

# ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXIX GIORNATA DELL'AMBIENTE

## CLIMA DEL BACINO DEL MEDITERRANEO NEGLI ULTIMI 12MILA ANNI

IN RICORDO DI ARDITO DESIO NEL DECENNALE DELLA MORTE



LUNEDÌ, 17 OTTOBRE 2011

COMITATO ORDINATORE: L. BULLINI, S. CARRÀ, M.B. CITA SIRONI, C. DOGLIONI, G. FIOCCO, M. LIVERANI, D. MAGRI, G. OROMBELLI (Coordinatore), G. SEMINARA

### PROGRAMMA

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia  
M. CAPUTO (Sapienza Università di Roma): Apertura dei lavori  
B. ZANETTIN (Università di Padova): *Ricordo di Ardito Desio*
- 10.00 P. LIONELLO (Università del Salento): *Il clima attuale del Mediterraneo e le sue connessioni con il clima globale*
- 10.30 C. CORSELLI (Università di Milano-Bicocca): *Variabilità climatica nel record sedimentario del Mediterraneo orientale durante l'Olocene*
- 11.00 D. MAGRI (Sapienza Università di Roma): *Vegetazione e clima nel Bacino Mediterraneo durante l'Olocene*
- 11.30 Intervallo
- 11.45 F. TRINCARDI (ISMAR-CNR Venezia): *Clima, circolazione e impatti antropici in Adriatico durante l'Olocene*
- 12.15 M. CREMASCHI (Università di Milano): *Al margine meridionale del Mediterraneo: cambiamenti ambientali nelle regioni aride nel corso dell'Olocene (fra clima ed impatto antropico)*
- 12.45 G. ZANCHETTA (Università di Pisa): *La composizione isotopica dei carbonati continentali come proxy delle variazioni del regime idrologico nel Bacino Mediterraneo durante l'Olocene*

### COMUNICAZIONI

- 14.30 M. SPROVIERI<sup>1</sup>, F. LIRER<sup>2</sup>, L. FERRARO<sup>2</sup>, M. VALLEFUOCO<sup>2</sup>, L. CAPOTONDI<sup>3</sup>, A. CASCELLA<sup>4</sup>, P. PETROSINO<sup>5</sup>, D. INSINGA<sup>2</sup>, N. PELOSI<sup>2</sup>, S. TAMBURRINO<sup>2</sup>, C. LUBRITTO<sup>6</sup> (<sup>1</sup>IAMC-CNR Torretta Granitola, <sup>2</sup>IAMC-CNR Napoli, <sup>3</sup>ISMAR Bologna, <sup>4</sup>INGV Pisa, <sup>5</sup>Università "Federico II" di Napoli, <sup>6</sup>Seconda Università di Napoli): *I sedimenti marini del Tirreno orientale: un archivio ad alta risoluzione dei cambiamenti climatici nel tardo Quaternario*
- 14.50 F. ANTONIOLI<sup>1</sup>, M. ANZIDEI<sup>2</sup>, F. CHIOCCI<sup>3</sup>, S. FURLANI<sup>4</sup>, V. GAZZONI<sup>5</sup>, V. LO PRESTI<sup>6</sup>, R. PAGLIARULO<sup>7</sup>, G. SCICCHITANO<sup>8</sup>, C. SPAMPINATO<sup>8</sup> (<sup>1</sup>ENEA Roma, <sup>2</sup>INGV Roma, <sup>3</sup>Sapienza Università di Roma, <sup>4</sup>Università di Trieste, <sup>5</sup>Università di Ferrara, <sup>6</sup>Università di Palermo, <sup>7</sup>CNR Bari, <sup>8</sup>Università di Catania): *Gli insediamenti umani nel Mediterraneo e le variazioni del livello del mare negli ultimi 12mila anni*
- 15.10 A. ZERBONI, M. CREMASCHI (Università di Milano): *Il significato paleoclimatico dei carbonati continentali olocenici centro-sahariani: memoria delle forzanti orbitali e di eventi climatici rapidi*
- 15.30 I. BANESCHI<sup>1</sup>, A. MASI<sup>2</sup>, L. SADORI<sup>2</sup>, G. ZANCHETTA<sup>3</sup> (<sup>1</sup>IGG-CNR Pisa, <sup>2</sup>Sapienza Università di Roma, <sup>3</sup>Università di Pisa): *L'utilizzo degli isotopi stabili del carbonio negli studi paleoambientali in campo archeologico: l'esempio di Arslantepe (Malatya, Anatolia orientale) da 5350 a 4000 anni dal presente*

