

PROGRAMMA

Giornate di confronto sulla Paleoclimatologia in Italia
Sala Marconi, Sede Centrale CNR, Piazzale Aldo Moro, 7 Roma

Giovedì 19 settembre

(Le presentazioni e la discussione si svolgeranno in italiano)

10:00-11:00 Registrazione

11:00-11:10 Saluti

Francesco Petracchini, Direttore f.f. Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente

11:10-11:20 Introduzione

Eleonora Regattieri, Coordinatrice GdL "Dinamica del Paleoclima", CNR IGG

11:20-11:50 Il paleoclima negli Istituti del Dipartimento

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (Massimiliano Moscatelli, Direttore IGAG)

Istituto di Scienze Marine (Mario Sprovieri, Direttore ISMAR)

Istituto di Scienze Polari (Mauro Sclavo, Direttore f.f. ISP)

Istituto di Geoscienze e Georisorse (Antonello Provenzale, Direttore f.f. IGG)

11:50-13:00 SESSIONE RISORSE (moderatore: Irene Cornacchia)

11:50-12:00 Presentazione del Database CRISPY - Coordinated Research Infrastructure for Paleoclimatology
Irene Cornacchia, GdL-CNR IGAG

12:00-12:10 Le *facilities* analitiche per lo studio delle carote di ghiaccio
Barbara Stenni, GdL-Università Ca' Foscari Venezia

12:10-12:20 Le *facilities* analitiche per lo studio delle carote di sedimento
Anna Correggiari, CNR ISMAR

12:20-12:30 Le *facilities* analitiche e virtuali per lo studio dei tefra
Lorenzo Monaco, CNR ISMAR-IGAG

12:30-12:40 Le nuove *facilities* per la geochimica - PNRR ITINERIS
Samuele Agostini, Paolo Di Giuseppe, CNR IGG

12:40-12:50 La nave GAIA BLU, prospettive e *facilities* per il paleoclima
Paolo Montagna, GdL-CNR ISP

12:50-13:00 Presentazione e tools PMIP-Paleoclimate Modelling Intercomparison Project
Roberta D'Agostino, GdL-CNR ISAC

13:00-14:30 PRANZO

14:30-14:40 In ricordo di Maria Bianca Cita

Angelo Camerlenghi, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

14:40-17:30 SESSIONE OPPORTUNITÀ (moderatore: Lucilla Capotondi)

I programmi nazionali ed internazionali

14:40-14:55 Il programma IODP³

Angelo Camerlenghi, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

14:55-15:10 Il programma ICDP

Fabio Florindo, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

15:10-15:25 I programmi PNRA e PRA

Mauro Sclavo, CNR ISP

15:25-15:40 Lo schema ERC

Alessio Rovere, Università Ca' Foscari Venezia

L'editoria scientifica italiana per il settore Paleo: tematiche, posizionamento e possibilità

15:40-15:45 Alpine and Mediterranean Quaternary

Giulia Margaritelli, Editorial Board AMQ, CNR IRPI

15:45-15:50 Geografia Fisica e Dinamica del Quaternario

Carlo Baroni, Editor in Chief GFDQ, Università di Pisa

15:50-15:55 Italian Journal of Geosciences

Federico Rossetti, Editor in Chief IJG, Università Roma 3

15:55-16:30 COFFEE BREAK

I network e le associazioni internazionali: organizzazione, attività, modalità di coinvolgimento

16:30-17:00 INQUA - International Union for Quaternary Research

Laura Sadori, Presidente INQUA e Sapienza Università di Roma

17:00-17:30 PAGES - Past Global Change

Martin Grosjean, Pages SSC e University of Bern

17:30-18:00 DISCUSSIONE

Venerdì 20 settembre

(Le presentazioni e la discussione si svolgeranno in inglese)

09:30-13:10 SESSIONE PROSPETTIVE (moderatori: Barbara Stenni e Donatella Domenica Insinga)

09:30-10:15 KEYNOTE The Quaternary: critical transitions and unsolved problems

Chronis Tzedakis, University College London

10:15-10:30 Il progetto BEYOND EPICA

Carlo Barbante, Università Ca' Foscari Venezia - CNR ISP

10:30-11:15 KEYNOTE Centennial-to-orbital scale climate variability inferred from polar deep ice cores

Emilie Capron, University of Grenoble Alpes

11:15-11:45 COFFEE BREAK

11:45-11:55 Il progetto ICDP-DOVE (Drilling Overdeepened Alpine Valleys)

Giovanni Monegato, GdL- CNR IGG

11:55-12:05 Il progetto ICDP-MEME (Fucino Basin Drilling: The Fucino sedimentary succession - the longest and continuous terrestrial archive in the MEditerranean area recording the last five Million years of the Earth system history)

Giovanni Zanchetta, Università di Pisa - CNR IGAG

12:05-12:50 KEYNOTE Astronomical pacing of extreme global temperatures during Paleocene-Eocene hothouse climates

Lucas Lourens, Utrecht University

12:50-13:00 IODP Expedition 402

Maria Filomena Loreto, CNR ISMAR

13:00-13:10 IODP Expedition 403

Renata Giulia Lucchi, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

13:10-13:40 CONCLUSIONI

13:40-14:40 PRANZO