

**NOVITA' 2011-12**  
**Il museo va a scuola!**

**Di seguito tante proposte da realizzare in classe o al museo**



## **PROPOSTE DIDATTICHE**

### **Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli**

#### **anno scolastico 2011-2012**

#### **DOVE L'ACQUA È PROTAGONISTA**

**La diga di Ridracoli** è un'opera di alta ingegneria che dal 1987 fornisce acqua potabile a 48 comuni della Romagna e alla Repubblica di San Marino. La diga è inserita nel territorio del **Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi** che, con i suoi 36.200 ettari, tutela il territorio tra Romagna e Toscana, ambiente ideale nel quale trascorrere splendide giornate analizzando il contrasto fra tecnologia e natura e fra razionalità e fantasia. In questo suggestivo scenario vi aspetta **IDRO Ecomuseo delle Acque di Ridracoli** composto da una sede centrale e poli territoriali: **polo tecnologico** (per scoprire i segreti della costruzione della diga tramite pannelli, modelli e il nuovo programma interattivo

su touch-screen), **polo naturalistico** (porta del Parco Nazionale, da cui partire per una emozionante escursione in battello sul lago) e il **polo paesaggistico** (punto di osservazione privilegiato dell'imponente struttura della diga e dell'affascinante paesaggio dell'alta vallata del Bidente immersa nel Parco).

La struttura accoglie il visitatore con sale espositive dedicate alla diga e all'acquedotto di Romagna, alla distribuzione dell'acqua sul pianeta, all'importanza dell'acqua nel mondo degli esseri viventi, all'acqua come fonte essenziale di vita e alla scoperta delle energie pulite. La sezione dedicata al risparmio idrico permetterà di sperimentare un consumo consapevole della risorsa "Acqua", imparando le buone pratiche di utilizzo giornaliero.

IDRO vi accompagna alla scoperta dei segreti dell'acqua e della foresta utilizzando elementi espositivi, modellini, esperimenti scientifici e giochi interattivi coi quali bambini e adulti possono fare piccole e grandi scoperte. Il filmato tridimensionale **"L'acqua degli oracoli"** vi permetterà, inoltre, di compiere uno spettacolare viaggio nei meandri del Parco Nazionale, sulle rive del lago.

**Servizi offerti:** bookshop, biblioteca, aree pic-nic, area sosta camper, parcheggio pullman, parco giochi e campo da tennis, ristoro presso il chiosco **"La Terrazza sul lago"**, il bar di Idro e l'osteria **"Il Palazzo"**, pernottamento presso Foresteria di Capaccio e strutture ricettive **"Le Caselle"**, **"Il Castello"** e **"I nidi"**, rifugio Cà di Sopra, escursioni guidate in battello, integrazione con attività sportive (trekking nel territorio, escursioni in canoa, escursione fotografica e notturna).

#### **APERTURA**

Per scuole e gruppi, su prenotazione, aperti tutto l'anno.

#### **PER INFO E PRENOTAZIONI**

telefonare alla segreteria di Idro **0543 917912**  
o inviare una mail a [ladigadiridracoli@atlantide.net](mailto:ladigadiridracoli@atlantide.net)

*Per info*

sulle proposte didattiche di altri parchi educativi del **circolo Amaparco**  
[www.amaparco.net](http://www.amaparco.net)

## PERCORSI DIDATTICI in classe

*I contenuti specifici dei percorsi didattici, il numero di incontri, eventuali uscite da abbinare e relativi costi sono da definire con il referente del centro.*

*Durata singolo incontro: 2 ore*

*Quota per incontro in classe: € 120 (iva compresa)*

*Da valutare un eventuale rimborso km*

### **DALLA GOCCIA AL TORRENTE**

Come nasce un torrente; osservazione da vicino dei piccoli organismi acquatici che vi abitano. Giocare e costruire con sabbia, ciottoli e argilla.

### **IL BOSCO: TRACCE E MAGIA**

Una fiaba nel bosco, per travestirsi e impersonare i suoi abitanti. La catena alimentare. Foglie, fiori e impronte per scoprire la magia e la varietà di questo ambiente.

## LABORATORI in classe o al museo

*Durata: 2 ore*

*Quota: al Museo € 4,50 individuale, a scuola € 120 a classe*

*I laboratori si possono abbinare alle visite guidate al Museo e alle escursioni per costruire programmi di una intera giornata.*

### **IL TORRENTE**

Laboratorio didattico dedicato alla scoperta dei materiali che compongono un torrente e dei piccoli abitanti che lo popolano.

### **DALLE RADICI ALLE FOGLIE**

Un viaggio contro la gravità per capire come è fatto un albero. Semplice laboratorio didattico dedicato alle piante e all'acqua.

### **CHI VIVE NEL GRANDE FAGGIO?**

Amici e nemici di questi possenti patriarchi. Laboratorio didattico alla scoperta degli alberi-habitat.

### **I PICCHI NEL PARCO**

Laboratorio didattico per scoprire i nostri amici uccelli, in particolare i picchi, i loro nidi, l'alimentazione e le loro abitudini.

## VISITE GUIDATE al museo

*Durata: mezza giornata (orari 10.00-12.30 o 14.00-16.30)*

*Quota individuale: € 6*

*Le visite guidate si possono abbinare ai laboratori e alle escursioni per costruire programmi di una intera giornata. I programmi potranno subire variazioni in caso di avverse condizioni atmosferiche; l'ordine delle attività potrebbe variare a discrezione del personale secondo eventuali ritardi di arrivo da parte del gruppo.*

### **LE MAGIE DELL'ACQUA**

Visita alla grande diga, alla scoperta dell'acqua che esce dal rubinetto. Visita al museo: travestiti da goccioline si ripercorre la storia di "Gocciolina" e del suo "Girotondo dell'acqua".

### **I SEGRETI DEL BOSCO DI RIDRACOLI**

Gli abitanti del bosco. Travestimenti da animali per scoprire le tracce e le abitudini. Visita alla diga e breve escursione lungo il sentiero che costeggia il lago alla ricerca delle tracce degli abitanti della foresta.

*Consigli utili: abbigliamento sportivo e comodo, k-way o giacca a vento.*

*Importante: tutti gli spostamenti previsti nell'arco della visita saranno effettuati con il mezzo a disposizione delle scuole. Il conducente dovrà quindi rimanere a disposizione della scuola per l'intero arco della visita.*

### **Come raggiungerci:**

- **dalla A14 uscita Forlì e dalla Toscana da Stia e Pratovecchio percorrere la strada provinciale 4 in direzione Santa Sofia, seguendo poi le indicazioni per la Diga di Ridracoli e Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli**
- **da Cesena E45, uscita San Piero in Bagno poi SP26 (Passo del Carnaio) seguendo le indicazioni Santa Sofia e poi per la Diga di Ridracoli e Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli**

Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli  
Borgo di Ridracoli - 47021 Bagno di Romagna (FC)  
tel. 0543 917912 Fax 0543 903733  
e-mail: [ladigadiridracoli@atlantide.net](mailto:ladigadiridracoli@atlantide.net)  
web: [www.atlantide.net/idro](http://www.atlantide.net/idro)  
skype: atlantide.idro  
facebook: Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli