

WORKSHOP

LA NUOVA SCALA DEL QUATERNARIO:IMPLICAZIONI E SVILUPPI FUTURI

Giovedì 17 giugno 2010 – 1^a Sessione

Implicazioni cronostratigrafiche della nuova scala del Quaternario

- 8.30 Registrazione partecipanti
9.30 Apertura del workshop e saluto delle Autorità
L. Serva – Direttore Servizio Geologico d'Italia- Dipartimento Difesa del Suolo (ISPRA)
M. Balini - Presidente della Commissione Italiana di Stratigrafia
P. Mozzi - Presidente dell'Associazione Italiana per lo studio del Quaternario (AIQUA)
- Inizio delle comunicazioni a invito**
- Chairman: N. Ciaranfi**
- 10.00 **S. C. Finney**
The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard
- 10.30 **M. Coltorti**
Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario
- 10.50 **D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. Iaccarino, I. Raffi, S. Raffi et alii**
The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle
- 11.10 **Coffee break**
- Chairman: M. Coltorti**
- 11.50 **F. Lirer & M. Marino**
Quaternary Integrated Marine Stratigraphy
- 12.05 **F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino** *comunicazione libera
Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time interval: Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison
- 12.20 **L. Capraro & N. Ciaranfi**
Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art
- 12.35 **G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti**
I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso
- 12.50 **N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino** *comunicazione libera
The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilicata): a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage
- 13.05 **Discussione**
- Pausa pranzo**
- Chairman: G. Orombelli**
- 14.30 **S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz**
Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe
- 15.00 **A. Bertini**
La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano
- 15.15 **M.R. Palombo**
A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition
- 15.30 **A. Bini**
Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi
- 15.45 **Discussione**
- Coffee break**
- 17.00 **Assemblea dei soci AIQUA**

Venerdì 18 giugno 2010 – 2ª Sessione

La nuova base del Quaternario e la cartografia geologica in Italia

Chairman: F. Galluzzo

9.15 Introduzione alla sessione

Inizio delle comunicazioni ad invito

9.30 **M.G. Forno**

La cartografia geologica della successione villafranchiana dell'area-tipo

9.45 **M. Schiattarella, P. Giannandrea & M. Marino**

Il bacino pliocenico dell'Ofanto (Appennino meridionale): contesto tettonico, architettura deposizionale e significato cinematico

10.00 **M. Sagri, A. Albianelli, A. Bertini, F. Fidolini, M. Ghinassi, M. Magi, P. Mazza & G. Napoleone**

La nuova scala del Quaternario: stratigrafia e cartografia geologica nel bacino plio-pleistocenico del Valdarno Superiore

10.15 **P. Messina**

Evoluzione geologica e tettonica dell'Appennino centrale nel Pliocene (?) – Pleistocene inferiore

10.30 **M. Mancini, G.P. Cavinato & O. Girotti**

La Carta Geologica della Media Valle del Tevere in scala 1:40.000: un esempio di rappresentazione geologica di ambienti di transizione marino-continentale e fluviale

10.45 **L. Sabato & M. Tropeano**

Limiti bio- crono- e litostratigrafici nella rappresentazione cartografica. Le soluzioni adottate nel Foglio 471 "Irsina" per la distinzione delle unità plio-pleistoceniche di avana fossa dell'Appennino meridionale

11.00 **M. Coltorti & P. Pieruccini** *comunicazione libera

La nuova scala del Quaternario: implicazioni per la cartografia geologica esistente

11.15 **A. Sposato**

Il Pleistocene dell'area costiera di Tarquinia-Montalto di Castro (Lazio)

11.30 **Discussione**

Coffee break

Chairman: P. Mozzi

12.40 **N. Ciaranfi, S. Gallicchio, P. Giannandrea, F. Loiacono, M. Moretti, M. Palombella, P. Pieri, L. Spalluto & M. Tropeano**

I depositi quaternari marini e continentali nel Tavoliere di Puglia

12.55 **G. Monegato & A. Zanferrari**

Il quadro stratigrafico delle unità conglomeratiche plio-quaternarie nell'ambito del Progetto CARG-FVG

13.10 **M. Agate, R. Catalano, E. Di Stefano, R. Sprovieri, C. Di Maggio & M. Mancuso**

Implicazioni cronostatigrafiche sui depositi plio-pleistocenici della Sicilia e del suo offshore nel quadro del Progetto CARG

13.25 **E. Chiarini, D. Delogu, M. D'Orefice, S. Falcetti, A. Fiorentino, R. Graciotti, E. La Posta, C. Muraro, M.L. Pampaloni, F. Papisodaro & R.M. Pichezzi**

La nuova scala del Quaternario nella cartografia geologica del Progetto CARG

13.40 **Discussione e chiusura dei lavori**

16.00 **Riunione del Consiglio della Commissione Italiana di Stratigrafia**