideata dalla Prof.ssa Alessandra Sutti e dall'Ing.re Stuart Robottom della Deakin University (Australia) insieme al Prof. Sandro Sutti, referente del LABTER- CREA e coordinatore nazionale di GLOBE Italia. L'obiettivo è quello di sottoporre, dopo una necessaria "prova su strada", all'approvazione di NASA e NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration), che coordinano il GLOBE Program, questa nuova proposta di Protocollo per la ricerca delle microplastiche nelle acque superficiali. Partecipano con la nostra molte altre scuole italiane ed Europee.

Alcuni esempi di microplastiche rinvenute nell'acqua del fiume Arno

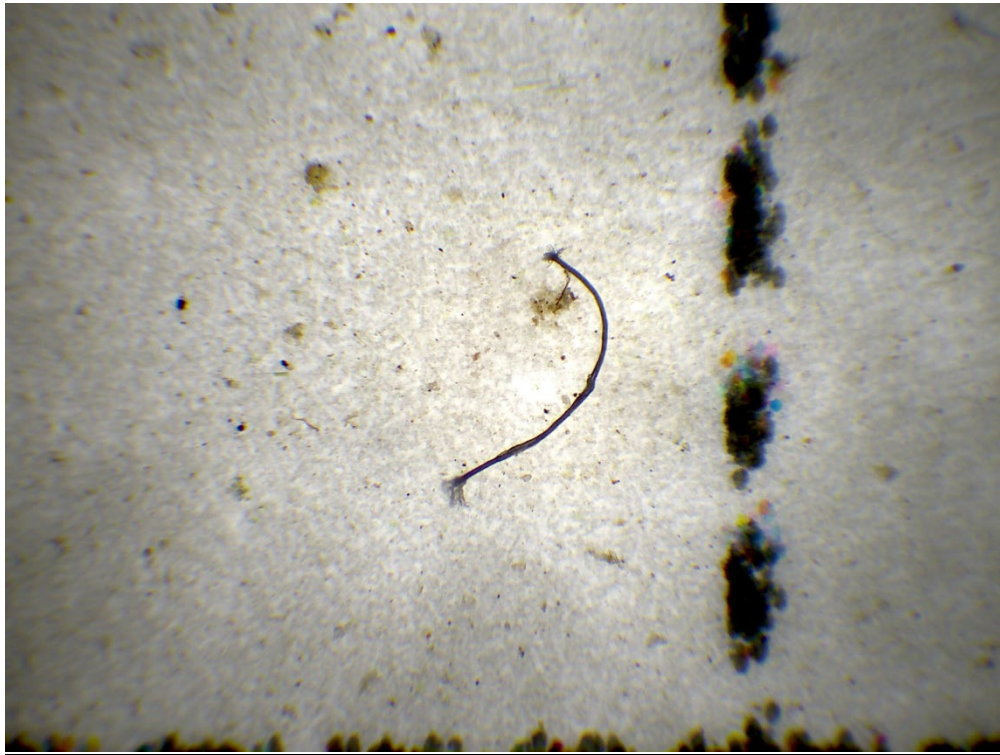
Microplastica



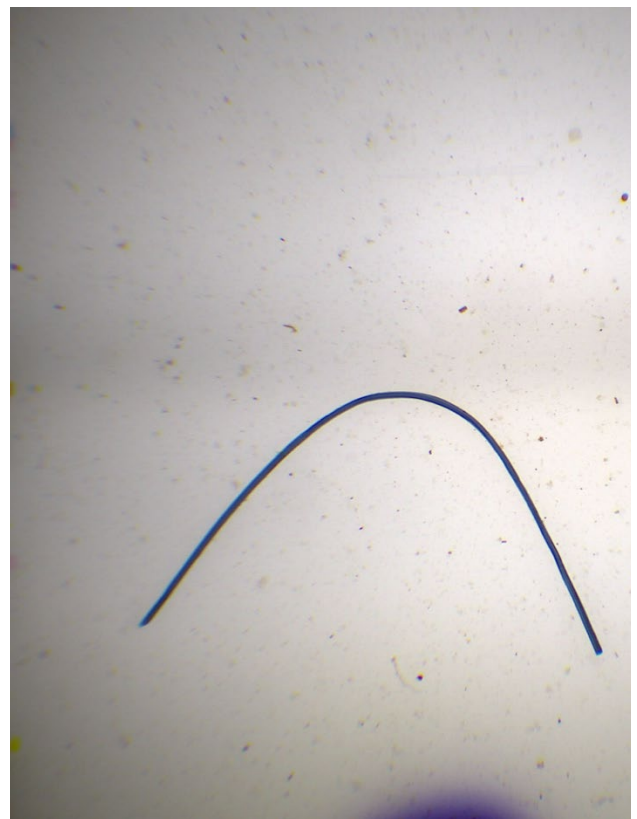
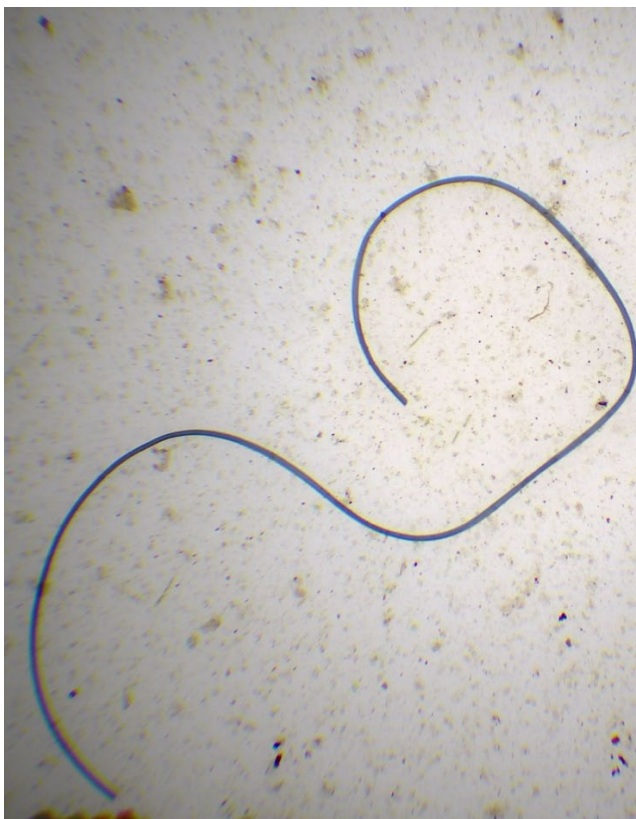
Fibre di cellulosa



Fibra di Lana



Fibre sintetiche



Fibre e microplastiche nell'acqua di scarico della lavatrice della scuola

