

X congresso GEOSED

Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario

FELTRE 2-6 LUGLIO 2012



SECONDA CIRCOLARE

La decima edizione del congresso annuale GEOSED si terrà a Feltre nei giorni 2-6 luglio 2012 organizzata dal Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova. La sede del convegno sarà il Campus Universitario della *Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in provincia di Belluno*. Le due tradizionali giornate congressuali saranno associate a escursioni pre- e post-congresso oltre che ad un corso breve della durata di un giorno dedicato ai sistemi torbiditici. Per coloro che partecipano all'escursione pre-congresso e non intendono partecipare al corso breve, è prevista un'escursione nei dintorni di Feltre.

GEOSED metterà a disposizione 10 *travel grant* (150 euro ciascuno) riservati ai dottorandi che presenteranno contributi orali o poster. I *travel grant* saranno distribuiti in base alla distanza tra Feltre e la sede di appartenenza.

Verranno inoltre dedicati a dottorandi ed assegnisti due ulteriori premi, uno per la miglior presentazione orale ed uno per il miglior poster.

PROGRAMMA SINTETICO

- 2 Luglio** Escursione pre-congresso: Evoluzione delle geometrie deposizionali nelle piattaforme triassiche delle Dolomiti (a cura di A. Breda, P. Mietto, N. Preto e M. Rigo)
- 3 Luglio** *Corso breve*: Processi ed architetture deposizionali in sistemi torbiditici (Prof. Salvatore Milli, Università di Roma "La Sapienza"; Dr. F. Fonesu, ENI spa)
- 4 Luglio** Mattina: Congresso GEOSED2012
Pomeriggio: assemblea soci
Sera: cena sociale (*non inclusa nella quota di iscrizione*)
- 5 Luglio** Congresso GEOSED2012
- 6 Luglio** Escursione post-congresso: I depositi torbiditici eocenici e la successione oligo-miocenica veneta (a cura di: M. Ghinassi e C. Stefani)

IL CONGRESSO

Il congresso sarà aperto a presentazioni a tema libero (orali o poster) su argomenti riguardanti la geologia del sedimentario. Il programma delle presentazioni sarà definito dopo il termine dell'invio dei riassunti. Sono inoltre previste comunicazioni ad invito tra cui:

Prof. A. Amorosi (Università degli Studi di Bologna): “La presenza di glauconia nel record stratigrafico: modelli di distribuzione e significato stratigrafico sequenziale”

Prof. P. Billi (Università degli Studi di Ferrara): “Sedimentologia e processi di trasporto solido nei fiumi effimeri del Corno d'Africa”

Dr. A. Cozzi (ENI s.p.a.): “Il contributo della sedimentologia dei carbonati nell'esplorazione petrolifera”

ESCURSIONI

2 luglio 2012

Escursione pre-congresso:

Evoluzione delle geometrie deposizionali nelle piattaforme triassiche delle Dolomiti

L'escursione analizzerà le piattaforme carbonatiche di età triassica media e superiore che affiorano nei dintorni di Cortina d'Ampezzo. In un primo stop si osserveranno le geometrie deposizionali del *mound* isolato del Cernerà (Anisico superiore), e il suo seppellimento sotto depositi vulcanici sottomarini di età ladinica. In un secondo stop si osserveranno le geometrie deposizionali della generazione carnica inferiore di piattaforme carbonatiche ad alto rilievo che nucleano sulle precedenti (mound del Cernerà), la loro *demise* in conseguenza di un evento climatico e il riempimento dei residui bacini ad opera di una successione mista terrigeno-carbonatica, cui segue, nel Carnico superiore, l'impianto di una piattaforma epicontinentale su scala di centinaia di chilometri.

L'escursione sarà effettuata con pulmini e partirà da Feltre. È previsto un percorso a piedi a quote elevate.

