

1 marzo 2008

## **circolo culturale l'agorà**

### Riflessioni sulle origini vulcaniche submarine nella provincia

**Alessandro Crupi**

La villetta della Biblioteca Comunale “Pietro De Nava” ha vissuto un altro vivace momento di confronto nel primo pomeriggio di giovedì grazie ai “Pomeriggi Culturali” del Circolo Culturale L’Agorà. Continua infatti, il ciclo di manifestazioni che prevede una serie di appuntamenti su temi appartenenti a settori sempre diversi e interessanti. Giovedì è stata la volta dell’incontro dal titolo “Pseudo termalismo ed origini vulcaniche submarine nella provincia reggina”. Ha relazionato il professore a riposo e geologo Duccio Tripodi, ovviamente, il Presidente del Circolo Gianni Aiello. Duccio Tripodi, con l’ausilio di slide proiettate su uno schermo, ha illustrato i punti salienti del processo di formazione delle nostre rocce, la tipologia dei minerali in esse presenti (barite, calcite e zolfo in particolare), l’esame delle acque con l’esposizione dei dati raccolti durante una ricerca sulla sorgente di Palizzi Superiore, le risorse termali effettive e presunte nonché la fragilità del nostro sistema idrogeologico determinato da una fase di sviluppo ancora giovane, instabile, in evoluzione e costantemente sollecitata dalla zolla africana. In questo contesto, le rocce, come dice il professore, “si creano e si distruggono grazie anche all’azione degli agenti atmosferici”. Ciò determina inoltre un’intensa attività sismica a cui è soggetto il nostro territorio. La discussione si lega, quindi, all’analisi delle origini vulcaniche e alla situazione attuale in questo settore. Una piacevole trattazione storico-geologica finalizzata a suscitare la riflessione su tre aspetti: in primis, la debolezza del sistema idrogeologico della nostra provincia con conseguente individuazione, cura e studio delle sorgenti acquifere; di seguito la protezione delle aree localizzate dal disboscamento e dalle erosioni idrogeologiche ed infine la consapevolezza della qualità delle nostre acque, spesso bistrattate.

27 febbraio 2008

## I vulcani del Tirreno in convegno

“Pseudo termalismo ed origini vulcaniche subamarine nella provincia reggina”. È questo il tema su cui domani alle 16 alla villetta della biblioteca “De Nava” si concentrerà il circolo culturale L’Agorà. Per il terzo appuntamento dei “Pomeriggi culturali” il più antico dei sistemi di cura del mondo, la medicina termale come

importante funzione di prevenzione, cura e riabilitazione di importanti patologie. L'altro aspetto della giornata di studi che verrà trattato da parte del professore Duccio Tripodi è quello delle origini submarine che interessano il territorio. I vulcani Magnaghi, Vavilov e Marsili sono i vulcani che si ergono al centro del Tirreno anche se solo l'ultimo è ancora in attività. Le loro dimensioni sono paragonabili a quelle dell'Etna. Di questo e di altro si parlerà nel corso dell'incontro organizzato dal circolo culturale L'Agorà in collaborazione con il Comune, la biblioteca comunale ed i laboratori di ricerca quali il gruppo Mnemos, il centro studi "Giacchino e Napoleone" e il centro studi italo-ungheresi "Arpad".