

<i>Target</i>	Primarie e Secondarie I grado
<i>Tipologia proposta</i>	Visite guidate al museo
<i>Titolo</i>	L'acqua e la vita
<i>Durata</i>	9:30- 17:00
<i>Costo individuale</i>	15 euro con giro in battello, 12 euro senza
<i>Materie di studio</i>	Biologia, Chimica, Scienze della terra
<i>Temi affrontati</i>	Evoluzione della vita nel pianeta, adattamenti animali e vegetali, caratteristiche e proprietà dell'acqua.
<i>Descrizione proposta/Programma</i>	Ore 9:30 Incontro con la classe. L'attenzione è rivolta al compito dell'acqua e la sua importanza nel corso dell'evoluzione e degli adattamenti di animali e piante attraverso le ere geologiche. Tramite l'osservazione di alcune installazioni interattive si scopre che la molecola di acqua, con la sua particolare forma, possiede speciali caratteristiche fondamentali per la vita. Con la visione dell'emozionante filmato in 3D si prepara la scoperta del territorio da cui viene raccolta l'acqua della diga di Ridracoli prima di visitarlo di persona. Ore 12:00 spostamento in pullman alla diga con passeggiata ai poli tematici e agli strumenti di monitoraggio sul coronamento. Ore 13:00 Pausa pranzo. Ore 14:00 laboratorio Gli abitanti del torrente . Nel tratto di torrente nei pressi del museo per analizzare il corso d'acqua e le sue caratteristiche peculiari. I ragazzi procederanno poi alla cattura e alla osservazione dei macroinvertebrati di acqua dolce allo scopo di capirne il ruolo all'interno del corso d'acqua.
<i>Materiali per i partecipanti</i>	Taccuino di lavoro individuale "Dove l'acqua è protagonista", materiali e strumenti dimostrativi per le attività al museo e al torrente.
<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>	Possibilità di effettuare la sola la visita guidata al museo senza il laboratorio per la durata di mezza giornata (9:30/13 oppure 14.00/17:30) al costo di 10.50 euro con battello o 7.50 senza. 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 ladigadiridracoli@atlantide.net didatticaidro@atlantide.net www.atlantide.net/idro
<i>Informazioni utili</i>	E' consigliato un abbigliamento a strati e scarpe comode. Per l'attività al torrente 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. 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. Per questo tipo di attività si può personalizzare la visita cambiando il tipo di laboratorio abbinato e scegliendo in alternativa gli altri laboratori da noi proposti.