1° CICLO di CONFERENZE ITINERANTI

Distinguished Lectures SGI - SIMP - SPI

*Le **Distinguished Lectures** sono una serie di conferenze itineranti sponsorizzate da Società Geologica Italiana, Società Italiana di Mineralogia e Petrologia e Società Paleontologica Italiana.*

Il primo Ciclo di conferenze sarà tenuto da

Maria Luce Frezzotti

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Siena

Il ciclo profondo del carbonio: rilasco e trasporto di CO_2 dal mantello all'esosfera

e

Roberto Barbieri

Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bologna

Microrganismi e ciclo del carbonio: il Grande Gioco dei flussi globali

secondo il seguente programma:

18 gennaio 2012	**Camerino**, *Dipartimento di Scienze della Terra*
19 gennaio	**Urbino**, *Corso di Dottorato in Scienze della Terra*
26 gennaio	**Siena**, *Scuola di Dottorato in Scienze della Terra-Preistoria*
2 febbraio	**Padova**, *Dipartimento di Geoscienze*
15 febbraio	**Parma**, *Dipartimento di Scienze della Terra*
16 febbraio	**Genova**, *Scuola di Dottorato STAT*
23 febbraio	**Torino**, *Dipartimento di Scienze Mineralogiche e Petrologiche*
1 marzo	**San Marco in Lamis (FG)**, *Museo del Carsismo e dei Dinosauri*

1° CICLO DI CONFERENZE ITINERANTI

SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA
SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA
SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA

DISTINGUISHED LECTURES SGI-SIMP-SPI

Stromatoliti della Formazione Chobeni (Sud Africa) antiche di tre miliardi di anni. I primi grandi produttori di ossigeno nel nostro pianeta.

1° Marzo 2012

Borgo Celano - San Marco in Lamis (Fg)
Centro Visite sul Carsismo
del Parco Nazionale del Gargano

Con il Patrocinio di:

Parco Nazionale del Gargano
Federazione Speleologica Pugliese
SIGEA PUGLIA
Città di San Marco in Lamis
Gruppo Speleologico Montenero
Museo Paleontologico dei Dinosauri

Info:
Alfredo Pitullo
cts@speleomontenero.it

Foto di: *R. Barbieri*

grafica e stampa:
grafiche caputo san marco in lamis

Ore 9.30: SALUTI
On.le Angelo CERA
Sindaco del Comune di San Marco in Lamis

Avv. Stefano PECORELLA
Presidente del Parco Nazionale del Gargano

INTRODUCE
Dott. Alfredo PITULLO
Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico del Gruppo Speleologico Montenero

Ore 10.00:

IL CICLO PROFONDO DEL CARBONIO: RILASCIO E TRASPORTO DI CO_2 DAL METALLO ALL'ESOSFERA

Prof.ssa Maria Luce FREZZOTTI
Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Siena

Pausa Caffè

Ore 11.30:

MICRORGANISMI E CICLO DEL CARBONIO: IL GRANDE GIOCO DEI FLUSSI GLOBALI

Prof. Roberto BARBIERI
Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bologna

DIBATTITO CONCLUSIVO