

# A pranzo con la Fisica !!! (3.3)



(aperto anche agli studenti)

Il **Noise in Physical System Laboratory** del Dipartimento di Fisica è lieto di invitarvi *a pranzo con la Fisica*. Durante il pasto frugale a base di panini, pizza e bevande analcoliche, gentilmente offerte dal **laboratorio NiPS**, si potrà seguire un interessante seminario scientifico sui temi più attuali della FISICA CONTEMPORANEA.

Il **terzo** appuntamento del **2009** è per

**mercoledì 25 marzo, dalle ore 13.15 alle ore 14.30**

presso l' **aula A** del Dipartimento di Fisica  
in via Alessandro Pascoli, a Perugia.

Il **Dott. Roberto Di Leonardo**, ricercatore del Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza" - INFM-CRS SOFT, presenta il seminario dal titolo:

## *"Micro dispositivi a propulsione batterica"*

I batteri auto-propellenti sono un gioiello di nanotecnologia. Questi organismi unicellulari, della dimensione di qualche micron, non sono solo in grado di vivere e riprodursi, ma sanno nuotare in maniera efficiente ed esplorare l'ambiente alla ricerca di nutrienti. La possibilità di costruire dispositivi artificiali con un paragonabile grado di perfezione è ancora molto remota, ma nel frattempo il mondo scientifico sta iniziando a sperimentare strategie per lo sfruttamento del lavoro batterico per lo spostamento di micro dispositivi.

**Non mancate !!!**

P.S. è gradita conferma di partecipazione inviando un e-mail all'indirizzo:  
[comunicazione@nipslab.org](mailto:comunicazione@nipslab.org)

