Museo Geologico del Monticino





Museo Geologico del Monticino

Un museo geologico all'aperto in un'ex-cava

Da una vecchia cava di gesso dismessa da quasi 15 anni nasce, nel 2006, il Museo Geologico all'aperto. Nei pressi del santuario del Monticino, all'estremità orientale del Parco della Vena del Gesso Romagnola e a ridosso del borgo di Brisighella, l'estrazione della pietra gessosa si è protratta per più di settanta anni, terminando alla fine degli anni '80 del secolo scorso. Fin dalla metà degli anni '70 la cava del Monticino è

divenuta un luogo privilegiato per lo studio delle rocce evaporitiche come il gesso e l'interesse scientifico ha raggiunto il culmine con la scoperta – nel 1985 – dei resti fossili di una fauna molto varia e ricca di vertebrati continentali (rinoceronti, scimmie, iene, antilopi, coccodrilli ecc..), vissuti circa 5 milioni e mezzo di anni fa. Tale area valorizza, così, un sito paleontologico di rilevanza europea e una delle più spettacolari

discordanze angolari – tra banchi gessosi e depositi soprastanti – dell'Appennino settentrionale. Il museo all'aperto comprende anche una piccola valle cieca con relativi inghiottitoio e grotta (la Tana della Volpe), nonché varie testimonianze della storia secolare che lega l'uomo alla luccicante pietra gessosa.

Monticino Geological Museum

An open-air museum in a former quarry

From an old gypsum quarry unused since 15 years, it was realized in 2006 the open-air museum. Near the Sanctuary of Monticino, at the eastern end of the Park Vena del Gesso Romagnola and near the village of Brisighella, the extraction of the gypsum stone lasted for more than seventy years, ending at the end of the 80's of the last century.

Since the mid-'70s, Monticino quarry has become a

privileged place for studying evaporitic rocks like gypsum and scientific interest reached its peak in 1985 with the discovery of the fossil remains of a very varied and rich fauna of continental vertebrates (rhinos, monkeys, hyenas, antelopes, crocodiles, etc.), lived about 5 and a half million years ago. This area enhances a paleontological site of European relevance and one of the most spectacular angular unconformity – between

gypsum beds and overlying deposits – of the Northern Apennines. The outdoor museum also includes a small blind valley with its sinkhole and cave (Tana della Volpe), as well as various testimonies of secular history that bind man to shiny gypsum stone.

Suggerimenti per la visita e norme di comportamento

Il sentiero didattico ad anello, composto da 19 pannelli informativi e uno spettacolare diorama con ricostruzioni in grandezza reale di 7 animali preistorici, è facilmente percorribile in circa 1 ora e ½. Anche se breve e privo di difficoltà escursionistiche,

Vietato l'ingresso con veicoli a motore

si consiglia di utilizzare calzature adeguate.

Vietato raccogliere piante e fiori Do not collect plants and flowers

Vietato raccogliere rocce, minerali e fossili Do not collect minerals, fossils, rock fragments

/ietato abbandonare rifiuti

Percorso / Path

Durata / Time to top Difficoltà / 1h 30m facile / e

Informazioni

Eventuali visite guidate per gruppi o scolaresche, a pagamento, si possono prenotare scrivendo a

L'accesso al Museo Geologico all'aperto è libero.

La maggior parte dei reperti fossili qui rinvenuti sono conservati presso il Museo Civico di Scienze Naturali di Faenza, in via Medaglie d'Oro, 51, visitabile su prenotazione (tel. 0546 662425).

www.venadelgesso.it

promozione@parchiromagna.it

Lunghezza / 2 km ca.

> **Information** Access to the outdoor geological museum is free.

Dislivello / Height difference

80 m ca. in salita / uphill

The walking time of the ring shaped didactical path,

Evitare rumori molesti

consisting of 19 information panels and a spectacular

diorama with seven 1:1 replicas of prehistoric animals, is

easily about 1 and half hour. Although the path short and

without hiking difficulties, it is reccomended to use proper

Any guided tours for groups or schools, a pay service, can be booked by writing to promozione@parchiromagna.it

Most of the fossil findings found here are exhibited at the Faenza Museo Civico di Scienze Naturali in via Medaglie d'Oro, 51 that can be visited by appointment (t. 0546 662425).

















