

Target	Secondarie II grado
Tipologia proposta	Visite guidate al museo e Laboratorio
Titolo	Geologia a Idro
Durata	9:30- 17:00
Costo individuale	18.00 euro con giro in battello, 16.00 euro senza battello, 25.00 euro con giro in canoa *, 26.00 euro con attività in mountain bike.
Materie di studio	Ecologia del paesaggio, Geologia, Tecnologia, Geografia.
Temi affrontati	Analisi del paesaggio, bacino imbrifero, la formazione marnoso arenacea, la Diga di Ridracoli.
Descrizione proposta/Programma	Ore 9:30 Incontro con la classe. Introduzione nelle sale del museo all'acqua di Ridracoli dal bacino idrografico alla distribuzione. 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 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 Il geologo al lavoro . 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 quello di capire come si deve studiare il territorio prima di poterlo utilizzare per la costruzione di un'opera come una diga.
Materiali per i partecipanti	Taccuino di lavoro individuale "Dove l'acqua è protagonista", materiali e strumenti per le attività.
Luogo di ritrovo	Idro Ecomuseo di Ridracoli -Borgo di Ridracoli- 47021 Bagno di Romagna (FC)
I costi comprendono	1 guida ogni 30 partecipanti e materiali per i partecipanti.
Gratuità	2 insegnanti per classe, diversamente abili (e i loro accompagnatori) con dichiarazione di possesso certificazione L.104, rilasciata dalla scuola.
Consigli/offerte	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.
Per info e prenotazioni	Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli (FC) tel 0543 917912 ladigadiridracoli@atlantide.net www.ladigadiridracoli.it

Informazioni utili	E' consigliato un abbigliamento a strati, cappellino per il sole, k-way e scarpe comode con suola scolpita. 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. CANOA: *In caso si scelga di fare l'escursione in canoa (34 posti disponibili per turno), questa è possibile solo da metà maggio a giugno (per la temperatura dell'acqua) inoltre in questo caso occorre portare un cambio abiti, asciugamano, scarpe da fiume o sandali. L'escursione in canoa prevede l'utilizzo di una ora oltre al tempo impiegato per l'escursione stessa (sono infatti necessari tempi per il cambio di abiti) le attività didattiche verranno quindi rimodulate in accordo con gli insegnanti.
--------------------	---