



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Dipartimento di Fisica

In collaborazione con:
INFN Sezione di Perugia e CNR Istituto Officina dei Materiali

LA FISICA INCONTRA GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI

Il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia, in collaborazione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Sezione di Perugia e con il CNR (Istituto Officina dei Materiali) ha predisposto un catalogo di seminari tematici rivolti agli studenti delle scuole superiori. I seminari hanno la durata media di 45 minuti e sono tenuti da personale docente e ricercatore del Dipartimento di Fisica e degli Enti che collaborano a questa iniziativa, presso le scuole.

Alla ricerca delle origini dell'Universo

Prof. Giuseppina Anzivino - 27/2, 12/3, 16/4

AMS: il cacciatore di anti-materia nello spazio

Prof. Bruna Bertucci - 23/2, 15/3, 27/4
Dott. Emanuele Fiandrini - 10/2, 24/2 e 9/3

Ricerca scientifica di frontiera al Large Hadron Collider del CERN e trasferimento di tecnologia alla società

Dott. GianMario Bilei - 9/3, 16/3, 30/3, 27/4

L'evoluzione delle stelle

Prof. M. Busso - 27/2, 5/3, 2/4

Come la materia diventa complessa

Prof. M. Busso - 27/2, 5/3, 2/4

La fisica nella vita quotidiana

Prof. Renzo Campanella - 14/3, 28/3, 4/4, 18/4, 25/4

La fisica applicata alla biomedicina. Dagli atomi diagnosi e terapie

Prof. Renzo Campanella - 14/3, 28/3, 4/4, 18/4, 25/4

1911-2011: Cento anni di modello planetario dell'atomo. Cos'altro abbiamo imparato su atomi, molecole e solidi in questo secolo?

Prof. Giovanni Carlotti - 6/2, 13/2, 8/3, 22/3

Lo spazio, il tempo, la vita. Considerazioni tra fisica e filosofia

Prof. Paolo Lariccia - 21/2, 20/3, 16/4

2011: la Fisica Nucleare compie cent'anni

Prof. Sergio Scopetta - 9/3, 16/3, 23/3, 30/3

"Dove sono tutti?" La visione del fisico nella ricerca delle intelligenze extra terrestri

Prof. Francesco Sacchetti - 21/2, 13/3, 17/4

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

Prof. Francesco Sacchetti - 28/2, 20/3, 3/4

Le radiazioni ionizzanti

Dott. Leonello Servoli - 10/2, 21/2, 20/3, 27/3, 17/4

Microenergia dell'ambiente

Dott. Helios Vocca - 27/2, 26/3, 27/4

Misurare con grande precisione: il ruolo del rumore nelle misure di grandezze fisiche

Dott. Helios Vocca - 27/2, 26/3, 27/4

Per prenotare un seminario in una delle date indicate, contattare il Dipartimento di Fisica all'indirizzo:
patrizia.paterna@fisica.unipg.it tel. 075 5852701