



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

## **AVVISO DI SEMINARIO**

nell' ambito del ciclo: *"La Ricerca nel Dipartimento  
presentata dai Giovani Ricercatori"* – A.A. 2014/2015.

**Martedì 21 Aprile 2015 - ore 15:00**  
aula "B" - I° piano edificio di Via Pascoli

**Dr. Marta Orselli**

Dipart. Fisica e Geologia, Univ. di Perugia

### ***"The Holographic Nature of Space-time"***

**Abstract:**

In this talk I will introduce the idea of holography, which shows how gravity emerges from a quantum field theory. String theory offers a concrete realisation of holography through the so-called AdS/CFT correspondence, which is a particular type of holographic correspondence. I will talk about my research within this context.

**Tutti quanti gli interessati sono cordialmente invitati a partecipare.**

**Il Coordinatore del Ciclo di seminari**

*Prof. Lucio Cerrito*

N.B.: per aggiornamenti sulla serie, vedi: Tutti i Seminari del Dipartimento  
[www.fisgeo.unipg.it/joo3x/index.php/it/ricerca/seminari-list-menu](http://www.fisgeo.unipg.it/joo3x/index.php/it/ricerca/seminari-list-menu) ,  
ovvero: [www.fisgeo.unipg.it/ricerca](http://www.fisgeo.unipg.it/ricerca) > Seminari e Lectures .