

Geologo per un giorno

Itinerario geologico-geofisico a Montecelio

Sabato 17 aprile 2010

ore 10.00-13.00

Appuntamento in Piazza B. Buozzi

Il Laboratorio di Didattica e Divulgazione Scientifica dell'INGV ha avviato da qualche anno progetti dedicati allo studio e all'approfondimento dal punto di vista geofisico e geologico di alcuni aspetti del territorio.

Per l'edizione 2010 della Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica proponiamo un percorso realizzato sui Monti Cornicolani situati a circa 20 km a NE di Roma, nel Comune di Montecelio. Un breve percorso permette di osservare le diverse formazioni geologiche, le loro differenti caratteristiche e di descrivere alcuni fenomeni geomorfologici (per esempio il carsismo) e sismici.

In particolare nel corso dell'escursione verranno osservate le formazioni geologiche della serie umbro-marchigiana-sabina di età mesozoica e i danni provocati da un terremoto settecentesco nell'antico borgo; sarà inoltre possibile visitare una stazione sismica della Rete Sismica Nazionale Centralizzata dell'INGV per il monitoraggio sismico del territorio.

Progetto a cura di:

M. Pirro