



GEOSED MODENA **25-29 settembre 2006**

seconda circolare

L'edizione 2006 del Congresso Annuale di GeoSed si terrà a Modena, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università, nei giorni 26 e 27 settembre 2006. In programma una escursione pre- (25 sett) e una post-congresso (28-29 sett.).

Scopo del convegno è discutere e mettere a confronto le idee derivate dalle recenti ricerche nei campi della Geologia del Sedimentario. Come di consueto, il convegno GeoSed è aperto a contributi liberi (orali e poster) riguardanti in generale la ricerca di base, le metodologie e le applicazioni della Geologia del Sedimentario e delle discipline legate alle Scienze della Terra che ad essa si integrano. Tuttavia, il convegno intende focalizzare l'attenzione su due temi particolari: la **Geologia del Quaternario** e **Geoarcheologia** e la **sedimentologia dei carbonati**. Lo scopo è quello di fare il punto sui recenti sviluppi e prospettive in questi campi, avvalendosi del contributo di specialisti, e promuovere occasioni d'incontro e di scambio di esperienze e d'idee. Sono particolarmente incoraggiati, oltre ai contributi tematici, anche quelli relativi a ricerche interdisciplinari ed applicative.

Il congresso "GeoSed 2006" si svolgerà nel Dipartimento di Scienze della Terra, largo S. Eufemia 19, 41100 Modena. Il comitato organizzativo è costituito dai seguenti

ricercatori afferenti al Dipartimento: Milena Bertacchini, Stefano Conti, Simona Marchetti Dori, Daniela Fontana, Arianna Gubertini, Stefano Lugli,.

PROGRAMMA

Lunedì 25 settembre

8.30 -19.00 – **Escursione pre-congresso.**

I depositi Olocenici di interesse geo-archeologico tra il margine appenninico e la Pianura Padana. Leader: Mauro Cremaschi, Stefano Lugli

L'escursione prende in esame i depositi olocenici dell'alta Pianura Padana. Una parte dell'escursione sarà dedicata alla visita dell'insediamento terramaricolo di Poviglio (RE) in cui sono in corso di scavo strutture idrauliche dell'Età del Bronzo; in alternativa, a seconda dello stato dello scavo, sarà esaminato l'insediamento terramaricolo di Noceto, dove è in corso di scavo un'ampia vasca dell'Età del Bronzo colmata da depositi torbosi. A Spilamberto di Modena visiteremo le cave aperte nei depositi fluviali dove è possibile osservare una spettacolare successione di livelli di frequentazione che va dal Neolitico all'età Longobarda. Concluderemo l'escursione con la visita ad una acetaia di Spilamberto dove viene prodotto il rinomato Aceto Balsamico Tradizionale di Modena. Costo dell'escursione 60 euro (pasto incluso)

Martedì 26 Settembre

8.30 Registrazione dei partecipanti

10.00-18.00 Comunicazioni e poster

21.00 Cena sociale

Mercoledì 27 Settembre

9.00-17.00 Comunicazioni e poster

17.00 Assemblea dei soci dell'Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario

Giovedì 28 e venerdì 29 settembre - Escursione post-congresso.

I calcari metano-derivati dell'Appennino settentrionale e relazione con fenomeni d'instabilità sedimentaria. Leader: Daniela Fontana, Stefano Conti

L'escursione prende in esame i corpi di carbonati autigeni del Miocene medio-sup legati a risalita di fluidi ricchi in metano, presenti in successioni epiliguri nell'Appennino modenese e in torbiditi di avanfossa della Marnoso-arenacea (Appennino bolognese, romagnolo).

Verranno illustrati le relazioni con corpi caotici e fenomeni di instabilità sedimentaria.

L'escursione verterà anche su fenomeni attuali di risalite di metano (vulcani di fango delle salse di Nirano e/o Regnano).

Programma di massima dell'escursione post-congresso

Partenza da Modena ore 8,30 Durante i primi tre stops (Sarsetta, Le Prade, Sasso Streghe nell'Appennino modenese) verranno esaminate le varie tipologie di carbonati autigeni affioranti nella Successione epiligure dell'Appennino modenese (Formazione del Termina) e depositi legati alla risalita di fluidi freddi. Nel pomeriggio trasferimento ai vulcani di fango di Nirano per l'esame di un esempio attualistico dei processi di risalita di fluidi.

