



Convegno AIQUA Bari, 25-26 febbraio 2010



Aula Magna, Piano terra, Palazzo di Scienze della Terra,
Campus Universitario, via E. Orabona 4

Le correlazioni marino-continentali nel Quaternario

Organizzatori: A. Bertini, N. Ciaranfi, M. Marino, M.R. Palombo

Programma

Giovedì 25 febbraio

8.30-9.45 Registrazione partecipanti

h 9.45-10.15 Benvenuto e saluti dalle autorità accademiche e del
Presidente dell'AIQUA

h 10.15-10.30 Presentazione del Convegno

h 10.30-11.00 coffee break

h 11.00-13.00 Sessione "Stratigrafia integrata del Quaternario marino"

Chairman: Capotondi L., Marino M., Schiattarella M.

Relazioni tematiche

h 11.00-11.30 Lirer F., Sprovieri M., Pelosi N.

Integrated Marine Stratigraphy for the last 3 million years (My)

h 11.30-12.00 Di Giulio A.

Deciphering the impact of global climate changes on erosion of mountain belts

Presentazione poster

Primavera M., Simone O., Fiorentino G., Caldara M.

The palaeoenvironmental study of the Alimini Piccolo Lake enables a reconstruction of Holocene sea-level changes in south-east Italy

Vallefuoco M., Budillon F., Lirer F., Iorio M., Macrì P., Sagnotti L., Ferraro L., Garziglia S., Innangi S., Sahabi M., Tonielli R.

Integrated Eco-Biostratigraphic reconstruction in a deep sector of the Sardinia Channel (Western Mediterranean) for the last 80 kyr

Fontana A., Ninfo A., Correggiari A., Fogliani F., Mozzi P., Remia A.

Integrazione tra DEM e stratigrafia in alto Adriatico: la continuità dei sistemi deposizionali tra pianura e fondo marino

Capezuoli E., Martini I., Sandrelli F., Aldinucci M., Gualtieri E.

Stratigrafia dei depositi marino-costieri dell'area di Ansedonia-Capalbio Scalo (Grosseto).

Furlani S., Biolchi S., Melis R., Cucchi F., Antonioli F.

Surveying and analysis of a submerged beachrock in the Gulf of Trieste (Italy)

Ciaranfi N., Capotondi L., Di Leo P., Girone A., Joannin S., Lirer F., Maiorano P., Marino M., Pappalardo A., Pelosi N.

Stratigraphical constraints and palaeoenvironmental changes from 1240 to 900 ky in the Montalbano Jonico section (Basilicata, Southern Italy)

12.30-13.00 Discussione



Convegno AIQUA Bari, 25-26 febbraio 2010



Aula Magna, Piano terra, Palazzo di Scienze della Terra,
Campus Universitario, via E. Orabona 4

h 13.00-15.00 Pausa pranzo

h 15-17.30 Sessione “Contributi della tefro e magnetostratigrafia agli studi sul Quaternario”

Chairman: Ciaranfi N., Giaccio B., Pompilio M.

Relazioni tematiche

h 15.00-15.30 Sagnotti L.

The use of magnetostratigraphy in dating and long distance correlation of Quaternary sequences

h 15.30-16.00 Petrosino P.

Individuazione di livelli marker di tefra in alcune sequenze sedimentarie dell'Italia centro-meridionale per il Pleistocene Medio e Superiore

Presentazione dei poster

Tamburrino S., Sprovieri M., Insinga D., Civetta L., Tiepolo M., Petrosino P.

ODP Leg 160, Site 963A marine tephrostratigraphy for the last 200 kys

Peccerillo A., Bizzarri R., Baldanza A., Petrelli M., Fagiani F.

Early Pleistocene remote pyroclastic fallout material in western Umbria continental and marine deposits: composition, provenance and correlation potentiality

Insinga D., Sulpizio R., de Alteriis G., Morabito S., Morra V., Sprovieri M., Di Benedetto C., Lubritto C., Zanchetta G.

Tephrochronology offshore Ischia Island, Tyrrhenian Sea, Italy

Giannandrea P., Petrosino P., Principe C.

Elementi per possibili correlazioni tra successioni medio-pleistoceniche marine (area di Montalbano) e continentali (area di Venosa), affioranti nell'Avanfossa Bradanica e le vulcaniti del Monte Vulture (Italia meridionale).

Napoleone G., Colacicchi R., Bizzarri R., Albanelli A., Argenti P., Baldanza A.

New evidences for Plio-Pleistocene intra-Apennine Basins evolution: duration of the sedimentary record in the Valle Umbra (Tiber Basin, Central Italy) dated by magnetostratigraphy

17.00-17.30 Discussione

17.30-18.00 poster

h 21.00 cena sociale in ristorante tipico pugliese



Convegno AIQUA Bari, 25-26 febbraio 2010



Aula Magna, Piano terra, Palazzo di Scienze della Terra,
Campus Universitario, via E. Orabona 4

Venerdì 26 febbraio

h 9.00-10.45 Sessione “Faune continentali e stratigrafia del Quaternario: conoscenze, problemi e prospettive”

Chairman: Esu D., Gliozzi E., Palombo M.R.

