



Università di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
Sezione Geologia



Summer School *III Edizione*

per docenti delle scuole di ogni ordine e grado

Camerino 16 - 19 luglio 2017



RISCHI GEOAMBIENTALI

Percorsi interdisciplinari per una cittadinanza attiva e consapevole



Domenica 16 luglio **Polo di Scienze della Terra**

14.00 Registrazione dei partecipanti

15.00 Saluti introduttivi e
presentazione della scuola

15.30 Seminario: pericolosità e rischio
Rischi geologici a scuola
(*G.L.Piangiamore*)

16.15 Seminario: il Sistema di
Protezione Civile (*M.Tesorini*)

17.00 Pausa caffè'

17.15 Seminario: Attività dell'INGV
per gli insegnanti (*G.L.Piangiamore*)

18.00 Laboratorio: giochiamo alla
Protezione Civile! (*M.Tesorini*)

20.00 Apericena

21.15 Presentazione dell'attività per
la certificazione delle competenze
(*M.Porta*)

21.30 Seminario: rischio impatto
meteoritico (*A.Bernagozzi*)

22.00 Osservazione del cielo
(*A.Bernagozzi*)

Lunedì 17 luglio **Polo di Scienze della Terra**

9.00 Introduzione all'Inquiry sui
rischi geoambientali (*M.Macario*)

9.45 Laboratorio didattico:
cambiamenti climatici (*M.Macario*)

11.15 Pausa caffè'

11.30 Laboratorio didattico:
idrogeologia (*S.Occhipinti*)

13.00 Pausa pranzo

14.30 Laboratorio didattico:
sismologia (*G.Realdon*)

16.15 Pausa caffè'

16.30 Laboratorio didattico:
vulcanologia (*S.Maraffi, A.Boniello*)

18.00 Esempi di attività
interdisciplinari di educazione
ambientale e discussione.
(*G.Realdon*)

Martedì 18 luglio **Escursione**

7.45 Partenza dal Polo di
scienze della Terra

9.00 Osservazione degli effetti
del terremoto 2016 sul terreno
e attività pratiche

13.30 Pranzo al sacco

15.00 Visita guidata al centro di
Protezione Civile

17.30 Partenza per Camerino

21.30 Proiezione
documentario: «B-17 Mont
Blanc: la storia di un aereo
svelata dal ritiro dei
ghiacciai» (*G.Boschis*)

Mercoledì 19 luglio **Polo di scienze della Terra**

9.00 Organizzazione dell'attività
didattica *WeDebate* per la
certificazione delle competenze.
(*M.Porta*)

9.30 Formazione dei gruppi e
preparazione dei contenuti per il
dibattito

11.00 Pausa caffè'

11.15 *WeDebate*
(attività a cura dei partecipanti)

12.45 Conclusioni e consegna
attestati

13.30 Pranzo

15.00 "From 1997 to 2016: Three
destructive earthquakes along the
central Apennine fault system".
Seminario sui terremoti
(in inglese, facoltativo)

Per informazioni ed iscrizioni :
unicamearth@unicam.it
 Tel. 0737- 402607