

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. SPROVIERI¹, F. LIRER², L. FERRARO², M. VALLEFUOCO², L. CAPOTONDI³, A. CASCELLA⁴, P. PETROSINO⁵, D. INSINGA², N. PELOSI², S. TAMBURRINO², C. LUBRITTO⁶ (¹IAMC-CNR Torretta Granitola, ²IAMC-CNR Napoli, ³ISMAR Bologna, ⁴INGV Pisa, ⁵Università "Federico II" di Napoli, ⁶Seconda Università di Napoli): *I sedimenti marini del Tirreno orientale: un archivio ad alta risoluzione dei cambiamenti climatici nel tardo Quaternario*
- 14.50 F. ANTONIOLI¹, M. ANZIDEI², F. CHIOCC³, S. FURLANI⁴, V. GAZZONI⁵, V. LO PRESTI⁶, R. PAGLIARULO⁷, G. SCICCHITANO⁸, C. SPAMPINATO⁸ (¹ENEA Roma, ²INGV Roma, ³Sapienza Università di Roma, ⁴Università di Trieste, ⁵Università di Ferrara, ⁶Università di Palermo, ⁷CNR Bari, ⁸Università 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. BANESCHI¹, A. MASI², L. SADORI², G. ZANCHETTA³ (¹IGG-CNR Pisa, ²Sapienza Università di Roma, ³Università 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. SADORI¹, G. ZANCHETTA², A. VAN WELDEN³, I. BANESCHI⁴, R. DRYSDALE⁵, M. GIARDINI¹, E. GLIOZZI⁶⁻⁷, I. MAZZINI⁷, N. ROBERTS⁸ (¹Sapienza Università di Roma, ²Università di Pisa, ³Servizio Geologico Norvegese, ⁴IGG-CNR, ⁵Università di Newcastle, ⁶Università di Roma Tre, ⁷IGAG-CNR, ⁸Università di Plymouth): *I cambiamenti climatici registrati nei sedimenti del Lago di Scutari (Albania): gli ultimi 4500 anni*
- 16.10 Intervallo
- 16.30 A.M. MERCURI¹, L. SADORI² (¹Università di Modena e Reggio Emilia, ²Sapienza Università di Roma): *Cambiamenti climatici e insediamenti umani in Italia centrale dall'età del bronzo*
- 16.50 J. GABRIELI^{1,2}, P. VALLELONGA^{1,3}, G. COZZI¹, M. SCHWIKOWSKI⁴, C. BOUTRON⁵, C. BARBANTE^{1,2} (¹IDPA-CNR, ²Università Ca' Foscari di Venezia, ³Università di Copenaghen, ⁴Università di Berna, ⁵LGGE-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-ISAC 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. LEONELLI¹, A. COPPOLA², M. PELFINI¹, M.C. SALVATORE³, M. CREMASCHI¹, C. BARONI² (¹Università di Milano, ²Università di Pisa, ³Sapienza 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
www.lincei.it

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