



con la collaborazione con



Comune di Castelnuovo ne' Monti



Comune di Villa Minozzo



Comune di Canossa



Riserva naturale Rupe di Campoterra



Gruppo Speleologico Paleontologico G. Chierici Reggio Emilia



parchi emilia centrale



Il corso prevede escursioni, seminari e laboratori con approccio outdoor, nei geositi della Riserva MaB Appennino Tosco Emiliano, principalmente nel territorio dell'Unione Montana dell'Appennino Reggiano.

Le sedi degli incontri saranno raggiunte con mezzi propri, per le escursioni sono necessari abbigliamento comodo e scarpe idonee.



Regione Emilia-Romagna



UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELL'APPENNINO REGGIANO



Incontri di formazione/aggiornamento nell'ambito del progetto

# GEOSFERA APPENNINO

Azioni per la valorizzazione e la conoscenza della geodiversità nella Riserva della Biosfera UNESCO Appennino Tosco Emiliano



foto di W. Reggioni

Regione Emilia-Romagna

Progetto finanziato con il contributo della Legge Regionale 9/2006 "Norme per la conservazione e valorizzazione della geodiversità dell'Emilia-Romagna e delle attività ad essa collegate".



ambiente.regione.emilia-romagna.it/geositi



Incontri di formazione e aggiornamento

**Organizzatori:** Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche di UNIMORE, Unione Montana Appennino Reggiano, Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, Comuni di Castelnovo ne' Monti, Villa Minozzo e Canossa.

**Il corso si rivolge a:** insegnanti (di ogni ordine e grado), GAE (Guide Ambientali Escursionistiche), accompagnatori turistici, educatori, operatori del territorio.

Sono stati richiesti *crediti formativi* per: insegnanti, GAE, Guide Alpine.

La formazione è gratuita, ma è richiesta una quota forfettaria di iscrizione pari a 8 euro, a parziale copertura delle spese logistiche. Sono a pagamento eventuali costi di vitto e alloggio presso strutture convenzionate.

Totale ore: 32 suddivise in escursioni, incontri frontali e laboratori. È possibile scegliere di partecipare anche solo a singoli incontri.

Il credito formativo per gli insegnanti sarà riconosciuto con la partecipazione ad almeno n. 2 incontri (minimo 6 ore).

Per i docenti, l'iscrizione sull'apposita piattaforma web è comunque subordinata all'iscrizione secondo la modalità sotto indicata.

Il corso è a numero chiuso con iscrizione obbligatoria: con modulo scaricabile dal sito web Parco Nazionale e Unione Montana, o inviando i propri dati a: [educazioneambientale@parcoappennino.it](mailto:educazioneambientale@parcoappennino.it).



### **Obiettivi:**

- Stimolare la capacità, attraverso l'osservazione diretta, di leggere le caratteristiche geologiche e geomorfologiche del paesaggio della Riserva della Biosfera Appennino Tosco Emiliano;
- Offrire una serie di conoscenze di base per GAE, operatori turistici;
- Offrire una serie di conoscenze di base per i docenti utilizzabile nell'ambito della propria programmazione scolastica e favorire la conoscenza dei principali geositi della Riserva MaB, affinché siano declinati all'interno delle singole unità di apprendimento;
- Proporre l'Educazione ambientale e scientifica in modo trasversale alle discipline e alle competenze attraverso l'approfondimento dei contenuti geologici e paesaggistici della Riserva MaB;
- Favorire la ricerca-azione e l'apprendimento outdoor mediato da facilitatori ed esperti.