3 Luglio 2012

Escursione nei dintorni di Feltre (in alternativa al corso breve sulle torbiditi)

Questa escursione sarà principalmente aperta a coloro che parteciperanno all'escursione pre-congresso e prevede una visita dell'area feltrina secondo itinerari urbani ed extraurbani. E' prevista una visita guidata alla “Feltre archeologica” e al sito minerario della Val Imperina. I dettagli verranno definiti in seguito sulla base del numero dei partecipanti.

6 Luglio 2012

Escursione post-congresso:

I depositi torbiditici eocenici e la successione oligo-miocenica veneta

Il primo stop sarà dedicato all'osservazione dei caratteri stratigrafico-sedimentologici del Flysch di Belluno esposto nel versante sud della sinclinale omonima ove affiorano alcuni spettacolari megabanchi. Il secondo stop riguarderà il limite flysch/”molassa” caratterizzato da un importante livello plurimetrico glauconitico e fossilifero. Nel pomeriggio ci si trasferirà nella zona pedemontana ove affiora la porzione più recente della successione miocenica, la cui composizione riflette cambiamenti significativi delle aree sorgenti, in relazione ai sollevamenti della catena alpina.

L'escursione sarà effettuata con pulmini e partirà da Feltre. Sono previsti brevi itinerari a piedi su sentieri comodi.

Iscrizioni alle escursioni (entro il 1 maggio): per ciascuna escursione il costo è di **60€** per gli Strutturati e di **40€** per Dottorandi ed assegnisti. Le iscrizioni tardive saranno maggiorate del 50%.

Numero minimo di partecipanti per escursione: 8.

CORSO BREVE

Processi ed architetture deposizionali in sistemi torbiditici

Il corso ha lo scopo di descrivere i principali caratteri sedimentologici ed architetture di sistemi torbiditici, ed è diviso in due parti che verranno trattate rispettivamente nella mattinata e nel pomeriggio del 3 luglio 2012.

1) **Prof. S. Milli** (Università di Roma "La Sapienza"). *Facies, geometrie e architettura dei depositi torbiditici in assetto confinato: esempi dai bacini del Messiniano inferiore della Laga e del Salto-Tagliacozzo.*

Gli obiettivi della presentazione sono quelli di fornire ai partecipanti, gli elementi utili per l'interpretazione di sistemi torbiditici in assetto confinato. Gli esempi che verranno discussi si riferiscono ai depositi del Messiniano inferiore del Bacino della Laga e del Bacino del Salto-Tagliacozzo. Lo scopo è quello di evidenziare le principali tipologie di facies e associazioni di facies che caratterizzano questi sistemi nei settori canalizzati, di transizione-canale-lobo e nei lobi. Particolare attenzione verrà posta ai vincoli che il confinamento del bacino pone ai flussi torbiditici ed a come questi ultimi possono essere modificati dando luogo alla generazione di flussi combinati e relativi depositi.

2) **Dr. F. Fonesu** (ENI s.p.a.). *Visualizzazione sismica 3D ed interpretazione sedimentologica di sistemi ed elementi deposizionali torbiditici in contesti di scarpata e bacino di margine passivo.*

Lo scopo dell'intervento sarà quello di fornire ai partecipanti, attraverso esempi di sottosuolo derivati da volumi sismici 3D, un quadro sufficientemente dettagliato sulle caratteristiche geometriche e deposizionali dei principali sistemi torbiditici attualmente investigati dall'esplorazione petrolifera in acque profonde. Per mezzo di selezionati case histories, derivati essenzialmente dal West Africa deepwater, verranno analizzati complessi torbiditici canalizzati, singoli e compositi, sistemi canale-margine, lobi deposizionali ed accumuli conturritici.

Iscrizione al corso: **20€**.

