

MICRORGANISMI IN UNA GOCCIA D'ACQUA

La Scienza in Piazza™2008-09, un progetto della Fondazione "Marino Golinelli"
www.lascienzainpiazza.it

TIPOLOGIA	Laboratorio
AREA	Biologia
DESTINATARI	Scuole infanzia, Scuole primarie, scuole secondarie di I e II grado
TEMI TRATTATI	<p>Introduzione alla biodiversità attraverso l'osservazione e lo studio di un microsistema: una goccia d'acqua di stagno.</p> <p>Sarà possibile osservare, classificare, distinguere organismi unicellulari e pluricellulari, eucarioti e procarioti, autotrofi ed eterotrofi.</p> <p>L'acqua stagnante contiene una gran varietà di esseri viventi di minuscole dimensioni: microrganismi invisibili o appena visibili ad occhio nudo (batteri, alghe, protozoi, ecc.), ma anche organismi più sviluppati (vermi, crostacei, ecc.)</p> <p>L'attività prevede diversi livelli di approfondimento. Si va dall'osservazione e discussione collettiva con l'utilizzo di un microscopio collegato ad uno schermo (adatta per le scuole materne e le prime classi delle elementari) alla preparazione individuale dei vetrini con osservazione guidata al microscopio (un microscopio per partecipante), per le scuole medie.</p>
CAPIENZA DURATA	1 classe/ visita 45min

Nota: L'attività è a cura di **Life Learning Center** (www.llc.unibo.it)

Referente: Giorgia Bellentani
La Scienza in Piazza | Fondazione 'Marino Golinelli' | Rapporti con le Scuole e organizzazione
Telefono: 051.6489877
e.mail: formazione@golinellifondazione.org