

# il **GEOLOGO** dell'EMILIA-ROMAGNA



Le arenarie mioceniche della Pietra di Bismantova (Castelnuovo Monti, RE) si innalzano sul paesaggio tipico dei complessi argillosi emiliani. Questa *mesa*, al pari della "gemella" Rupe di S.Leo, presenta forme insolite per l'ambiente appenninico e per questo è uno dei siti geologici più famosi. Già Dante, nella sua Divina Commedia, le accomunò citandole entrambe nel IV canto del Purgatorio. La Pietra di Bismantova è anche un importante sito di richiamo turistico. Le sue pareti strapiombanti la rendono un'ottima e frequentatissima palestra di arrampicata. Ai piedi della scarpata principale si trova l' "Eremo della Pietra": una chiesetta letteralmente incastonata nella roccia. Dal punto di vista geologico, la "Pietra" rappresenta anche un compendio di vari tipi di frane che vanno dai semplici crolli alle caratteristiche "colate di roccia" sino ai fenomeni deformativi profondi. (Foto di Giovanni Bertolini, luglio 2006)

Bollettino Ufficiale d'Informazione  
dell'Ordine dei Geologi  
Regione Emilia-Romagna

Anno X/2010 - N. 37 - NUOVA SERIE

PERIODICO TRIMESTRALE - Tariffa R.O.C.: Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale  
D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB (Bologna)

