

# A pranzo con la Fisica !!!



(aperto a tutti)

Il **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 dal Dipartimento di Fisica) avrete la possibilità di seguire un interessante seminario scientifico sui temi di maggiore interesse della FISICA CONTEMPORANEA.

Il **secondo** appuntamento del 2010 è per

**Giovedì 25 Febbraio 2010 dalle ore 13.15 alle ore 14.30**

Presso **l'aula C** del Dipartimento di Fisica  
in via Elce di Sotto, Perugia.

Il prof. **Rosario Nunzio Mantegna**, professore Ordinario di Fisica Applicata presso il Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative e la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, presenta il seminario dal titolo:

## "Econofisica: alcuni tratti di una scienza ibrida"

*Nei primi anni '90 è nata una nuova scienza: l'Econofisica. Si è formato ed è rapidamente cresciuto un gruppo di ricercatori che nel loro lavoro usano metodi e concetti tipici della fisica statistica applicandoli a sistemi economici e sociali. L'Econofisica è una scienza ibrida che richiede un alto grado di interdisciplinarietà e pone problemi al di là dei confini tipici delle discipline tradizionali da cui proviene. Il seminario del Prof. Mantegna descriverà l'approccio e i metodi di ricerca che gli econofisici utilizzano nelle loro ricerche. I temi trattati riguarderanno la descrizione di particolari tipi di sistemi complessi, la formazione del prezzo nei mercati finanziari e la descrizione di sistemi economici e sociali in base ai cosiddetti modelli ad agenti interagenti. Trattando quest'ultimo argomento ci si occuperà in modo particolare di quei casi in cui le strategie degli agenti possono essere dedotte empiricamente dall'evoluzione del mercato.*

**Non mancate !!!**

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