

Short field course: *Crisi e ripresa di sistemi carbonatici: i ruoli di clima, tettonica e magmatismo*

28 giugno - 2 luglio 2016, Dolomiti

Le piattaforme carbonatiche sono corpi sedimentari dotati di rilievo morfologico e spesso caratterizzate da notevole porosità primaria o secondaria; quando entrano in crisi, si possono generare geometrie che nel sottosuolo diventano trappole sedimentarie. Le cause di queste crisi però possono essere le più varie. Proponiamo un corso breve, con una forte componente di campagna, durante il quale illustreremo diversi casi di crisi e ripresa di sistemi deposizionali carbonatici con affioramenti a scala sismica ottimamente esposti e tettonicamente indeformati.

Il corso si svolge in Dolomiti, e si compone di escursioni, lezioni ed esercitazioni. Le escursioni riguarderanno piattaforme carbonatiche microbiali ad alto rilievo di età Triassica media e superiore (Gruppo del Latemar, Gruppo dello Sciliar, Gruppo del Sella, Lagazuoi presso Passo Falzarego). Di queste piattaforme sarà possibile osservare ogni fase dello sviluppo dallo start-up fino alla loro morte. Sarà inoltre possibile visionare le microfacies relative agli affioramenti visitati.

Fieldtrip leader: Piero Gianolla (Università di Ferrara), Nereo Preto (Università di Padova), Eugenio Carminati (Sapienza Università di Roma), Daniela Fontana (Università di Modena e Reggio Emilia), Fabrizio Berra (Università di Milano), Massimo Bernardi & Riccardo Tomasoni (MUSE)

Il corso è rivolto idealmente a dottorandi e post-doc con progetti di geologia del sedimentario su sistemi deposizionali carbonatici, ma è aperto anche ad altre figure (ad esempio, studenti magistrali impegnati in tesi di laurea) e studiosi di discipline affini. Verrà data comunque precedenza all'iscrizione di dottorandi e post-doc.

Iscrizione al corso:

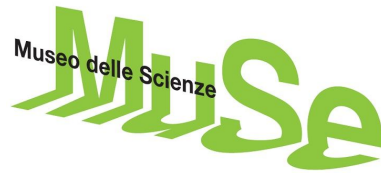
- 4 notti (28 giu – 1 lug) - soci Geosed/SGI 260 euro
- 4 notti (28 giu – 1 lug) – non soci Geosed/SGI 280 euro
- 5 notti (28 giu – 2 lug) – soci Geosed/SGI 300 euro
- 5 notti (28 giu – 2 lug) – non soci Geosed/SGI 320 euro

L'iscrizione comprendente vitto, alloggio, spostamenti in loco e field guidebook. Non sono coperti il costi dei viaggi di andata e ritorno

Numero massimo di partecipanti: 24

Termine per l'iscrizione-pagamento: **31 maggio 2016**

Pagamento si potrà effettuare tramite Carta di Credito al seguente indirizzo:



http://www.socgeol.it/902/short_field_course_crisi_e_ripresa_di_sistemi_carbonatici.html

Ulteriori dettagli organizzativi saranno forniti agli iscritti con adeguato anticipo

Per Informazioni e contatti: marco.brandano@uniroma1.it