



“Stoppani: dalla scienza alla divulgazione”



SABATO 11 MAGGIO 2024:

**h. 9,00 – 13.00 “Dal Reef del Triassico superiore alle glaciazioni.”
Escursione a San Tomaso (Valmadrera) guidata dal prof. Andrea Tintori**

Una breve e facile passeggiata che ci permetterà di inquadrare molti aspetti importanti della locale geologia, come il tipo di roccia, la sua origine, gli eventuali fossili contenuti e il loro significato, l'azione delle acque superficiali, i rapporti tra le rocce e il paesaggio naturale e antropico, l'uso delle rocce stesse, sia autoctone che trasportate dai ghiacciai.

Il percorso si sviluppa su terreni del Triassico superiore (Calcere di Zu soprattutto) che presenta da un lato le tipiche alternanze calcari/marne neri, talvolta con lumachelle, e dall'altra il Banco a Coralli, livello di calcari massicci spesso qualche decina di metri, conosciuto in tutta la Lombardia per la presenza di colonie di coralli localmente molto diffuse. Blocchi calcarei legati a paleofrane presentano interessanti fenomeni di carsismo superficiale, mentre lungo i torrentelli e le piccole sorgenti si formano depositi di travertino.

L'area è caratterizzata anche da estese coperture di materiali di origine glaciale che hanno permesso sia la coltivazione del castagno che lo sfruttamento dei massi erratici di più grandi dimensioni. Muri a secco, fatti con materiali eterogenei autoctoni e alloctoni, permettono ai geologi un rapido corso di litologia.....oltre a rendere coltivabili ampi terrazzamenti.

Dalla piana di S.Tomaso si può godere del panorama sulle montagne lecchesi oltre che la vista delle strutture tettoniche della Sasso Malascarpa.

Costi di partecipazione:

- quota 5€ per assicurazione; 25€ pranzo all'agriturismo (facoltativo)

Modalità di pagamento:

- Bonifico bancario intestato ad Associazione Italiana di Geologia e Turismo su c/c bancario Banca Monte dei Paschi Agenzia 52 di Milano - IBAN IT 94 P 01030 01639 000001615510, specificare nella causale: Nome e Cognome.
- Contanti in situ (previa comunicazione via e-mail nella fase di iscrizione al convegno)

L'evento è in fase di accreditamento per i Geologi.

Segreteria scientifica e iscrizioni

Associazione Italiana di Geologia e Turismo: e-mail: info@geologiaeturismo.it; cell 347 0406127

Segreteria organizzativa (hotel, trasferimenti, ecc.):

Cooperativa Eliante; e-mail: educazione@eliante.it; tel. 3662380659

Il convegno è organizzato nell'ambito del progetto *Antonio Stoppani pioniere della divulgazione scientifica*, promosso da Cooperativa Eliante ONLUS e CAI Lecco, con il contributo della Fondazione Comunitaria del Lecchese, il sostegno finanziario del Parco Monte Barro, del Comune di Lecco e di SILEA S.p.A., e con il Patrocinio della Provincia di Lecco e del Comune di Galbiate.



FONDAZIONE
COMUNITARIA
DEL LECCHESE
ONLUS



Comune di
Lecco



CAI LECCO
1874



Comune di
Galbiate



Provincia di
Lecco