

<i>Target</i>	Secondaria II grado
<i>Tipologia proposta</i>	Attività inseribile in progetti di Alternanza Scuola Lavoro, Laboratorio
<i>Titolo</i>	<b>La qualità dell'acqua: i bioindicatori</b>
<i>Durata</i>	9:30-17.00
<i>Costo individuale</i>	13 euro/ 16 euro con escursione in battello elettrico
<i>Materie di studio</i>	Biologia, Ecologia
<i>Temi affrontati</i>	Ecosistema torrente, Macroinvertebrati indicatori della qualità delle acque dolci.
<i>Descrizione proposta/Programma</i>	Attività di gruppo di rilievo di un corso d'acqua dolce, raccolta di campioni di macroinvertebrati del torrente e uso di chiavi dicotomiche per la loro identificazione. Il ruolo trofico all'interno della catena alimentare. Proviamo ad assegnare al tratto in esame il suo indice biotico esteso per classificarne la qualità. La giornata si completa in diga per osservare le trasformazioni che il paesaggio ha subito da parte dell'uomo e al museo per approfondire il discorso sull'acquedotto della Romagna. Possibilità di effettuare una breve escursione fino al Rifugio Cà di Sopra a piedi o, per un tratto, con il battello elettrico.
<i>Materiali per i partecipanti</i>	Schede di gruppo per il riconoscimento dei macroinvertebrati e per l'attribuzione dell'indice I.B.E., materiali e strumenti per le attività in gruppi.
<i>Luogo di ritrovo</i>	Idro Ecomuseo di Ridracoli Borgo di Ridracoli- 47021 Bagno di Romagna (FC)
<i>I costi comprendono</i>	1 guida ogni 30 partecipanti e materiali per i partecipanti.
<i>Gratuità</i>	2 insegnanti per classe, diversamente abili e loro accompagnatori.
<i>Consigli/offerte</i>	Puoi costruire programmi personalizzati e pacchetti di più giornate di attività unendo le proposte del territorio del Parco, Idro, Giardino Botanico di Valbonella e Centri Visita del Parco e soggiornando presso le strutture ricettive le Caselle, il Castello e la Foresteria di Capaccio di Santa Sofia.
<i>Per info e prenotazioni</i>	Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli (FC) tel 0543 917912 fax 0543 903733 <a href="mailto:ladigadiridracoli@atlantide.net">ladigadiridracoli@atlantide.net</a> <a href="mailto:didatticaidro@atlantide.net">didatticaidro@atlantide.net</a> <a href="http://www.atlantide.net/idro">www.atlantide.net/idro</a>
<i>Informazioni utili</i>	Per questa attività si consiglia di munirsi di stivali di gomma, chi ce li ha, scarpe e calze di ricambio; considerata la possibilità di entrare a contatto con l'acqua, se ne consiglia la partecipazione nei mesi più assolati. E' consigliato un abbigliamento a strati e scarpe comode. In caso di lieve maltempo e se gli alunni sono ben attrezzati l'attività è possibile comunque svolgerla. In caso di eccessivo maltempo, si concorderà con gli insegnanti un programma sostitutivo. In caso di ritardi sull'orario di arrivo, il programma potrà subire una riorganizzazione e/o una variazione della sua tempistica.