



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)

SHORT COURSE
Advances in in-situ Analytical Geochemistry:
Applications to Earth Sciences

Mercoledì 25/09/2013

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

h: 14:30 *Griffin / O'Reilly*

In situ Analytical Geochemistry: Equipment, methods and uses

h: 15:30 *O'Reilly / Griffin*

Using zircon geochemistry to define events and processes in Earth's crust

Giovedì 26/09/2013

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

h: 10:00 *Griffin / O'Reilly*

In situ analysis of Os isotopes: tracing mantle evolution

h: 11:00 *O'Reilly / Griffin*

Fluid processes in Earth's upper mantle: Modifying structure, properties and evolution

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

Costanza Bonadiman bdc@unife.it

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

Ulteriori informazioni sul sito: fst.unife.it



www.gemoc.mq.edu.au

ccfs.mq.edu.au

