

Dipartimento Difesa del Suolo
Servizio CARG, Geologia e
Geomorfologia
Settore rilevamento geologico e
analisi di laboratorio



Dipartimento per le Attività Bibliotecarie
Documentali e per l'Informazione
Servizio Educazione e Formazione
Ambientale

Corso di formazione ambientale

Sedimenti marini profondi e Nannofossili calcarei nello studio delle variazioni climatiche

14-15 Ottobre 2010
Sede ISPRA Via Curtatone 3 Roma

Proponenti ed attuatori

Dipartimento difesa del Suolo - Servizio CARG, Geologia e Geomorfologia

Dipartimento per le attività Bibliotecarie, documentali e per l'informazione - Servizio Educazione e Formazione Ambientale

Finalità e obiettivi:

Il corso è dedicato alla descrizione dei sedimenti biogenici carbonatici di mare profondo e in particolare ai loro principali costituenti, i nannofossili calcarei. Questi microfossili rivestono una grande importanza dal punto di vista litogenetico, ma sono fondamentali negli studi biostratigrafici e biocronologici dei sedimenti marini profondi a partire dal periodo Giurassico. In particolare, i nannofossili calcarei hanno avuto un'intensa e dinamica storia evolutiva durante il Cenozoico, che sembra aver seguito i lineamenti generali della complessa evoluzione climatica della Terra nello stesso intervallo di tempo. Per queste caratteristiche il loro studio presenta diversi e interessanti aspetti applicativi, dalla biostratigrafia applicata al rilevamento geologico, alla biocronologia, all'utilizzo come proxy paleoclimatici e paleoambientali.

Articolazione

L'intervento formativo è organizzato in due giorni di lezioni in aula

Destinatari e modalità di iscrizione:

Il corso è rivolto ad un massimo di 50/60 partecipanti ed è indirizzato principalmente ai ricercatori, ai Geologi dei Servizi Geologici, delle Agenzie Regionali e Provinciali e di altri Enti pubblici di ricerca nonché a dottorandi e a studenti universitari. La richiesta di iscrizione è *on line* e si intende completa previa compilazione del "Questionario di ingresso" da restituire all'indirizzo formazione@isprambiente.it entro il 30 settembre 2010

Data e sede di svolgimento:

14 -15 ottobre 2010 – Sala Fazzini - Sede ISPRA Via Curtatone, 3 Roma

Materiale didattico:

È prevista la distribuzione di pubblicazioni sul tema del corso

Attestati di partecipazione:

È previsto il rilascio di un attestato di partecipazione

Rilascio crediti formativi:

È in fase di valutazione dall'Ordine dei Geologi la richiesta per il riconoscimento dei crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale continuo

Docente:

Prof. ssa Isabella Raffi - Professore Ordinario di Paleontologia e Paleoecologia presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara

Coordinamento tecnico-scientifico:

Dr. Andrea Fiorentino, Dr.ssa Rita Maria Pichezzi – Dipartimento Difesa del Suolo
Settore Rilevamento Geologico e analisi di laboratorio

Coordinamento progettuale ed aspetti organizzativi:

Dipartimento per le attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione

Servizio Educazione e Formazione Ambientale – ISPRA

formazione@isprambiente.it

Tel. 06 50074367 06 50074202 fax: 06 5007 4216