

Corso di formazione ambientale

Sedimenti marini profondi e Nannofossili calcarei nello studio delle variazioni climatiche

a cura della Pro.ssa Isabella Raffi

14-15 ottobre 2010

Sede ISPRA Via Curtatone 3 Roma

1° Giorno – 14 ottobre

Sedimenti biogenici carbonatici e organismi biocalcificatori

- 9:30 Introduzione al corso
Adolfo Pirozzi - Servizio Educazione e Formazione Ambientale – ISPRA
- Apertura del corso
Fabrizio Galluzzo- Servizio CARG, Geologia e Geomorfologia ISPRA
- Presentazione del corso
Andrea Fiorentino- Settore Rilevamento Geologico e analisi di laboratorio ISPRA
- 10:00 I sedimenti oceanici biogenici
 Microfossili e nannofossili
 Fitoplancton calcareo e cicli biogeochimici
*Isabella Raffi, professore Ordinario di Paleontologia e Paleoecologia presso l'Università
"G.D'Annunzio" di Chieti - Pescara*
- 13:00 Pausa Pranzo
- 14.00 Nannoplancton calcareo e nannofossili calcarei: tassonomia e biostratigrafia.
Andrea Fiorentino- Settore Rilevamento Geologico e analisi di laboratorio ISPRA
- 15.00 La biostratigrafia a nannofossili nel rilevamento geologico e nella cartografia geologica
*Isabella Raffi, professore Ordinario di Paleontologia e Paleoecologia presso l'Università
"G.D'Annunzio" di Chieti - Pescara*
- 17:00 Spazio di discussione e approfondimento a richiesta su tematiche specifiche

2° Giorno – 15 ottobre

Nannoplancton e nannofossili calcarei nelle ricostruzioni paleoclimatiche e paleoambientali

- 9.00 Nannoplancton e nannofossili calcarei come *proxie* paleoclimatici
Isabella Raffi, professore Ordinario di Paleontologia e Paleoecologia presso l'Università "G.D'Annunzio" di Chieti - Pescara
- 13.00 Pausa pranzo
- 14:00 Evoluzione dei nannofossili calcarei e cambiamenti climatico-ambientali
Isabella Raffi, professore Ordinario di Paleontologia e Paleoecologia presso l'Università "G.D'Annunzio" di Chieti - Pescara
- 17:00 Spazio di discussione e approfondimento a richiesta su tematiche specifiche
- 17:30 Chiusura del corso
Andrea Fiorentino, Rita Maria Pichezzi
Settore Rilevamento Geologico e analisi di laboratorio ISPRA
- Distribuzione dei questionari di gradimento e degli attestati di partecipazione