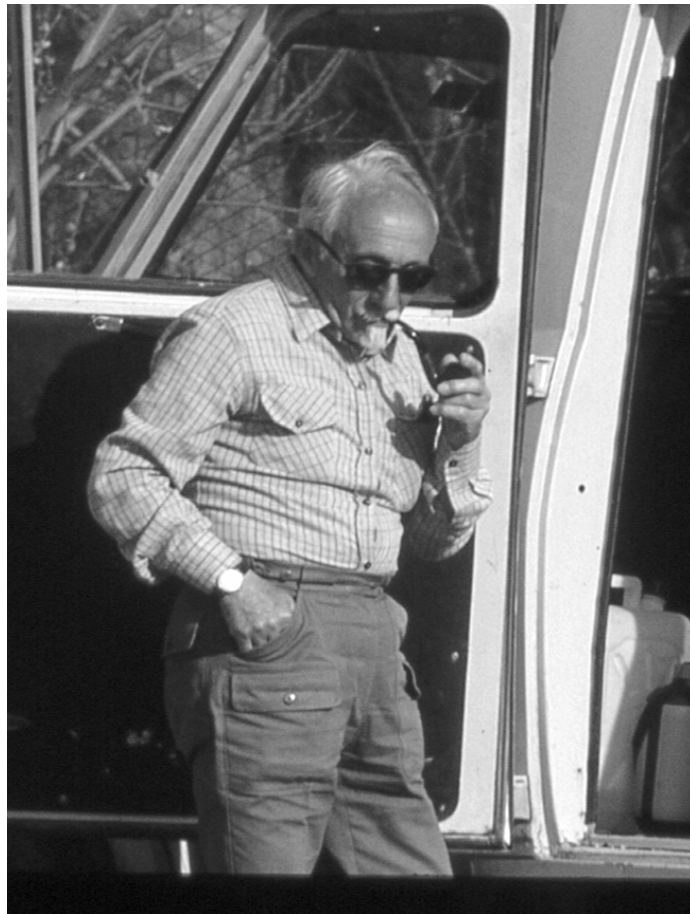


Convegno in memoria di  
**ALBERTO MALATESTA (1915-2007)**  
**GEOLOGO E PALEONTOLOGO**

*Roma 4-5 febbraio 2010*

**2° Circolare**



Il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università Roma Tre, il Dipartimento di Scienze della Terra della SAPIENZA Università di Roma e il Dipartimento Ambiente dell'ENEA, sotto il patrocinio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della SAPIENZA Università di Roma, AIQUA, SPI, SGI, CNR.DTA-IGAG e Servizio Geologico Nazionale (ISPRA), organizzano due giornate scientifiche in memoria di Alberto Malatesta, scomparso due anni fa. A partire dalla attività scientifica multidisciplinare sul Quaternario che ha visto A. Malatesta impegnato per oltre cinquant'anni, il convegno si propone di fare il punto sulle attuali conoscenze e sul futuro degli studi geo-paleontologici sul Pliocene-Quaternario.

#### COMITATO ORGANIZZATORE

Elsa Gliozzi, Tassos Kotsakis, Maria Rita Palombo, Carmelo Petronio, Giulia Ventura, Francesco Zarlenga

#### COMITATO SCIENTIFICO

Francesco Angelelli, Lucia Caloi, Gabriella Carboni, Giuseppe Cavarretta, Maria Alessandra Conti, Donatella De Rita, Francesco Dramis, Daniela Esu, Renato Funicello†, Carlo Giraudi, Odoardo Girotti, Elsa Gliozzi, Tassos Kotsakis, Elvidio Lupia Palmieri, Salvatore Milli, Maria Rita Palombo, Maurizio Parotto, Carmelo Petronio, Alberto Prestininzi, Giulia Ventura, Francesco Zarlenga..

#### SEGRETERIA

Elsa Gliozzi

Dipartimento di Scienze Geologiche -Università Roma Tre

Largo S. Leonardo Murialdo, 1 -00146 ROMA – Italy

Tel. Studio: 06 57338051 – 06 57338053

Cellulare: 329 0571015

Fax: +39 06 57338201

E-mail: [gliozzi@uniroma3.it](mailto:gliozzi@uniroma3.it)

#### SEDE DEL CONVEGNO

Il convegno si terrà presso i locali del Dipartimento di Scienze della Terra, SAPIENZA Università di Roma, Piazzale A. Moro, 5 – 00185 ROMA

#### ORGANIZZAZIONE DEL CONVEGNO

Il Convegno si articolerà in tre sessioni tematiche che rispecchiano i campi di interesse di Alberto Malatesta:

1. Geologia e Geomorfologia del Quaternario
2. Paleontologia dei Vertebrati
3. Paleontologia degli Invertebrati

Ciascuna sessione tematica sarà introdotta da una o più comunicazione ad invito che evidenzieranno il percorso del progresso scientifico in campo quaternaristico dall'epoca dell'attività scientifica di Alberto Malatesta ai giorni nostri.

