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 8 Aprile
alle ore 15:00
in Aula A

Marcello Borromeo terrà un seminario dal titolo:

Ordine dal disordine:
come sfruttare il moto termico

Il moto browniano delle particelle in un sistema a temperatura costante, ma non in equilibrio termodinamico, è pilotato dalla natura per i propri scopi, ad esempio il passaggio di ioni attraverso le membrane cellulari. Gli scienziati stanno tentando di sfruttare i principi che governano questi fenomeni per usarli nelle nanotecnologie. Con modelli e simulazioni cerchiamo di capire come questi sistemi funzionino.

Il Coordinatore del Collegio Docenti
Maurizio Busso