

Extreme environments and Life - from Early Earth to Mars

Prof. Barbara Cavalazzi

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Università degli Studi di Bologna

<http://www.unibo.it/docenti/barbara.cavalazzi>



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.

Dipartimento di Fisica e Geologia,

Aula Ex-Biblioteca,

9 luglio ore 15:00

Nota: Il seminario, aperto a tutti, 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". Frequenza obbligatoria per i dottorandi del I anno (XXIX ciclo).