

# AVVISO DI SEMINARIO

TERZO INCONTRO DELLA SERIE:

**“A PRANZO CON LA FISICA”** (*seconda edizione*)

a cura del Laboratorio N.i.P.S. e di Student's Office.

**Mercoledì 29/10/2008**

**AULA “A” del Dip. Fisica, ore 13:15**

***“Il tempo meteorologico:  
dal paradigma deterministico a quello probabilistico”***

Dott.sa **Francesca Marcucci** , CNMCA - Centro Nazionale Meteorologia e Climatologia Aeronautica di Roma.

## **Abstract:**

*La previsione numerica del tempo atmosferico avviene seguendo lo schema deterministico della scuola norvegese di inizio secolo, secondo il quale il processo di previsione va suddiviso in tre tappe fondamentali: osservazione, diagnosi e prognosi. L'assimilazione dati è il processo attraverso il quale il contenuto informativo dell'osservazione viene utilizzato all'interno del modello numerico per fornire una stima dello stato iniziale dell'atmosfera (fase di diagnosi), fondamentale per la previsione alle scadenze successive (fase di prognosi). Nel seminario verrà descritto il processo di previsione nel suo complesso, con particolare attenzione alle più diffuse tecniche di assimilazione dati, partendo da un approccio deterministico fino a quello probabilistico.*

Dipartimento di Fisica di Via Pascoli  
Aula A  
Ore 13.15

Student's Office e il laboratorio NiPS - Noise in Physical Systems presentano la seconda edizione di:

## “A pranzo con la fisica”

Ecco a voi un'alternativa alla solita routine del pranzo quotidiano! Una serie di incontri in cui potrete usufruire liberamente del buffet messo a disposizione, mentre sarete intrattenuti da seminari divulgativi sui temi più attuali della ricerca in Fisica.  
Non mancate!

I prossimi appuntamenti:

15/10/2008

Atomi ultrafreddi per misure molto, molto precise .  
Prof. Guglielmo Tino , Università degli Studi di Firenze,  
Dipartimento di Fisica , LENS.  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare , Sezione di Firenze.

22/10/2008

Computazione quantistica con i fotoni.  
Prof. Paolo Mataloni , Università Sapienza di Roma ,  
Dipartimento di Fisica.

29/10/2008

Il tempo meteorologico: dal paradigma deterministico a quello probabilistico.  
Dott.sa Francesca Marcucci, CNMCA- Centro Nazionale Meteorologia e Climatologia Aeronautica di Roma.

5/11/2008

Luce, colore e visione.  
Dott. Alessandro Farini , Istituto Nazionale di Ottica Applicata del C.N.R.

E' consigliata la prenotazione :  
simone.ciao@gmail.com  
info: 3201471113

