

11.30 • G. Sarti, G. Zanchetta, L. Ciulli, A. Cerrina Feroni
Facies analysis of the Late Quaternary deposits along the coast between Livorno and Piombino: paleoenvironmental and neotectonic implications

11.45 • S. Marchetti Dori, S. Lugli, D. Fontana
Segnali di controllo climatico sulla composizione dei depositi sabbiosi della pianura modenese: dati preliminari

12.00 • S. Del Conte
Pliocene depositional evolution of the south-eastern Valdelsa Basin (Tuscany, Central Italy): tectonic and eustatic control on fluvio-deltaic depositional systems

12.15 • Discussione e visita a Spilamberto di Modena

Chairman VI sessione: M. Roveri, A. Negri

14.30 • A. Argnani, S. Rogledi
Stratigraphy and tectonics of the Pisa-Viareggio basin: hints on the evolution of the Neogene basins of Tuscany

14.45 • G. Fubelli, P. Cipollari, D. Cosentino, C. Faranda, E. Gliozzi, S. Ligios, V. Pasquali, A. Smedile
Ricostruzione paleoambientale ed evoluzione stratigrafico-sequenziale della fascia costiera pliocenica compresa tra le foci del Paleo-Farfa e del Paleo-Corese (Sabina, Italia centrale)

15.00 • A. Ali Abdel Megid
Modern sands composition, sediment budget and erosion rates of the Nile basin

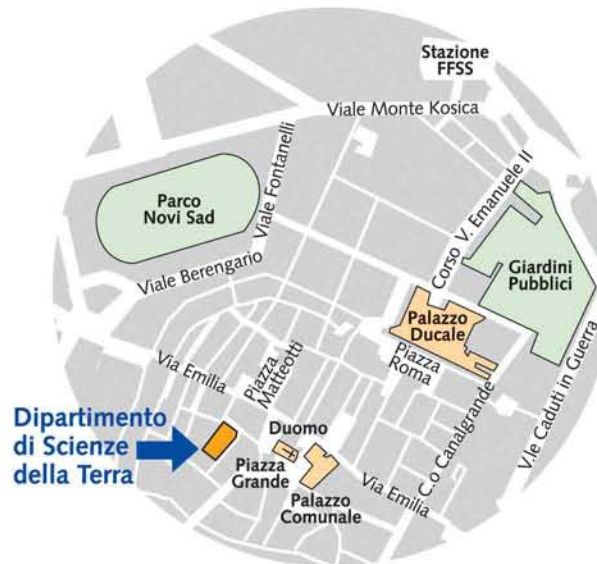
15.15 • R. Tinterri
Proposal for a classification scheme for combined flow sedimentary structures and the meaning of sigmoidal- and hummocky-cross stratification in facies analysis

15.30 • M. Zecchin, G. Brancolini, F. Dondi, F. Rizzetto, L. Tosi
High-resolution seismic stratigraphy in the Venice area

15.45 • L.B. Teruggi, M. Rinaldi, L. Coppi
Revisione dell'instabilità di sponde fluviali: applicazione al fiume Cecina

16.00 - 16.30 • Discussione e coffee break

17.00 • Riunione GEOSed



Dipartimento
di Scienze
della Terra

Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Largo Sant'Eufemia, 19 - 41100 Modena

Per informazioni
lugli.stefano@unimore.it
www.geosed.it

Il congresso è organizzato con il contributo e il patrocinio di:



Comune di Modena
Assessorato
alle Politiche Ambientali



Comune di Spilamberto

Hanno inoltre dato il proprio patrocinio:
FIST - Federazione Italiana Scienze della Terra
Provincia di Modena



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

PROGRAMMA

25-29 settembre 2006



Dipartimento di Scienze della Terra
Largo Sant'Eufemia, 19 - Modena



Martedì 26 settembre

8.30 - 9.30 • Registrazione

9.30 • Benvenuto

Saluto del Magnifico Rettore
Università di Modena e Reggio Emilia
Gian Carlo Pellacani

Saluto dell'Assessore alle Politiche Ambientali
Comune di Modena
Giovanni Franco Orlando

Apertura del Congresso

Daniela Fontana
Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Modena e Reggio Emilia

Chairman I sessione: D. Fontana, G.G. Zuffa

10.00 • Relazione a invito

Jürgen Mienert, C.P. Garcia, H. Haflidason, M. Vannest
Gas blowouts and outer shelf cracking features of northern North Atlantic ocean margins triggered by gas-hydrate melting due to ocean warming?

