

I foraminiferi planctonici del Paleogene: classificazione, biostratigrafia e paleoecologia

Dipartimento di Scienze della Terra Università "La Sapienza"
P.le Aldo Moro, 5 - Roma

Docenza a cura della dr.ssa Maria Rose Petrizzo

Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio"
Università degli Studi di Milano

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.15 Saluti e Presentazione
Dr.ssa Marina Fabbri – Segretario Ordine Geologi del Lazio
- 10.00 Classificazione dei foraminiferi planctonici del Paleocene, Eocene, Oligocene in base: (a) caratteri morfologici (es. avvolgimento, forma delle camere, apertura primaria, aperture supplementari) e (b) tessitura della parete spinosa (es. liscia, cancellata) e non spinosa (es. cancellata, irregolarmente cancellata, liscia, muricata)
- 11.00 Evoluzione, diversificazione e descrizione delle principali linee fletiche
Identificazione dei generi e delle specie più comunemente presenti nelle associazioni a foraminiferi planctonici del Paleogene
- 13.00 **Pausa Pranzo**
- 14.00 Biozonazione e distribuzione stratigrafica delle associazioni più significative e delle specie marker di zona e/o intervallo stratigrafico
Esempi di schemi bio-cronostratigrafici
- 15.00 Distribuzione geografica e principali parametri chimico-fisici di controllo
Significato paleoecologico delle associazioni ed esempi di applicazioni in paleoceanografia
- 16.00 Discussione in aula
- 16.30 Osservazione allo stereoscopio di residui di lavaggio
- 18.00 Chiusura Lavori

Coordinamento Scientifico

Rita Maria Pichezzi (Servizio Geologico d'Italia - ISPRA)
Maria Letizia Pampaloni (Servizio Geologico d'Italia - ISPRA)
Gabriele Scarascia Mugnozza (Dipartimento di Scienze della Terra)
Carlo Doglioni (Società Geologica Italiana)
Marina Fabbri (Ordine Geologi del Lazio)

www.isprambiente.gov.it

Organizzazione

Rossella Sisti rossella.sisti@isprambiente.it
(Responsabile Organizzativo, Servizio Comunicazione - ISPRA)
Michelina Porcarelli
(Distribuzione Settore Editoria, Servizio Comunicazione - ISPRA)

Grafica

Alessia Marinelli
(Progetto Grafico, Servizio Comunicazione - ISPRA)