Numero minimo di partecipanti: 10

ISCRIZIONI AL CONGRESSO

Scadenza iscrizioni: 1° maggio 2012

Strutturati: **60 euro**

Dottorandi e assegnisti: **40 euro**

Tutte le iscrizioni tardive saranno maggiorate del 50%

Le quote di iscrizione potranno essere versate seguendo l'apposita procedura *online* attiva sul sito web di GeoSed (www.geosed.it) oppure potranno essere effettuate tramite bonifico [sul c.c. n. 2004 della Banca Popolare dell'Etruria e del Lazio, Sede di Milano, via Mazzini 12, 20123 Milano (Mi) codice IBAN: IT96S053900160000000002004 (ABI 5390 - CAB 01600, CIN S) intestato a "Associazione GeoSed", specificando nella causale, Cognome, Nome e: "GeoSed Padova2012"].

RIASSUNTI

Scadenza per iscrizioni: 1° maggio 2012

L'insieme dei riassunti formerà gli Atti del Congresso che verranno distribuiti a tutti i partecipanti e saranno raccolti nei **Rendiconti online della Società Geologica Italiana**. I riassunti dovranno pervenire entro il **1 maggio** ed essere formattati secondo le norme descritte nel file scaricabile dal sito GeoSed (www.geosed.it) ed inviati in forma elettronica a geosed2012.geoscienze@unipd.it

È preferibile che i testi siano scritti in lingua inglese, ma saranno comunque accettati anche abstract in italiano. Nel caso di numerose richieste per presentazione orale, ci si riserva di dirottare verso la modalità poster alcune comunicazioni, informando preventivamente gli autori. La durata delle comunicazioni orali

sarà funzione del numero degli interventi, e comunque non superiore a 15 minuti, discussione inclusa. I poster dovranno avere formato massimo A0 con disposizione verticale. Ai poster sarà dedicato ampio spazio per la discussione e, se possibile, per una loro breve presentazione.

COME RAGGIUNGERE FELTRE

In treno:

La stazione di Feltre si trova sulla linea Padova - Calalzo/Cortina d'Ampezzo.

- *da Padova*: diretto (1h 30m)

- *da Treviso*: diretto o cambio a Montebelluna (1h)

- *da Venezia*: diretto o via Padova o con cambio a Treviso e/o Montebelluna (1h 40 - 2h 40h)

In auto:

- *da Padova* via Castelfranco-Cornuda (1h 40m)

- *da Venezia* via Treviso-Montebelluna (2h)

- *da Milano* percorrendo l'autostrada Serenissima sino a Vicenza, l'autostrada della Valdastico sino a Dueville e poi la superstrada della Valsugana in direzione Trento, sino al bivio per Feltre (3h 30m da Milano)

Sede del convegno è il Campus Universitario *Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in provincia di Belluno* sito in via Borgo Ruga (centro storico), a circa 1 km dalla stazione ferroviaria. Durante il convegno, a inizio e fine giornata organizzeremo un servizio navetta da e per i principali alberghi.

PERNOTTAMENTO

Abbiamo provveduto preventivamente a prenotare alcune stanze presso il Park Hotel ove sono disponibili 15 camere per pernottamento e prima colazione inclusa per i seguenti prezzi:

camera singola 32 euro

camera doppia 52 euro

camera tripla 66 euro

I prezzi e le disponibilità sono garantiti entro la fine del mese di aprile.

La direzione dell'hotel gestisce inoltre la Residenza S. Paolo (a circa 1 km dalla sede del congresso) ove sono disponibili una ventina di posti letto al costo di 15 € per pernottamento e prima colazione per studenti/dottorandi, con una sistemazione tipo ostello (camerate miste).

La prenotazione (Park hotel o Residenza San Paolo) va comunque effettuata presso il Park Hotel inviando un fax (0439 847435) o una e-mail a info@parkhotelfeltre.it (attenz. Sig. Nicola Garbin) e citando il congresso GEOSSED nella richiesta.

Sono inoltre disponibili altre sistemazioni a prezzi relativamente contenuti, tra cui:

Hotel Doriguzzi ***

<http://www.hoteldoriguzzi.it/>

Hotel Nuovo De Cesero ***

<http://www.hotelnuovo.it/>

Hotel Casagrande ***

<http://www.hotelcasagrande.it/>