



Scheda laboratorio

Plastiche e microplastiche: dal mare al piatto

Laboratorio rivolto alle: scuole Primarie

Area tematica: Sostenibilità Ambientale

Codice laboratorio: **P-SA04**

Struttura di riferimento: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Sede di svolgimento: in Ateneo

Numero classi ammesse: 6-10

Durata del laboratorio: 2 ore

Sessione di svolgimento: Autunnale

Tipologia di disabilità ammesse: tutte (è richiesta la presenza dell'insegnante di sostegno, se previsto)

Descrizione

Un percorso alla scoperta della salute del mare e di quella dell'uomo, condotto attraverso il gioco, l'interattività e il coinvolgimento nel mondo della scienza. Saranno proposte attività per avvicinare le/i giovani al tema dell'inquinamento ambientale, valutando insieme possibili strategie.

Obiettivi e metodi

Con il supporto di immagini, slide e brevi video si affronterà l'attualissimo problema dell'inquinamento da plastiche, si capirà come si formano le microplastiche e come queste possano entrare nella catena alimentare e arrivare fin nel nostro piatto e in che modo possano compromettere la salute degli animali e dell'uomo. Verrà inoltre presentata in maniera semplice l'attività di ricerca condotta presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

Le bambine e i bambini saranno coinvolti attivamente in giochi vari (riconoscimento delle plastiche, puzzle a tema, disegni da colorare, etc.) e saranno incentivati a cercare soluzioni per ridurre l'inquinamento ambientale.