

# La FISICA incontra gli STUDENTI delle Superiori

## **La fisica della vita in 4 dimensioni**

Dr. A. Orecchini - 15/4, 13/5, 20/5, 27/5

## **The day after: i vantaggi, i problemi e i rischi dell'energia nucleare**

Prof. F. Sacchetti - 28/4, 10/5, 19/5, 31/5

## **AMS: il cacciatore di anti-materia nello spazio**

Dr. E. Fiandrini - 5/5, 12/5, 19/5, 26/5

## **Alla ricerca delle origini dell'Universo**

Prof. G. Anzivino - 16/5, 23/5, 30/5

## **Ricerca scientifica a LHC del CERN e ricadute per la società**

Dr. G. Bilei - 2/5, 3/5, 4/5, 30/5

## **Darwin tra le stelle**

Prof. M. Busso - 29/4, 6/5, 13/5

## **La fisica applicata alla biomedicina: dagli atomi diagnosi e terapie**

Prof. R. Campanella - 29/4, 16/5, 23/5, 27/5

## **2011: la Fisica Nucleare compie cent'anni**

Prof. S. Scopetta - 13/5, 19/5, 20/5

## **Microenergia dell'ambiente: come alimentare i nuovi dispositivi elettronici portatili**

Dr. H. Vocca - 29/4, 10/5, 27/5

## **Perché è difficile prevedere il futuro? Dalla Fisica di Galileo alla teoria del CHAOS**

Prof. L. Gammaitoni - 20/4, 27/4, 10/5



## **Ha appena compiuto cinquant'anni, ma non li dimostra: il laser**

Prof. G. Carlotti - 28/4, 10/5, 17/5, 24/5

## **Energia nucleare: dopo un luminoso passato e un cupo presente, cosa c'è?**

Prof. R. Campanella - 29/4, 16/5, 23/5, 27/5

## **Pianeti solari ed extra-solari**

Prof. M. Busso - 29/4, 6/5, 13/5

## **Computers piccoli come granelli di polvere**

Prof. L. Gammaitoni - 20/4, 27/4, 10/5

## **La formazione del sole**

Prof. M. Busso - 29/4, 6/5, 13/5

Il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia, in collaborazione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Perugia e con il CNR-INFM (Fisica della Materia) ha predisposto un catalogo di seminari tematici rivolti agli studenti delle scuole superiori.

I seminari hanno la durata media di 45' e sono tenuti da personale docente e ricercatore del Dipartimento di Fisica e degli enti che collaborano a questa iniziativa. Le scolaresche interessate possono contattare il Dipartimento di Fisica all'indirizzo: [patrizia.paterna@fisica.unipg.it](mailto:patrizia.paterna@fisica.unipg.it) (tel. 075 5852701) e prenotare gratuitamente un seminario presso la propria scuola in una delle date indicate.