Nel tardo pomeriggio della prima giornata verrà effettuata una escursione al sito paleontologico del Pleistocene Medio de "La Polledrara di Cecanibbio", nella Campagna Romana. L'escursione verrà guidata dalla Dott. Anna Paola Anzidei della Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma e dalla Dott. Grazie Maria Bulgarelli della Soprintendenza al Museo Nazionale Preistorico ed Etnografico "L.Pigorini". La musealizzazione del sito, con copertura ed illuminazione, fu realizzata con finanziamenti per il Giubileo 2000 ed interessa una vasta paleosuperficie con numerosi resti fossili di mammiferi in situ.

Al termine della visita allo scavo è prevista la cena sociale in un ristorante della Campagna Romana ed il rientro in pulmann a Roma nella tarda serata.

#### ATTI DEL CONVEGNO

Gli Atti del convegno saranno pubblicati sulla rivista "Il Quaternario- *Italian Journal of Quaternary Sciences*". Informazioni sulla deadline per la presentazione dei manoscritti verranno comunicate durante il convegno.

## PROGRAMMA

### 4 Febbraio 2010

- 8.30 – 9.15: Registrazione dei partecipanti
- 9.15 – 9.25: Saluto del Preside della Facoltà di Scienze M.F.N., Sapienza Università di Roma - Prof. Elvidio Lupia Palmieri
- 9.25 - 9.35: Saluto del Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma - Prof. Vincenzo Ferrini
- 9.35 – 9.45: Saluto del Presidente del Collegio Didattico di Scienze Geologiche, Università Roma Tre - Prof. Anastassios Kotsakis
- 9.45 – 10.00: Zarlenga F. - *Alberto Malatesta: geologo e paleontologo*
- 10.00 – 10.15: Angelelli A., Pampaloni M.L., Pichezzi R. & Ventura G. - *Alberto Malatesta: 20 anni al Servizio Geologico d'Italia*
- 10.15 – 10.30: Girotti O. - *Alberto Malatesta: le spedizioni di scavo paleontologiche degli anni '60-'70*
- 10.30 – 11.00: COFFEE-BREAK

### Sessione 1 – Paleontologia dei vertebrati

Chairperson: Maria Follieri

- 11.00 – 11.30: Comunicazione ad invito: Torre D. – *Paleontologia dei Vertebrati*
- 11.30 – 11.45: Anzidei, A.P., Bulgarelli, G.M., Cerilli, E., Kiarass Shirazi, H., Gallotti, R., Palombo, M.R., Santucci, E. – *Analisi spaziale preliminare e dati recenti dal sito pleistocenico di La Polledrara di Cecanibbio (Roma).*
- 11.45 – 12.00: Bellucci, L., De Benedictis, V., Sardella, R. – *The diffusion of Sus scrofa in the Early-Middle Pleistocene of Europe: evidence from Italy.*
- 12.00 – 12.15: Pandolfi, L. – *Resti di rinoceronte da Riano Flaminio (Roma).*
- 12.15 – 12.30: Petronio, C., Pandolfi, L. – *Prima segnalazione del genere Arvernoceros in Italia.*
- 12.30 – 12.45: Rozzi, R., Palombo, M.R. – *The argali (Ovis ammon antiqua) from the Ponte Galeria area (Rome).*
- 12.45 – 13.00: Salari, L., Kotsakis, T. – *Pleistocene and Holocene bats of Latium (Italy).*
- 13.00 – 14.00 PRANZO (Sessione Poster)

### Sessione 1 – Paleontologia dei Vertebrati

Chairperson: Danilo Torre

- 14.00 – 14.15: Comunicazione ad invito: Follieri M. - *Persistenze tardive di alberi in estinzione nel Quaternario laziale*
- 14.15 – 14.30: Comunicazione ad invito: Manzi G. – *Modelli per l'evoluzione umana ai tempi della transizione Matuyama/Brunhes*
- 14.30 – 14.45: Palombo, M.R. & Kotsakis, T. - *Plio-Pleistocene mammals from Sardinia (western Mediterranean): biochronology and faunal turnovers.*
- 14.45 – 15.00: Marano, F. & Palombo, M.R. - *An invalid straight-tusked elephant female from Neumark Nord (Germany).*
- 15.00 – 15.15: Martinez-Navarro, B. & Rook, L. - *Parellism on the origin and dispersals of the genera Bos and Homo.*
- 15.15 – 15.30: Magri D. & Di Rita - *Una fase forestale del Pleistocene Inferiore a Madonna della Strada (AQ).*
- 15.30 – 15.45: Sardella, R. - *The Early and Middle Pleistocene fossil hyaenas from Italy.*
- 15.45 – 16.00: Angelone, C., Tuveri, C., Arca, M., Lopez-Martinez, N. & Kotsakis, T. - *Oryctolagus n. sp. a new endemic leporid (Lagomorpha) from the Late Pliocene-Early Pleistocene of the Monte Tuttavista Karst Complex (E Sardinia, Italy)*
- 16.00 -16.15: Palombo, M.R. & Novelli, M - *Mandibular force profiles and bite force estimate in Cynotherium sardous Studati 1857 from Dragonara Cave (Late Pleistocene, northwestern Sardinia).*

