



IUSS-Ferrara 1391  
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

**Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra** dell'Università di Ferrara, nell'ambito del Programma **IUSS Copernicus Visiting Scientist** ospita:

la Prof.ssa **Sue Y. O'Reilly** Director of the ARC National Key Centre for Geochemical Evolution and Metallogeny of Continents (GEMOC) and Director of the ARC Centre of Excellence for Core to Crust Fluid Systems (CCFS)

e

il Prof. **Bill Griffin** Professor in Geology, Macquarie University and Program Director for Technology Development and Industry Interaction in the GEMOC, ARC Centre of Excellence for Core to Crust Fluid Systems (CCFS)

Durante la loro permanenza terranno i seguenti

## SEMINARI

---

### Mercoledì 18/09/2013

Aula F2 Blocco F - Polo Scientifico e Tecnologico, Via Saragat, 1- Ferrara

h. 11:30 *Griffin/ O'Reilly*: **Diamonds and Super-Reducing UHP Conditions in "ophiolitic" mantle, Tibet: New Insights into Mantle Dynamics**

h. 14:30 *O'Reilly/Griffin*: **Tracking Mantle Evolution using Geochemistry and Geophysics**

---

### Martedì 01/10/2013

Aula M Primo Piano Sede di Largo Sant'Eufemia 19 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche UniMORE, Modena:

h. 15:00 *Griffin/ O'Reilly* : **The World Turns Over: Hadean-Archean crust/mantle evolution**

h. 16:00 *O'Reilly/Griffin*: **Mantle Metasomatism: Characteristics, scale and distribution, and geodynamic significance**

Tutti gli interessati sono pregati di inviare una mail di conferma a:

Costanza Bonadiman [bdc@unife.it](mailto:bdc@unife.it)

La partecipazione a ciascuna giornata seminariale porta all'acquisizione di 1 credito per attività di Scuola SCI-TEC.



[www.gemoc.mq.edu.au](http://www.gemoc.mq.edu.au)

Ulteriori informazioni sul sito: [fst.unife.it](http://fst.unife.it)

[ccfs.mq.edu.au](http://ccfs.mq.edu.au)

