



"Haq course 2008"
Matera: 28 settembre-2 ottobre 2008



Il Prof. Bilal U. **Haq** sarà in Italia a fine settembre per svolgere un **corso avanzato di stratigrafia sequenziale**. Il corso, organizzato dal Dipartimento di Geologia e Geofisica, sarà svolto dal 28 settembre al 2 ottobre 2008 a Matera, presso una struttura convegnistica. Prima dell'inizio del corso, il Prof. Haq parteciperà a Bari al congresso annuale GeoSed con una relazione ad invito.



foto di gruppo dell'Haq course 2006 (terrazza panoramica de "Le Monacelle")

Informazioni sul corso (28 settembre-2 ottobre 2008)

Titolo del corso: "Sequence Stratigraphy: From Source to Sink"

Organizzazione: Dip. di Geologia e Geofisica, Università di Bari - GeoSed

Docente del corso: Prof. Bilal U. Haq

Contatti ed informazioni sul corso Prof. ssa Luisa Sabato <l.sabato@geo.uniba.it>

Dott. Marcello Tropeano <m.tropeano@geo.uniba.it>
tel 080 544 3452 - 347 4561 521 fax 080 544 2625

Tematiche del corso. Gli strumenti predittivi della Stratigrafia Sequenziale hanno rivoluzionato l'esplorazione geologica di sottosuolo permettendo di risparmiare notevolmente nei costi di indagine preliminare. Dopo le prime applicazioni rivolte all'interpretazione di linee sismiche, i concetti di Stratigrafia Sequenziale si sono notevolmente sviluppati anche nell'interpretazione di successioni affioranti. Infatti la natura ciclica della sedimentazione, così come esaltata attraverso le prospettive proposte dalla Stratigrafia Sequenziale, fornisce un eccezionale strumento predittivo che è diventato indispensabile nell'esplorazione geologica. Le applicazioni variano dalla previsione della distribuzione di rocce madre e serbatoio a livello di bacino, fino alla capacità di ipotizzare con pochi gradi di libertà la distribuzione verticale e laterale delle facies in sistemi deposizionali variabili da marino profondo a continentale. In aree a geologia incerta, dove i dati sono spesso limitati alle sole linee sismiche, l'approccio sequenziale può contribuire a determinare la frequenza ed il tipo di discordanze stratigrafiche e a riconoscere gli intervalli a tendenza trasgressiva o regressiva delle serie investigate.

Il corso è di livello intermedio-avanzato, e prevede sia lezioni teoriche che esercitazioni su linee sismiche. Alcune escursioni di terreno proporranno l'applicazione del metodo su un esempio di affioramento noto in letteratura (Pomar & Tropeano, 2001 - AAPG Bull., 85, 661-689).



*particolare dell'esempio di terreno: la sezione di Lamaquacchiola
(Parco della Murgia Materana, Matera - www.parcomurgia.it)*

Contenuti del corso

- * Sviluppo storico della Stratigrafia Sequenziale e delle sue applicazioni.
- * Revisione dei modelli e delle procedure.
- * 1^a escursione: alta frequenza nei sistemi marino-marginali a Matera, in un contesto regionale di TST: terminazioni stratali e geometrie deposizionali; illustrazione delle principali facies.
- * Modelli silicoclastici (marini, transizionali e continentali).
- * Modelli carbonatici (piattaforme e scogliere).
- * 2^a escursione: alta frequenza nei sistemi marino-marginali a Matera, in un contesto regionale di TST: verifica del modello deposizionale proposto e della continuità laterale delle facies.
- * Esercizi su linee sismiche (in sistemi deltizi e di mare profondo).
- * 3^a escursione: alta frequenza nei sistemi marino-marginali a Matera, in un contesto regionale di TST: parasequenze e sequenze semplici, e significato della loro organizzazione stratigrafica.
- * Biostratigrafia sequenziale.
- * Previsione di rocce madre in un contesto sequenziale.
- * Sequenze di mare profondo (geomorfologia e dimensioni).

Luogo di svolgimento del Corso

Matera, presso la sala lettura del Complesso "Le Monacelle" (www.lemonacelle.it), ubicato nel cuore del centro storico ("Sassi" di Matera).

Attestato

Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso. Possibilità di accreditamento formale per studenti, dottorandi, iscritti ad albi professionali.



consegna dell'attestato ad un partecipante (Haq course 2006)

Costi di iscrizione (le modalità saranno fornite agli interessati)

Non strutturati (studenti): 350 €

Non strutturati (dottorandi, borsisti, assegnisti,...): 450 €

Strutturati (Università, CNR): 600 €

Dipendenti di industria o altri enti: 700 €

Il costo di iscrizione include:

il trasporto da Bari a Matera (la sera del 27 settembre) e viceversa (sera del 2 ottobre);
le escursioni, il materiale per le esercitazioni ed il manuale del corso;

i pranzi dal 28 settembre al 2 ottobre;

la cena sociale dell'ultimo giorno di permanenza (1 ottobre), con cerimonia di consegna degli attestati.

Gli iscritti al corso sono caldamente invitati a partecipare al Congresso GeoSed che si svolgerà a Bari dal 23 al 27 settembre 2008 (23-24 settembre, escursione pre-Congresso; 25-26 settembre, Congresso; 27 settembre escursione post-Congresso). Si prevede un costo ridotto di partecipazione alla escursione post-Congresso per gli iscritti al corso. Informazioni sul Congresso nel sito www.geosed.it alla voce "GeoSed 2008".

Pernottamento

A Matera è possibile pernottare presso lo stesso Complesso "Le Monacelle" che ospita il corso (www.lemonacelle.it). Questa soluzione è fortemente consigliata ed i costi sono estremamente contenuti sia in ostello (un'ottima soluzione) che nelle stanze (presenti in numero limitato). I prezzi al giorno, comprensivi di prima colazione, sono i seguenti:

ostello ----- € 20,00

doppia uso singola -- € 55,00

doppia ----- € 75,00

tripla ----- € 95,00

quadrupla ----- € 105,00

Per prenotazioni ed informazioni riguardo i pernottamenti a Matera telefonare a "Le Monacelle" 0835-344097 e chiedere della sig.ra Antonella, specificando di chiamare per il "Corso Haq".

A Bari (per chi partecipa anche al Congresso o ha particolari esigenze di arrivo o partenza) è possibile pernottare a prezzi modici presso il Campus Hotel (***) ubicato nel Campus universitario nelle adiacenze del Palazzo di Scienze della Terra. tel/fax 080-5520805 - e-mail: gestioni129852@campushotel.191.it. È sufficiente inviare un fax o una e-mail e citare nella richiesta di prenotazione "GEOSED BARI 2008".

Numero di partecipanti e pre-iscrizioni

Il corso sarà rivolto ad un numero massimo di 30 partecipanti e attualmente vi sono ancora alcune disponibilità. Si consiglia pertanto di provvedere il più presto possibile alla pre-iscrizione, compilando la **scheda di pre-registrazione**, collegandosi al sito www.geosed.it, alla voce Haq course 2008. Si tenga conto del fatto che Matera è una città turistica, ed è quindi necessario prenotare con largo anticipo la struttura alberghiera. Nello stesso periodo a Matera si svolgono altre manifestazioni culturali, per cui è indispensabile una prenotazione "tempestiva".