

<i>Target</i>	V Primarie e Secondarie I grado
<i>Tipologia proposta</i>	Visite guidate al museo e laboratorio
<i>Titolo</i>	Sfida alla CO2
<i>Durata</i>	9:30- 17:00
<i>Costo individuale</i>	16 euro con giro in battello, 14 euro senza 23.00 euro con giro in canoa*
<i>Materie di studio</i>	Scienze e risorse energetiche, Tecnologia, Geografia.
<i>Temi affrontati</i>	Energia, sostenibilità, risparmio idrico ed energetico.
<i>Descrizione proposta/Programma</i>	Ore 9:30 Incontro con la classe. Questo percorso è centrato sui temi dell'energia e dello sviluppo sostenibile con lo scopo di apprendere piccoli suggerimenti pratici di risparmio idrico ed energetico. Cos'è la CO2, come influisce sui cambiamenti climatici e cosa possiamo fare per fermare il suo rapido aumento nell'atmosfera? Ore 12:00 spostamento in diga con il pullman e visita. Ore 13:00 pausa pranzo. Ore 14:00 Laboratorio Circola l'energia in circolo : quante forme di energia conosci? Rinnovabili o non rinnovabili? A piccoli gruppi, i ragazzi realizzeranno alcuni esperimenti dimostrativi, realizzati con materiali di uso comune. Una sfida utilizzando la tecnologia didattica di <i>Kahoot!</i> permetterà alla classe, armata di tablet, di mettere alla prova le loro conoscenze sull'energia rinnovabile e i cambiamenti climatici.
<i>Materiali per i partecipanti</i>	Taccuino e schede di lavoro individuali.
<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 solo se non in grado di partecipare (e i loro accompagnatori) e solo con certificazione rilasciata dalla scuola.
<i>Consigli/offerte</i>	Possibilità di effettuare solo la visita guidata al museo senza il laboratorio per la durata di mezza giornata al costo di 11.00 euro con battello, 9.00 senza o 18.00 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 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.ecomuseoridracoli.it
<i>Informazioni utili</i>	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. Si ricorda che ci troviamo in un ambiente appenninico a circa 600 metri slm,

circondato da boschi e che inoltre in questo percorso si utilizzeranno dei sentieri è quindi consigliato un abbigliamento a strati, k-way, cappellino per il sole 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 variazione della sua 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.