

Anno scolastico 2023 / 2024  
 Laboratorio Scientifico di Educazione Ambientale ed Ecologia Applicata  
**Qualità ecologica del torrente Ravella (CO)**

classi seconde **SeTA** – articolazione Biosanitario (2 classi)

GIORNO	ATTIVITA'	CLASSE/GRUPPO	DURATA
Giov. 4/4	Introduzione – L'indice Biotico Esteso (IBE) – Il potere autodepurante – Principali macroinvertebrati	<b>Momento comune</b> 12.15 – 14.10	2h
Giov. 11/4	Principali macroinvertebrati – La tabella dell'IBE	Classe Addario 12.15 – 13.10	2h
	Principali macroinvertebrati – La tabella dell'IBE	Classe Maggiore 13.10 – 14.10	
Mart. 16/4	Esercitazione all'utilizzo delle tabelle IBE (con ppt e su scheda)	Classe Maggiore 13.10 – 14.10	1h
Mart. 23/4	Esercitazione all'utilizzo delle tabelle IBE (con ppt e su scheda)	Classe Addario 13.10 – 14.10	1h (*)
Giov. 2/5	L'indice di Funzionalità Fluviale (IFF) – Ruolo della vegetazione - le parti di un corso d'acqua – la scheda - <i>(Se avanza tempo: esercitazione IBE con ppt)</i>	<b>Momento comune</b> 12.15 – 14.10	2h
Mart. 7/5	Esercitazione sull'utilizzo della scheda IFF (valutazione indice funzionalità fluviale su immagini proiettate)	<b>Momento comune</b> 13.10 – 14.10	1h
Giov. 9/5	Esercitazione individuale IBE (un caso simulato) – organizzazione attività di campo (gruppi di attività – materiali – raccomandazioni)	Classe Addario 12.15 – 13.10	2h
	Esercitazione individuale IBE (un caso simulato) – organizzazione attività di campo (gruppi di attività – materiali – raccomandazioni)	Classe Maggiore 13.10 – 14.10	
Giov. 16/5	<b>USCITA AL TORRENTE RAVELLA</b>	<b>Tutte le classi</b> (8.00 alle ore 16.00)	8h
Giov. 23/5	Analisi del materiale prelevato (caratterizzazione dei macroinvertebrati in laboratorio)	Classe Addario o Maggiore 12.15 – 14.10	2h
Ven. 24/5	Analisi del materiale prelevato (caratterizzazione dei macroinvertebrati in laboratorio)	Classe Maggiore o Addario 13.30 – 15.30	2h

(\*) ore da autorizzare ma NON conteggiare