Trasferimento e pernottamento a Vicchio all'Hotel Soggiorno al Lago.

Secondo giorno

Partenza ore 8 per osservare i depositi di carbonati autigeni affioranti negli intervalli pelitici della Formazione Marnoso-arenacea (Miocene Medio). Stop di Castagno d'Andrea alle pendici del M. Falterona.

Pranzo al sacco e trasferimento a Montepetra nella valle del Savio. Osservazione dei rapporti tra depositi caotici e risalite di fluidi freddi nei depositi di chiusura dell'avanfossa (Formazione dei Ghioli di letto). Ritorno in serata a Bologna o Modena

Costo dell'escursione (pasti e pernottamento in camera doppia inclusi): 180 euro.

ISCRIZIONE

Le quote sono di **120** euro e di **50** euro (per borsisti, laureandi, dottorandi, assegnisti) e comprendono: l'iscrizione, il volume del congresso e la cena sociale.

Le iscrizioni devono essere fatte entro il 20 Giugno 2006. Iscrizioni fatte in ritardo subiranno una maggiorazione del 50%.

L'iscrizione deve essere effettuata sul sito GEOSSED (disponibile a partire dal 1 marzo) il cui indirizzo è: **<http://www.geosed.it/index.php>**

Il pagamento deve essere fatto tramite bonifico sul **c.c. N° 2004 della Banca Popolare dell'Etruria e del Lazio, Sede di Milano, via Mazzini 12, 20123 Milano (Mi) (ABI 5390 - CAB 01600, CIN S)**, intestato ad "Associazione GeoSed", **specificando nella causale, Cognome, Nome e dicitura: " GeoSed 2006, Modena".**

Il costo delle escursioni è di 60 euro (pranzo incluso) per l'escursione pre-congresso, e di 180 euro (pasti e pernottamento in camera doppia inclusi) per l'escursione post-congresso.

ATTI DEL CONGRESSO E NORME PER I RIASSUNTI

Gli atti del congresso comprenderanno il volume dei riassunti e la guida alle escursioni. I riassunti potranno essere inviati sia come abstract di una pagina A4 (max 500 parole + Titolo e affiliazione) senza figure, sia come extended abstract di max 5 pagine A4 comprensive delle figure (con didascalia) e bibliografia (obbligatoria).

E' preferibile che i testi siano scritti in lingua Inglese; saranno comunque accettati anche quelli in Italiano. Le norme per la redazione dei riassunti sono le stesse del *Bollettino della Società Geologica Italiana* e saranno specificate, con maggior dettaglio, nella seconda circolare (maggio).

La data di scadenza (improrogabile) per la presentazione dei riassunti è il 20 Giugno 2006.

I testi dovranno essere inviati in versione elettronica in formato .doc, per e-mail a lugli.stefano@unimore.it

Le figure dovranno essere in formato .tif a 300 dpi in dimensioni non superiori a 10 x 8 cm.

COMUNICAZIONI

La durata delle comunicazioni orali sarà funzione del numero degli interventi e, comunque, non superiore ai 15 minuti, discussione inclusa.

Saranno disponibili un computer (PC) per le presentazioni in Power Point, un video proiettore, due proiettori di diapositive, una lavagna luminosa.

Sarà dedicato ai poster ampio spazio e sarà possibile una loro breve presentazione di circa 5 minuti.

ALBERGHI

La prenotazione dell'albergo sarà a carico dei partecipanti. Nella prossima circolare verranno indicati gli alberghi più vicini al Dipartimento, che è in pieno centro storico a pochi metri dal Duomo e dalla Torre Ghirlandina

Sarà possibile usufruire delle **residenze universitarie** (camere singole o doppie) a costo orientativo di 25 euro per notte per docenti e circa 10 euro per studenti, raggiungibili dal

dipartimento con autobus urbano in circa 15 minuti. Chi è interessato a questa soluzione (il cui numero è limitato, è pregato di specificarlo nella scheda di iscrizione).

Per chi fosse interessato, indichiamo l'Agenzia di viaggi **SAOVIAGGI**, via Lanfranco 20, tel. 059 218277.

Per maggiori informazioni sul congresso contattare:

Stefano Lugli (059-2055817)

Bertacchini Milena (059-2055873) bertacchini.milena@unimore.it

Stefano Conti (059-2055858) conti.stefano@unimore.it

Daniela Fontana (059 2055844) fontana.daniela@unimore.it