



Dottorato di Ricerca in Fisica Corso di Laurea in Fisica

AVVISO DI SEMINARIO

Questo ciclo di seminari è rivolto a tutti gli studenti della Scuola di Dottorato di Ricerca e del Corso di Laurea in Fisica interessati a conoscere quali attività vengono svolte nel nostro Dipartimento. Gli argomenti trattati, che coprono solo in parte le tematiche affrontate dai vari gruppi di ricerca, saranno illustrati da un punto di vista generale e comprensibile anche a studenti del Corso di Laurea che non hanno completato gli studi e possono essere un utile strumento per conoscere le numerose attività presenti nel nostro Dipartimento.

**Mercoledì 22 Aprile
alle ore 11:00
in Sala Riunioni**

Il Dr. Paolo Zuccon, ricercatore INFN a tempo determinato della sezione di Perugia, terrà un seminario dal titolo:

I raggi cosmici: fisica delle particelle come finestra sull'Universo

I raggi cosmici sono stati la culla della fisica delle particelle e oggi si presentano come una finestra sull'Universo e come laboratorio capace di sondare energie inaccessibili agli acceleratori. L'ampio spettro di energie e specie che li caratterizza pone delle rilevanti sfide sperimentali, le opportunità di scoperta tuttavia sono molte e spaziano dalla cosmologia, alla astrofisica e alla fisica delle particelle.

Il Coordinatore del Collegio Docenti
Maurizio Busso