

<i>Target</i>	Secondarie II grado
<i>Tipologia proposta</i>	Attività inseribile in progetti di Alternanza Scuola Lavoro, Laboratorio
<i>Titolo</i>	<b>Geologia a Idro</b>
<i>Durata</i>	9:30- 17:00
<i>Costo individuale</i>	16.00 euro con giro in battello, 13.00 euro senza
<i>Materie di studio</i>	Ecologia del paesaggio, Geologia, Tecnologia, Geografia
<i>Temi affrontati</i>	Analisi del paesaggio, bacino imbrifero, la formazione marnoso arenacea, la Diga di Ridracoli.
<i>Descrizione proposta/Programma</i>	Ore 9:30 Incontro con la classe. Introduzione nelle sale del museo all'acqua di Ridracoli dal bacino idrografico alla distribuzione. Visione dell'emozionante filmato in 3D . Ore 11:00 Uscita alla diga con passeggiata ai poli tematici e agli strumenti di monitoraggio sul coronamento, tecnologia della diga e suo inserimento all'interno di un ambiente naturale visto attraverso l'analisi del paesaggio con particolare attenzione alla formazione geologica romagnola. Ore 12:00 Strumentazione di controllo della struttura con visita (spostamento via pullman di circa 3 chilometri) ad un tratto dei suoi cunicoli interni. Ore 13:00 Pausa pranzo. Ore 14:00 laboratorio <b>Il geologo al lavoro</b> . Riconoscimento di rocce sedimentarie tramite uso di semplici chiavi dicotomiche e rilievo stratigrafico di un tratto di formazione marnoso arenacea. Introduzione all'uso della bussola da geologo. Lo scopo dell'attività è di capire come si deve studiare il territorio prima di poterlo utilizzare per la costruzione di un'opera come una diga.
<i>Materiali per i partecipanti</i>	Taccuino di lavoro individuale "Dove l'acqua è protagonista", materiali e strumenti per le attività.
<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>	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.