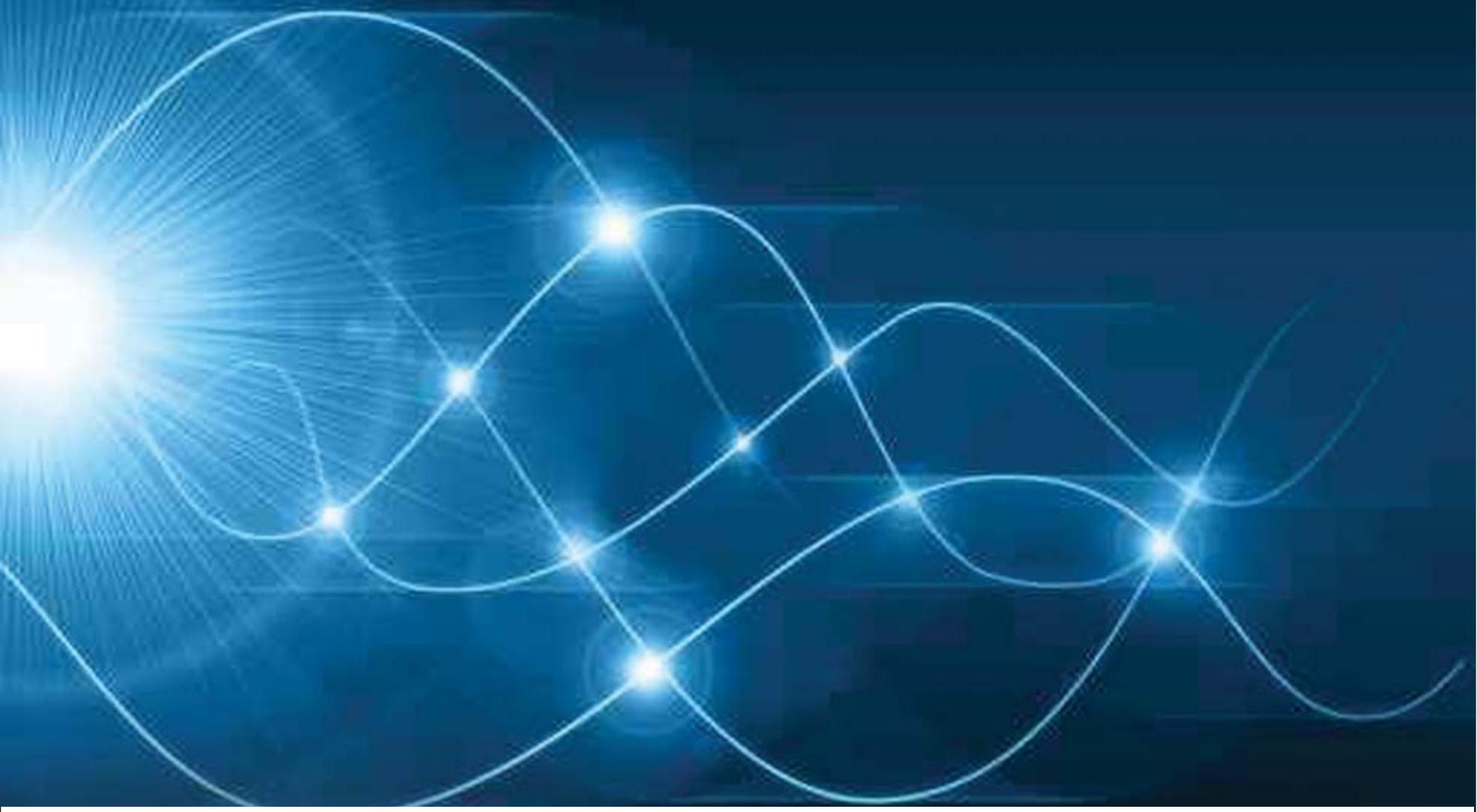




LA FISICA INCONTRA GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI



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.paterno@fisica.unipg.it tel. 075 5852701