



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
& DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZA E
TECNOLOGIA PER LA FISICA E LA GEOLOGIA

AVVISO DI SEMINARIO GENERALE E PER IL DOTTORATO

Mercoledì 9 Luglio 2014 - ore 15:00

Aula "Pialli" ex-Biblioteca, Palazzo
delle Scienze, Piazza Università PG

Dr. Barbara Cavalazzi

(Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche
e Ambientali, Università di Bologna -
- www.unibo.it/docenti/barbara.cavalazzi)

“Extreme environments and Life - from Early Earth to Mars”

Abstract :

Knowledge of Earth's earliest life, and the environment in which it evolved, is incomplete and controversial at the present time. How do planetary processes give rise to life? When and how did life appear on Earth and, possibly, Mars? What are the biological innovations that allow life to climb to complexity on planetary timescales? These questions are still waiting for answers, but also offer some of science's greatest unsolved problems.

An overview of the current state of knowledge will be presented.

Il seminario, cordialmente aperto a tutti gli interessati, è proposto dalla Dott.ssa Angela Baldanza e fa parte del ciclo di seminari del Dottorato in "Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia" dell'Università di Perugia.

Cordiali saluti,

Prof. Francesco Frondini – Dipart. Fisica e Geologia - UniPG

N.B. : Si fa presente agli studenti iscritti al primo anno del Dottorato (ciclo XXIX) che la frequenza del seminario in oggetto è obbligatoria.

Per ulteriori informazioni sull'attuale Ciclo di seminari e lezioni per il Dottorato, è possibile contattare il Dr. Livio Fanò (via Alessandro Pascoli) e/o il Prof. Francesco Frondini (Palazzo delle Scienze, piazza Università).