

Alla riscoperta del Permiano

Dr. Geol. Corrado Morelli

Programma:

- **Sintesi delle conoscenze sul Gruppo Vulcanico Atesino (15 - 16)**

In particolare si esporrà la stratigrafia, l'architettura dei depositi vulcanici e sedimentari, dando un quadro della storia eruttiva e dei paleoambienti cresciuti all'ombra del Supervulcano.

Il Gruppo Vulcanico Atesino (GA) del Permiano Inferiore rappresenta la più vasta area vulcanica permiana d'Europa.

Negli ultimi 30 anni, con la realizzazione delle carte geologiche del Progetto CARG, si sono fatti enormi progressi nelle conoscenze del GA sia da un punto di vista strettamente vulcanologico che paleoambientale.

La presentazione esporrà il quadro delle conoscenze attuali sul complesso calderico permiano, caratterizzato da ripetute supereruzioni e paragonabile, per durata e dimensione, ai più grandi sistemi calderici attualmente conosciuti.

- **Visita guidata al museo Fossilia di Meltina (16 - 16.45)**

Museo dei Fossili "Fossilia" di Meltina, il Museo dei fossili offre, in nove vetrine, una panoramica sulla storia geologica del Monzoccolo e mostra diversi minerali, fossili e reperti geologici. Sono esposti tronchi d'albero risalenti a circa 260 milioni di anni, rami e foglie carbonizzate: tra queste, si annoverano le primitive conifere dei generi Hermitia, Quadrocladus e Ortiseia, oltre agli equiseti (Sphenophyta), ad un possibile primo esemplare di Supaia ritrovato in Europa, ad una foglia di Baiera, simile al ginkgo e Cordaitales.

partecipazione gratuita con registrazione
sul sito di AGATAS entro il 13 maggio
www.agatas.it

Richiesti 2 crediti formativi