10.30 • S. Conti, D. Fontana

I carbonati connessi ad emissioni di fluidi ricchi in metano: i risultati di dieci anni di studi nell'Appennino settentrionale

10.45 • F. Dela Pierre, A. Festa, S. Cavagna, P. Clari, L. Martire
Cylindrical ^{13}C -depleted concretions and chaotic deposits: a significant association in the Late Miocene of the tertiary Piedmont basin

11.00 • C.C. Lucente, S. Conti, D. Fontana, A. Gubertini

Authigenic seep-carbonates cementing coarse-grained deposits in a fan-delta depositional system (middle Miocene, Marnoso-arenacea Formation, central Italy)

11.15 - 11.45 • Discussione e coffee break

11.45 • G. Panieri, B.K. Sen Gupta

Benthic foraminiferal colonization of a gas hydrate mound, Blake Ridge, western North Atlantic Ocean

12.00 • F. Accaino, A. Bratus, S. Conti, D. Fontana, U. Tinivella
Fluid flow pathway and configuration of buried structures in mud-volcanoes of the northern Apennines

12.15 • A. Bernardeschi, R. Catanzariti, M. Marroni, G. Ottria, L. Pandolfi, A. Taini
Mapping using Depositional Units inside of the Italian 1:50.000 CARG Project: an example from the Tertiary Piedmont Basin

12.30 • M. Aldinucci

The Verrucano deposits of southern Tuscany (Northern Apennines, Italy): a record of the Mesozoic continental rifting

12.45 • G. Monegato

The evolution of the valley of Tagliamento River from the Messinian Salinity Crisis onwards

13.00 • Discussione e pausa pranzo

Chairman II sessione: L. Sabato, L. Martire

14.30 • Relazione a invito

Lucia Simone
Carbonate Depositional Systems: new research approaches

15.00 • C. Bertok, A. d'Atri, L. Martire, A. Musso, E. Perotti, F. Piana
Depositional paleoscarps in the Meso-Cenozoic succession of the Margareis Massif (Ligurian Briançonnais): recognition and implications

15.15 • F. Russo

Platform evolution in the Triassic of the Dolomites (Italy): from low relief carbonate banks to bioconstructions with a primary skeletal framework

15.30 • S. Parisi, S. Longhitano, G. Mongelli, L. Spalluto
Geochemistry and stratigraphy of the giurassic hard-grounds of the Rocca Busambra (west Sicily, Italy)

15.45 • A. Guido, P. Gautret, J. Jacob, F. Laggoun-Défarge, A. Mastandrea, F. Russo

Organic markers as indicators of the depositional conditions of the Messinian Calcare di Base formation (Rossano Basin, Northern Calabria, Italy)

16.00 - 16.30 • Discussione e coffee break

Chairman III sessione: S. Milli, V. Pascucci

16.30 • M. Tropeano, L. Sabato, A. Cilumbriello, P. Pieri
Significato geodinamico dell'organizzazione stratigrafica dei depositi di chiusura del ciclo bradanico (Basilicata, Italia meridionale)

16.45 • R. Tinterri

The relationship between flood hydrograph and facies sequences of delta-front sandstone lobes produced by hyperpycnal flows

17.00 • M. Zecchin

Sequence-stratigraphic models in growth fault-bounded basins

17.15 • G. Sampalmieri, D. Cosentino, P. Cipollari, M. Soligo, S. Lo Mastro, M. Laurenzi
Gamma-ray di superficie nel Miocene inferiore del Bacino Sabino: ciclicità e caratterizzazione dell'ambiente deposizionale

17.30 • O. Stanzione, S. Milli, M. Moscatelli, F. Falcini
Tectonic and climate control on turbidite sedimentation: the Messinian deposits of the Laga Formation (Central Italy)

17.45 • G. Della Valle, F. Gamberi, M. Marani
The Posada turbidite system (eastern Sardinian Margin): a mass-wasting affected system in a partially confined intraslope basin

18.00 • F. Falcini, S. Milli, M. Moscatelli, E. Salusti, O. Stanzione
A simple three layers model for the behaviour of a turbidity current as a function of the Richardson number: sedimentological implication

18.15 • Discussione e sessione Poster

20.00 • Cena sociale

Mercoledì 27 settembre

Chairman IV sessione: M. Benvenuti, S. Lugli

9.00 • Relazione a invito

Marco Benvenuti, M. Mariotti-Lippi, P. Pallecchi, M. Sagri
Geoarcheologia oltre l'appello: quali reali opportunità per la Geologia del Sedimentario?

9.15 • M. Benvenuti, M. Moroni

Cambiamenti ambientali e presenza umana nel tardo Quaternario della Valtiberina Superiore (Toscana NE): Geoarcheologia e oltre

9.30 • F. Ortolani, V. Buonomo, S. Pagliuca
Climate change and beaches evolution in the Mediterranean area

9.45 • M. Bertacchini

Osservazioni geoarcheologiche sul territorio di Nogna (Gubbio, Perugia)

10 • F. Ortolani, S. Pagliuca

Geoarchaeological evidences of cyclical climatic-environmental changes in the Mediterranean area (2500 bp-present day)

10.15 - 10.45 • Discussione e coffee break

Chairman V sessione: A. Amorosi, V. Manzi

10.45 • Relazione a invito

Alessandro Amorosi
Cyclic stratigraphic patterns from middle-late Quaternary deposits of northern Italy

11.15 • I. Zembo, R. Bersezio, L. Trombino
Paleosols in a Pleistocene intermontane basin: a multidisciplinary approach to the study of the High Agri Valley (Southern Apennines, Italy)