



A pranzo con la Fisica !!!

(aperto anche agli studenti di Fisica)

Il **Noise in Physical System Laboratory** del nostro Dipartimento di Fisica è lieto di invitarvi *a pranzo con la Fisica*.

Durante il pasto (frugalmente concepito a base di panini, pizza e bevande analcoliche gentilmente offerte da noi) avrete la possibilità di seguire un interessante seminario scientifico sui temi di maggiore interesse della FISICA CONTEMPORANEA.

Il secondo appuntamento di una serie di cinque seminari è per

Mercoledì 21 novembre, 2007 dalle ore 13.15 alle ore 14.30

Presso l'aula A del Dipartimento di Fisica
In via Elce di Sotto, a Perugia.

Il Prof. **Giovanni Carlotti** del Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia, terrà un seminario sul tema:

" L'Hard Disk ha vinto il Nobel !? "

L'attribuzione del premio Nobel per la Fisica 2007 agli scopritori della magnetoresistenza gigante (GMR) ha attirato molta attenzione sugli sviluppi della magnetoelettronica e della spintronica. In questo seminario si illustreranno le motivazioni della attribuzione del premio Nobel, approfondendo i fondamenti fisici di una serie di nuove applicazioni basate sull'impiego di materiali magnetici e sulla manipolazione dello spin elettronico. Quest'ultimo offre un prezioso grado di libertà in più rispetto a quanto sviluppato finora nei dispositivi elettronici.

Non mancate !!!

P.S. è gradita conferma alla partecipazione in modo da calibrare la quantità di cibo. Basta inviare un email all'indirizzo: flavio.travasso@pg.infn.it

N.i.P.S Laboratory
Noise in Physical Systems