### **Info:**

tel. 0522 610515 (N. Zambonini)  
tel. 0522 610527 (A. Curotti)  
tel. 0522 810430 (Ufficio IAT)

### **Martedì 6 marzo 2018**

#### **Progetto Geosfera Appennino**

Presentazione del progetto e delle finalità del corso

Alessandra Curotti (Unione Montana e Parco Nazionale)  
Nataschia Zambonini (Parco Nazionale)

#### **Cenni di geologia dell'Appennino per conoscere i geositi della Pietra di Bismantova e dei Gessi Triassici**

Stefano Lugli (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - UNIMORE)

Ore 14.30-17.30 (3 ore)  
presso la sala riunioni  
Unione Montana Appennino Reggiano - Castelnovo ne' Monti

Info: 0522 610527 - 0522 610515

### **Giovedì 15 marzo 2018**

#### **Visita all'Apuan Geolab, Museo interattivo di Scienze della Terra e alle grotte di Equi**

Geoparco UNESCO, con sosta ai Gessi di Sassalbo e al recente sinkhole.

Equi Terme (Toscana)  
giornata intera (6 ore)

Info: 0522 610515 - 0522 610527

*Le escursioni domenicali sono aperte al pubblico previa disponibilità di posti e di iscrizione.*

### **Mercoledì 28 marzo 2018**

#### **La cultura dell'Atelier in Natura.**

#### **Esplorazioni e conoscenze tra scienza ed espressività**

A cura delle atelieriste dell'Atelier "Di Onda in Onda" di Ligonchio  
Annalisa Garbati e Daniela Giacomelli

Ore 14.30-17.30 (3 ore)  
Agriturismo "Ginepro" - dintorni della Pietra di Bismantova

Info: 0522 610515 - 0522 610527

### **Giovedì 5 aprile 2018**

#### **Le rupi ofiolitiche di Rossena e della Riserva Naturale di Campotrera**

Attività di educazione ambientale sulle rocce di origine vulcanica e sugli habitat della Rete Natura 2000 percorrendo il sentiero geologico.

Gae del Ceas Rete Reggiana  
Costanza Lucci (Responsabile del Servizio Ambiente del Comune di Canossa)

Ore 14.30-17.30 (3 ore)  
in ambiente Campotrera

In caso di meteo non favorevole, l'incontro si terrà presso i locali del Teatro del Comune di Canossa

Info: 0522 248413  
[riscervacampotrera@comune.canossa.re.it](mailto:riscervacampotrera@comune.canossa.re.it)

### **Venerdì 13 aprile 2018**

#### **Vivere la natura con il corpo, il cuore e la mente: esperienze e progetti di outdoor education nel territorio del Querciolese (Comune di Viano - RE)**

Barbara Turini e Verusca Friggieri  
Facilitatrici per la Rete Nazionale delle Scuole all'aperto e fondatrici del Comitato Noè

Ore 14.30-17.30 (3 ore)  
Fonti di Poiano

Info: 0522 610515 - 0522 610527

### **Domenica 22 aprile 2018**

#### **Escursione alla Pietra di Bismantova e Gessi Triassici**

Stefano Lugli (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche UNIMORE)

Ore 9.30 (giornata intera, 6 ore)

Info: 0522 610515 - 0522 610527



### **Domenica 6 maggio 2018**

#### **Esplorazione della Grotta del Vei nei Gessi Triassici Gruppo Speleo "G. Chierici" di Reggio Emilia**

Ore 9.30 (mattinata, 4 ore)  
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (max. 20 partecipanti)

In caso di pioggia, l'incontro si terrà il 13 maggio.

Info e prenotazione obbligatoria:  
Gruppo Speleo "G. Chierici" 347 6586193

### **Domenica 20 maggio 2018**

#### **Morfologie Glaciali. Le forme del paesaggio lasciate dagli antichi ghiacciai in Appennino**

Paola Coratza (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - UNIMORE)

Ore 9.30 (4 ore)  
Lago Calamone e dintorni

Info: 0522 610515 - 0522 610527

*Il programma potrà subire modifiche e variazioni e sarà aggiornato sui siti web del Parco Nazionale*  
[www.parcoappennino.it](http://www.parcoappennino.it)  
[www.mapappennino.it](http://www.mapappennino.it)  
*dell'Unione Montana Appennino reggiano*  
[www.unionemontana.re.it](http://www.unionemontana.re.it)