A pranzo con la Fisica !!! (3)

(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 **terzo** appuntamento è per

Mercoledì 5 dicembre, 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. **Luca Gammaitoni** del Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia, terrà un seminario sul tema:

"Elogio del disordine"

*Al termine "**rumore**" viene di solito associato il significato di "**disturbo**". In questo seminario mostreremo che non solo il rumore fisico (inteso come fluttuazione delle quantità soggette a misura) è una caratteristica essenziale ed ineludibile di tutti i sistemi fisici ma che un uso accurato di questo può portare a benefici nei dispositivi di misura (**Stochastic Resonance**) e persino nei sistemi di produzione dell'energia(**Wisepower effect**). Il tutto illustrato con esempi e applicazioni a dispositivi d'interesse pratico.*

Non mancate !!!

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

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