

# PROGRAMMA INVITO

## **V Forum Italiano di Scienze della Terra** **Workshop pre-congresso**

### **La Stratigrafia in Italia Oggi** Spoleto, 19-20 Settembre 2005

Organizzato da

**CIS3**

**Commissione Italiana di Stratigrafia**



#### **Premessa**

Il workshop intende fornire un quadro sintetico della situazione italiana riguardo ai problemi internazionali e nazionali della Stratigrafia in generale, della definizione degli stratotipi dei limiti (GSSP), della Stratigrafia legata alla cartografia geologica al 50.000 (escluso il Quaternario) e dei problemi specifici riguardanti i concetti, le definizioni e gli esempi delle successioni marine e continentali del Quaternario italiano.

#### **Natura e Struttura del Workshop**

Il Workshop si svolgerà nei due giorni che precedono il V Forum Italiano di Scienze della Terra, il 19 e 20 settembre 2005 a Spoleto.

Il Workshop è aperto a tutti gli studiosi italiani che si occupano di Stratigrafia in tutti i suoi molteplici aspetti. Si presenta come un evento collettivo aperto, e non come una successione di presentazioni isolate. Sono previsti interventi programmati ed alcune relazioni a invito.

Il Workshop è articolato in tre sessioni.

**19 settembre 2005, mattina, Sessione 1** – La Commissione Italiana di Stratigrafia.

- A) Presentazione della Commissione Italiana di Stratigrafia CIS3 e sua composizione.
- B) GSSP (Global Stratotype Section and Point) definiti in Italia e Geositi: segnalazione e protezione degli otto GSSP definiti in Italia (con interventi programmati);
- C) Nomina di esperti;
- D) Discussione generale.

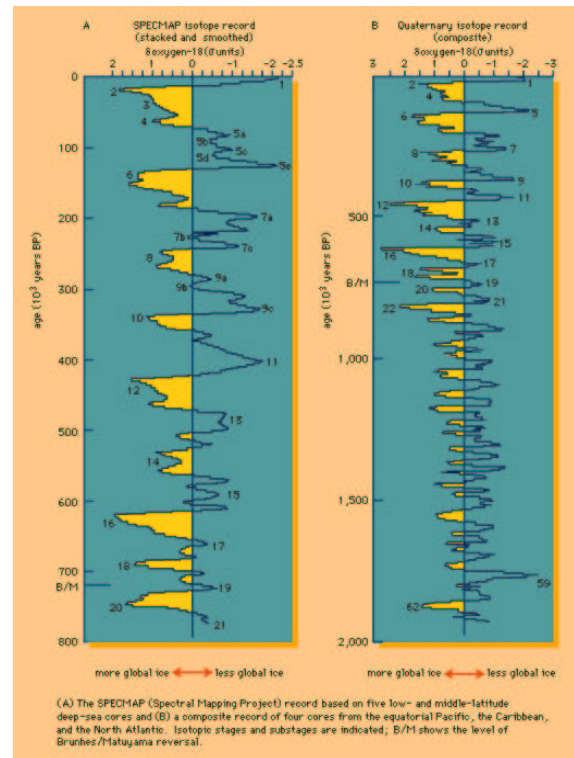
**19 settembre 2005, pomeriggio, Sessione 2** – La Stratigrafia nella cartografia geologica italiana alla scala 1:50.000. In collaborazione con l'APAT (CARG). Sono previsti interventi programmati sui seguenti temi:

- A) Catalogo delle formazioni definite in Italia,
- B) Nuova guida alla terminologia e nomenclatura stratigrafica;
- C) Nomi storici;
- D) Problemi aperti: aggiornamento della time scale e tentativi di sintesi regionali.

**20 settembre 2005, mattina e pomeriggio, Sessione 3** – Il Quaternario.

- A) Il caos internazionale riguardante il Quaternario;
- B) L'importanza dell'Italia nella stratigrafia del Quaternario marino e continentale;
- C) Il paleomagnetismo, link tra i due tipi di successioni;
- D) La griglia geocronologica e lo Specmap:

Olocene
Pleistocene superiore
Pleistocene medio
Pleistocene inferiore
Pliocene superiore (Gelasiano)



- E) I “piani” marini (cominciando dall’alto) Tirreniano: relazioni ad invito di Cita, Capotondi & Asioli e di Carobene. Altri interventi a seguire;
- F) I “piani” continentali;
- G) Unità climatostratigrafiche;
- H) Discussione generale.

Per informazioni e registrazione contattare il sito Web del Comitato Organizzatore.

Date da ricordare:

16 maggio, scadenza per iscrizione a tariffa ridotta

Gli interventi programmati verranno scelti entro il mese di maggio e daranno luogo a riassunti da inserire attraverso il sistema CINECA (scadenza 12 giugno), o distribuiti dagli autori sul posto.

Lo spazio dedicato al workshop verrà periodicamente aggiornato sul sito Web del Comitato Organizzatore, secondo l’evolversi del programma.

I referenti del workshop sono:

Marco Balini, Segretario della CIS3 per il programma:

[marco.balini@unimi.it](mailto:marco.balini@unimi.it)

Gloria.Ciarapica, membro della CIS3, per gli Abstracts

[ciarapic@unipg.it](mailto:ciarapic@unipg.it)