Relazioni tematiche

h 9.00-9.20 Mancini M., Girotti O., Esu D., Palyvos N.

L'utilizzo dei molluschi nello studio delle correlazioni tra depositi marini e continentali in successioni quaternarie del Mediterraneo: esempi dall'Italia centrale e dalla Grecia.

h 9.20-9.40 Kotsakis T., Masini F.

Small mammal Plio-Pleistocene biochronology of the Italian Peninsula

h 9.40-10.00 Masini F., Sala B.

Considerazioni su una scala biocronologica integrata dei depositi continentali quaternari italiani a mammiferi

Presentazione dei poster

Milli S., Palombo M.R.

Aspetto deposizionale, stratigrafia sequenziale e record fossile a mammiferi della successione del Pleistocene medio-superiore del Bacino Romano

Zuccarello A. R., Gueli A.M., Monaco C., Occhipinti A., Ristuccia G. M., Stella G., Troja S.O.

Ottimizzazione metodologica e nuove prospettive nella datazione ESR di sedimenti

h 10.15-10.45 Discussione

h 10.45-11.15 Coffee break

h 11.15-13.15 Sessione “Il contributo della palinologia alla stratigrafia ed alle ricostruzioni paleoambientali del Quaternario”

Chairman: Bertini A., Magri D., Sadori L.

Relazioni tematiche

h 11.15 -11.35 Capraro, L.

La palinologia nei sedimenti marini: potenzialità, limiti e prospettive.

h 11.35-11.55 Fusco, F.

Picea+Tsuga e $\delta^{18}O$. Un Giano Bifronte climatico?

h 11.55-12.15 Ravazzi C., Pini R.

Problemi di stratigrafia pollinica e climatica nel Pleistocene superiore in ambiente continentale.



Convegno AIQUA Bari, 25-26 febbraio 2010



Aula Magna, Piano terra, Palazzo di Scienze della Terra,
Campus Universitario, via E. Orabona 4

Presentazione dei poster

Russo Ermolli E., Bertini A.

Il record pollinico in sedimenti marini e continentali italiani per la ricostruzione paleoclimatica e paleoambientale a partire da 1.25 Ma.

Magri D.

Il contributo del progetto QUEST-DESIRE allo studio delle fluttuazioni millenarie della vegetazione dell'ultimo glaciale in Europa.

Ricci M., Bertini A., Capezuoli E., Bellucci F.

I travertini come archivio paleoclimatico e paleoambientale per il tardo Quaternario.

Badino F., Aceti A., Maggi V., Orombelli G., Pini R., Raiteri L., Ravazzi C.

Fasi di massimo termico durante la prima metà dell'Olocene nella registrazione stratigrafica dei contesti glaciali e dei travertini nelle Alpi centro-occidentali.

Bernasconi M.P., Chiocci F.L., Critelli S., La Russa M.F., Marozzo S., Martorelli E., Natali E., Pelle T.,

Robustelli G., Russo Ermolli E., Scarciglia F., Tinè V.

Holocene paleoenvironmental changes in SW Calabria (southern Italy) based on a multidisciplinary approach: preliminary results from onshore and offshore data.

Sadori L., Mazzini I., Giardini M., Giraudi C.

Pollen and ostracod analyses at the imperial harbour of Rome.

h 12.45-13.15 Discussione

h 13.15-14.30 Pausa pranzo

h 14.30-15.30 poster

h 15.30-16.30 *Discussione finale*

Moderatori: *Neri Ciaranfi, Maria Bianca Cita e Mauro Coltorti*

Informazioni utili

Poster

Le presentazioni dei poster nel corso delle sessioni avranno la durata di cinque minuti (power-point). I poster saranno comunque esposti per tutta la durata del Convegno nel Museo di Scienze della Terra davanti all'Aula Magna. Dimensioni massime dei poster 90 cm larghezza x 140 cm altezza.

Volume degli Atti

Si prevede la pubblicazione di Extended Abstract in un numero speciale de "Il Quaternario – Italian Journal of Quaternary Sciences", interamente scritto in lingua inglese.



Convegno AIQUA Bari, 25-26 febbraio 2010



Aula Magna, Piano terra, Palazzo di Scienze della Terra,
Campus Universitario, via E. Orabona 4

ALBERGHI CONVENZIONATI

I partecipanti al Convegno possono prenotare presso gli alberghi elencati precisando “Convegno Aiqua, 25-26 febbraio 2010”

Campus Hotel

Via Celso Ulpiani, 11/13

Tel./Fax 080 5520805

Costi:

Camera singola 35 Euro (inclusa prima colazione)

Camera doppia uso singola 40 Euro (inclusa prima colazione)

Camera doppia 60 Euro (inclusa prima colazione)

Hotel De Rossi

Via De Rossi, 186

Tel. 080 5245355

Costi:

Camera singola 35 Euro (inclusa prima colazione)

Camera doppia uso singola 40 Euro (inclusa prima colazione)

Camera doppia 60 Euro (inclusa prima colazione)