

Domenica 21 giugno. IL CHIODO D'ORO (località Romanterra) e **BAGOLINO** (la città di Montagna).



Non è la prima volta che abbiamo sentito parlare fra noi del “Chiodo d’Oro” ed ora eccoci effettivamente affrontarlo in modo diretto, ovvero come piace a noi: non solo nella sua concezione teorico-culturale, ma proprio sul luogo del sito geologico. Affinché non risulti un episodio di pura ricerca scientifica, e quindi possibile astrattezza intellettuale, ecco i contatti umani che avvicinano il Chiodo d’Oro alla ns abituale familiarità. In occasione della sua “ufficiale” inaugurazione, avvenuta nel luglio del 2005, a quell’eccezionale evento erano presenti non solo esperti di fama internazionale (ad esempio Peter Brack, lo studioso-ricercatore svizzero a cui va il merito del riconoscimento del “Chiodo d’Oro”), ma pure personalità coinvolte nella Associazione come i nostri Luca Ferremi e Grazia (eccola felicemente ripresa dalla “collega” geologa Laura Ziliani con

mano ferma sul mitico “CHIODO D’ORO” di cui spesso ce ne parlò) e il dott. Paolo Schirolli, Conservatore della sezione di Scienza della Terra del Museo di Scienze Naturali di Brescia e Coordinatore Scientifico del Geosito, cui affidammo il ns “Corso sui materiali lapidei locali”. **IL CHIODO D’ORO** fu piantato nel luglio 2005 negli strati calcarei del letto del fiume Caffaro e ora noi proponiamo la visita perché è un’area geologica di interesse mondiale. Il sito indica la presenza di un GSSP cioè fissa un “istante” del Tempo Geologico, nello specifico 242 Milioni di anni.

Per convenzione, nella moderna scala geologica internazionale, si è stabilito che la *base* di ogni Piano geologico viene definita da: un *Punto* di riferimento, in un *Posto* ben definito (GSSP). Ecco quindi che tra i 61 GSSP ratificati dalla commissione IUGS, nell’elenco troviamo:

Bagolino, Brescia, Lombardia, Italia, 242,0 Ma, GSSP per il Piano Ladinico (Triassico)

Quindi il “Chiodo d’oro” è un *simbolo convenzionale* che indica una *data* da cui partire, nel *punto* più rappresentativo nell’affioramento. Praticamente racchiude gli elementi di confronto per poter attribuire con certezza l’appartenenza dell’affioramento, oggetto di studio in qualsiasi parte del mondo, al Piano Ladinico; la certezza si ha dal confronto con il “ GOLDEN SPIKE” OF BAGOLINO. Bagolino è quindi ora conosciuto nel Mondo non solo per il *Bagoss* ed il Carnevale, ma pure per il GSSP. **ORARI.** 7,00 Quinzano; 7,10 Pontevico (p.zza Mazzini); 7,45 Volta di Bs. Pausa pranzo 12,45-14,45. Ritorno dalle 18,30 ca. Incidenza prevista sulla base di 50 presenze € 35,00 (pranzo a parte, ma coloro che non si accontenteranno del panino, adeguata “seduta” intorno ai 28 €). Il ritorno dalle 18,30 ca.

Come consuetudine, adesioni ad Elena, Grazia o all’e-mail dell’Associazione.