- 15.50 L. SADORI<sup>1</sup>, G. ZANCHETTA<sup>2</sup>, A. VAN WELDEN<sup>3</sup>, I. BANESCHI<sup>4</sup>, R. DRYSDALE<sup>5</sup>, M. GIARDINI<sup>1</sup>, E. GLIOZZI<sup>6-7</sup>, I. MAZZINI<sup>7</sup>, N. ROBERTS<sup>8</sup> (<sup>1</sup>Sapienza Università di Roma, <sup>2</sup>Università di Pisa, <sup>3</sup>Servizio Geologico Norvegese, <sup>4</sup>IGG-CNR, <sup>5</sup>Università di Newcastle, <sup>6</sup>Università di Roma Tre, <sup>7</sup>IGAG-CNR, <sup>8</sup>Università di Plymouth): *I cambiamenti climatici registrati nei sedimenti del Lago di Scutari (Albania): gli ultimi 4500 anni*
- 16.10 Intervallo
- 16.30 A.M. MERCURI<sup>1</sup>, L. SADORI<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Università di Modena e Reggio Emilia, <sup>2</sup>Sapienza Università di Roma): *Cambiamenti climatici e insediamenti umani in Italia centrale dall'età del bronzo*
- 16.50 J. GABRIELI<sup>1,2</sup>, P. VALLELONGA<sup>1,3</sup>, G. COZZI<sup>1</sup>, M. SCHWIKOWSKI<sup>4</sup>, C. BOUTRON<sup>5</sup>, C. BARBANTE<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>IDPA-CNR, <sup>2</sup>Università Ca' Foscari di Venezia, <sup>3</sup>Università di Copenaghen, <sup>4</sup>Università di Berna, <sup>5</sup>LGGE-CNRS): *Ricostruzione delle condizioni climatiche ed ambientali in Europa negli ultimi 2000 anni sulla base dell'analisi di carote di ghiaccio alpine*
- 17.10 D. CAMUFFO, C. BERTOLIN (CNR Padova): *Gli strumenti, le osservazioni e la variabilità climatica nel bacino del Mediterraneo dal 1654 a oggi*
- 17.30 F. CANORA, C.A. ROSSI, G. SPILOTRO (Università della Basilicata): *La piccola età glaciale nell'area di Taranto*

#### ESPOSIZIONE DI POSTERS

F. DI RITA, A. CELANT, C. CONATI BARBARO (Sapienza Università di Roma): *Interazioni tra clima, ambiente e uomo nell'evoluzione olocenica del delta del Tevere: dati paleobotanici e ritrovamenti archeologici*

G. LEONELLI<sup>1</sup>, A. COPPOLA<sup>2</sup>, M. PELFINI<sup>1</sup>, M.C. SALVATORE<sup>3</sup>, M. CREMASCHI<sup>1</sup>, C. BARONI<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Università di Milano, <sup>2</sup>Università di Pisa, <sup>3</sup>Sapienza Università di Roma): *Il segnale climatico e le sue variazioni negli anelli di accrescimento degli alberi da siti estremi al contorno della regione mediterranea*

G. BUDILLON, V. CAPOZZI (Università di Napoli "Parthenope"): *Risultati preliminari dell'analisi di una nuova serie di dati climatici nell'Italia meridionale (Osservatorio di Montevergine, AV)*

*Il convegno è organizzato d'intesa con la  
SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA  
e con il contributo della  
COMPAGNIA DI SAN PAOLO*

Segreteria del convegno: [volpato@lincei.it](mailto:volpato@lincei.it)

[www.lincei.it](http://www.lincei.it)

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230