



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E CHIMICHE

Avviso di Seminario

Corso di Laurea in Fisica
Corso di Laurea in
Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali

A.A. 2014/2015

**Edificio “Angelo Camillo De Meis” (Coppito 2),
Aula C1.12 (piano terra)**

Mercoledì 22/04/2015 h. 16.00

Prof. Zurab Berezhiani

Fisica Particellare e Astroparticellare Moderna: Fauci e Coda di Uroboros

Sara' presentata una panoramica che dimostra come diversi aspetti della fisica fondamentale moderna: particelle elementari, stelle, galassie e l'Universo in toto sono profondamente legati. Sara' discusso lo stato dell'arte della fisica alla luce degli esperimenti piu' recenti e alcune previsioni sul possibili sviluppi futuri. Inoltre, saranno brevemente illustrate le varie attivita' del gruppo di fisica particellare/astroparticellare presente nel nostro dipartimento.