



Università degli studi di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
Sezione Geologia



Summer School

per docenti delle scuole di ogni ordine e grado



Camerino



13 - 16 luglio 2015



Metodologie e percorsi didattici per le Geoscienze

Workshop e laboratori per una didattica attiva delle Scienze della Terra

Lunedì 13 luglio Sala degli Stemma – palazzo Ducale	Martedì 14 luglio Aula S. Sebastiano – Polo Museale	Mercoledì 15 luglio Escursione Monte Conero	Giovedì 16 luglio Aula S. Sebastiano – Polo Museale
14.00 Registrazione dei partecipanti	9.00 <i>L'approccio IBSE nelle geoscienze.</i> (Prof. B. Scapellato)	8.00 Partenza per il Parco del Monte Conero. (Prof. P. Stroppa)	9.00 <i>La criosfera va a scuola: idee dalle scienze polari per una didattica integrata delle geoscienze.</i> (Prof. M. Macario)
15.00 Introduzione e saluto del Magnifico Rettore.	10.00 <i>Geoscienze on stage: laboratori semplici per le Scienze della Terra.</i> (staff UNICAMearth)	10.00 <i>Geologia e geomorfologia del Monte Conero.</i>	10.00 <i>I ghiacciai alpini: tra rischio di scomparsa e riscoperta didattica.</i> (Prof. G. Boschis)
15.30 <i>Insegnamento ed apprendimento delle Scienze della Terra. Analisi del contesto, problematiche ed approcci.</i> (Prof. S. Occhipinti)	11.30 Intervallo	14.00 Pausa Pranzo	10.30 <i>Ricercatori in Antartide.</i> (Prof. G. Giuli)
16.30 <i>Insegnare con l'apprendimento implicito.</i> (Prof. F. Santoianni, Univ. Federico II di Napoli)	15.00 <i>Insegnare ed imparare con i mondi virtuali.</i> (Prof. A. Boniello)	15.30 <i>Paleontologia e livello K/T</i>	11.15 <i>Insegnanti in Antartide.</i> (Prof. A. Cicconi)
17.30 <i>Le nuove tecnologie per la didattica del fare.</i> (Dott. A. Benassi, INDIRE – Firenze)	16.30 <i>Percorsi integrati di geoscienze per il CLIL.</i> (Prof. G. Realdon)	18.30 Ritorno a Camerino	11.45 <i>Le Olimpiadi delle Scienze della Terra, IESO.</i> (Prof. R. Greco e L. Lancellotti)
18.30 Discussione	17.15 Intervallo 17.30 <i>Geoscienze on stage: presentazione poster e attività pratiche a cura dei partecipanti.</i>		12.00 Idee e proposte da riportare a casa
19.00 Visita all'Orto botanico e aperitivo	22.00 Aula S. Sebastiano e cortile del Polo Museale <i>Messaggero celeste. L'osservazione del cielo nelle parole di Galileo Galilei.</i> (Prof. A. E. Bernagozzi) 22.30 Osservazione del cielo di luglio ai telescopi.		12.45 Conclusioni e consegna attestati 15.00 Visita al Museo delle Scienze Naturali