



LE MICROPLASTICHE NELL'AMBIENTE



Dove

In classe presso gli istituti delle province di Novara e Verbano-Cusio-Ossola.

Quando

L'incontro sarà della durata di due ore in data da concordare.

Destinatari

Scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

Promuovere la Cultura della Sostenibilità, sviluppare consapevolezza ambientale e Cittadinanza Attiva.

Il percorso illustrerà cosa sono e come si originano le microplastiche sia attraverso la descrizione del "ciclo della plastica" sia attraverso attività di riconoscimento delle diverse tipologie di polimeri in oggetti di uso quotidiano.

Descrizione delle attività

Durante l'incontro in aula personale tecnico dell'Agenzia illustrerà cosa sono, come si originano le microplastiche e quali sono le matrici ambientali in cui si possono trovare. Seguirà un focus specifico sulle modalità di campionamento e analisi nelle acque lacustri, in particolare del Lago d'Orta grazie all'esperienza maturata dall'Agenzia nel corso del Progetto LIFE BLUE LAKES.

Seguirà, infine, una parte pratica di riconoscimento delle diverse plastiche di uso quotidiano e si costruirà insieme una mappa di suggerimenti, buone pratiche e comportamenti utili a ridurre la produzione.

Informazioni

È auspicabile, quale feedback dell'attività svolta, la preparazione e restituzione di un breve video/presentazione multimediale degli studenti sui contenuti visionati durante il progetto e su quanto appreso.