



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
Il Direttore

Perugia, 07/05/2014

AVVISO DI SEMINARIO

DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA FISICA E LA GEOLOGIA

Il giorno **mercoledì 14 maggio alle ore 15:00** presso l'aula A al primo piano della sede di via Alessandro Pascoli snc (ex Dip. Fisica) si terrà il seguente seminario:

Le proprietà fondamentali dei raggi cosmici e le caratteristiche dello spettro in energia sino a $3 \cdot 10^{20}$ eV

Dr. Antonio Codino

Università degli Studi di Perugia & Sezione INFN PG

Abstract:

Si presenta una rassegna concisa delle caratteristiche empiriche dei raggi cosmici e di alcune tecniche di misura. S'introduce il quadro teorico nel quale è organizzata attualmente la Fisica dei Raggi Cosmici. Si discute infine l'origine dello spettro in energia tra 10^8 e 10^{20} eV.

Oltre che ai dottorandi (*), l'invito a partecipare è esteso a tutti quanti gli interessati.

(*) N.B.: si fa presente a tutti gli studenti iscritti al primo anno del Dottorato che la frequenza del seminario in oggetto è obbligatoria.

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