16. 15- 16.30: Giovinazzo, C. & Palombo, M.R. - *Body mass scaling in endemic deer from the Late Pleistocene of Crete (eastern Mediterranean).*
- 16.30 – 17.00: COFFEE-BREAK (Poster session)
- 17.15: PARTENZA PER LA VISITA AL SITO PALEONTOLOGICO Di “LA POLLEDRARA DI CECANIBBIO”
- 20.30: CENA SOCIALE

## 5 Febbraio 2010

### Sessione 2 – Paleontologia degli invertebrati

Chairperson: Ruggero Matteucci

- 9.00 – 9.30: Comunicazione ad invito: Raffi S., Monegatti P., Scarpone D. - *In fond commemoration of Alberto Malatesta: the bearing of molluscs on paleobiogeography and paleoecology*
- 9.30 – 9.45: Angeletti, L., Vignoni, G., Ceregato, A., Cosentino, D., Gliozzi, E., Taviani, M. – *Paleoecological analysis of Pleistocene macrofauna from Monte Mario (Rome, Italy).*
- 9.45 – 10.00: D'Amico, C., Esu, D. – *Jaminia (Jaminia) malatestai Esu, 1988 (Mollusca, Gastropoda) del Pleistocene medio e superiore dell'Italia centrale e meridionale.*
- 10.00 – 10.15: Faranda, C., Gliozzi, E. – *Gli ostracodi ospiti nordici del Quaternario italiano.*
- 10.15 – 10.30: Schiavinotto F. & Verrubbi V. - *Nuovi dati su Miogypsinooides nell'Oligo-Miocene del Gran Sasso (L'Aquila).*
- 10.30 – 11.00: COFFEE BREAK (Sessione Poster)

### Sessione 3 – Geologia e Geomorfologia del Quaternario

Chairperson: Roberto Colacicchi

- 11.00 - 11.15: Comunicazione ad invito: Bartolini C. - *Alberto Malatesta e la geomorfologia*
- 11.15 – 11.45: Comunicazione ad invito: Ciaranfi N. – *L'evoluzione delle conoscenze sulla stratigrafia del Quaternario dalla metà del secolo scorso ad oggi*
- 11.45 – 12.00: Cosentino, D., Cipollari, P., Faranda, C., Fubelli, G., Gliozzi, E., Ligios, S., Pasquali, V., Smedile, A. – *Ricostruzione paleo ambientale ed evoluzione stratigrafico sequenziale della fascia costiera del Pleistocene inferiore compresa tra le foci del paleo-Farfa e del paleo-Aniene.*
- 12.00 – 12.15: Fubelli, F., Molin, P. – *Evoluzione del paesaggio a seguito del sollevamento quaternario dell'Appennino centrale: i cambiamenti nel reticolo idrografico dei fiumi Corno e Sordo.*
- 12.15- 12.30: Zarlenga F. & De Rita D. – *La geologia del Pleistocene del Lazio, fra storia e modernità. Le problematiche ancora aperte.*
- 12.30 – 12.45: Colacicchi, R., Napoleone, G., Bizzarri, R., Albanelli, A., Argenti, P., Baldanza, A. – *Sedimentary and Magnetostratigraphic record in Valle Umbra (Tiber Basin, Central Italy): new evidences for Plio-Pleistocene intra-Appennine Basins evolution.*
- 12.45 – 13.00: Cosentino, D., Castorina, F., Cipollari, P., Fubelli, G. – *Linee di riva plio-pleistoceniche e velocità di sollevamento del margine tirrenico dell'Appennino centrale.*

## ELENCO DEI POSTER

- Boldrini R., Palombo, M.R. – *Did temperature affect limb length in Prolagus sardus?*
- Giovinazzo, C. – *La struttura ecologica delle faune della Campagna Romana (Torre in Pietra UF, Pleistocene medio superiore).*
- Petrucci, M. – *The Eurasian badger Meles meles Linnaeus, 1758 (Mustelidae, Mammalia) in the Early-Middle Pleistocene of Italian Peninsula.*
- Salari, L., Passacantando, D., Rolfo, M.F. – *Primi dati sui mammiferi tardo pleistocenici della Grotta Mora di Cavorso (Jenne, Lazio).*