

Target	Primarie e Secondarie I grado
Tipologia proposta	Visite guidate al museo con laboratorio
Titolo	L'acqua e la diga
Durata	9:30- 17:00
Costo individuale	18 euro con giro in battello, 16 euro senza 25.00 euro con giro in canoa*
Materie di studio	Ecologia, Risorse idriche, Tecnologia, Geografia, Atmosfera, meteorologia.
Temi affrontati	Ciclo naturale dell'acqua, bacino imbrifero, la Diga di Ridracoli e l'acquedotto della Romagna.
Descrizione	Ore 9:30 Incontro con la classe. Obiettivo dell'attività è quello di fare conoscere il percorso dell'acqua di Ridracoli, dal bacino idrografico alla distribuzione nei comuni serviti. Nelle sale del museo scopriremo l'importanza dell'acqua nel nostro pianeta e per gli esseri viventi. Ore 12:00 Spostamento in pullman alla Diga, circa 3 km, con passeggiata ai poli tematici e agli strumenti di monitoraggio sul coronamento. Ore 13.00 pausa pranzo. Ore 14.00 rientro al museo: Laboratorio Meteorologi per un anno. Introduzione alle previsioni meteo con realizzazioni, a piccoli gruppi, di semplici strumenti di rilevazione atmosferica (pluviometro, barometro, anemometro, ecc.) che saranno utilizzati dalla classe durante l'anno scolastico.
Materiali per i partecipanti	Taccuino e schede di lavoro individuale "Dove l'acqua è protagonista", materiali e strumenti dimostrativi per le attività al museo.
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	Possibilità di effettuare solo la visita guidata al museo senza il laboratorio per la durata di mezza giornata al costo di 13.00 euro con battello, 11.00 senza o 20.00 con canoa. 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 Visitadel 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.ecomuseoridracoli.it
Informazioni utili	Per questo tipo di attività si può personalizzare la visita cambiando il tipo di laboratorio abbinato e scegliendo in alternativa: l'impianto di potabilizzazione di Romagna Acque presso Capaccio, i Cunicoli oppure gli altri laboratori da noi proposti.

Si ricorda che ci troviamo in un ambiente appenninico a circa 600 metri slm e circondato da boschi: è consigliato un abbigliamento a strati, k-way, cappellino per il sole e scarpe comode con suola scolpita. In caso di eccessivo maltempo o di ritardi sull'orario di arrivo concordato, le attività e il programma potrebbero subire una riorganizzazione e/o una variazione della loro tempistica.

CANOA: *In caso si scelga di fare l'escursione in canoa (34 posti disponibili per turno), considerate che 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 un 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.