



Milano

Secondaria II grado- Scheda itinerario

La chimica dell'acqua e lo sviluppo della vita

ADATTO: Tutti
DURATA: 2 h
TIPO DI ATTIVITÀ: Laboratorio sperimentale + Visita guidata



Descrizione dell'attività:

Avviciniamo in modo pratico il mondo della chimica osservando le relazioni che intercorrono tra i fattori abiotici e gli organismi viventi. Il tema viene affrontato sperimentalmente, mediante l'utilizzo di kit per l'analisi dell'acqua, con i quali si determina la concentrazione di alcuni sali minerali, di ossigeno e l'acidità dei campioni oggetto di studio. Questi dati messi tra loro in relazione forniscono un profilo completo dell'ambiente e dei suoi occupanti. Al microscopio osserveremo gli inaspettati microrganismi che si possono trovare in una goccia d'acqua.

OBIETTIVI EDUCATIVI: Sapere cosa si intende per fattori biotici e abiotici e metterli in relazione
Saper utilizzare un microscopio
Identificare e classificare i microrganismi

PARTECIPANTI: 25 max a gruppo
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

IN ACQUARIO: 1 h di laboratorio e 1 h di visita alle vasche
ORARI: 9:00 - 11:00 / 11:00 - 13:00 / 14:00 - 16:00
PREZZO: € 135,00 a gruppo

IN CLASSE: 2 h di laboratorio
ORARI: a richiesta della classe
PREZZO: € 135,00 a gruppo
NB: Fuori Milano supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle 8:30 alle 17:30 tutti i giorni
segreteria@verdeacqua.org