



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

AVVISO DI SEMINARIO

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

Mercoledì 03 Giugno 2015 - ore 15:00
aula "A" - I° piano edificio di Via Pascoli

Dr. Matteo Duranti

Dipart. Fisica e Geologia, Univ. di Perugia

"The AMS-02 experiment on board the International Space Station. Status and perspectives"

Abstract:

The AMS-02 detector is operating on the International Space Station since May 2011. More than 65 billion events have been collected by the instrument in the first four years of data taking. This unprecedented large amount of data is being analyzed to provide a complete, high statistics, accurate and long-term measurement of the composition and of the spectral features of the Cosmic Rays. The published results and the on-going analyses will be reviewed.

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 ,
ovvero: www.fisgeo.unipg.it/ricerca > Seminari e Lectures .