

SettembreOrienta 2017

Dipartimento di Fisica e Geologia **CORSO DI LAUREA IN FISICA (CLASSE L-30)**

19 settembre 2017
via Pascoli, aula A

Programma

Ore 14.30

Presentazione del Corso di Laurea in Fisica, a cura del prof. A. Paciaroni, membro del Comitato di Coordinamento della Didattica del Corso di Studio (Dipartimento di Fisica e Geologia, edificio di via A. Pascoli, aula A)

Ore 15.00

Incontro con la rappresentante della struttura bibliotecaria di Scienze e Farmacia per la presentazione dei servizi offerti.

A seguire

- Incontro con i rappresentanti degli studenti (sessione di domande - risposte)

VISITA DEI LABORATORI

Gli studenti, suddivisi in gruppi di 5 o 6, avranno l'opportunità di visitare il Dipartimento e le sue strutture, fra cui i laboratori didattici e quelli di ricerca; a questi ultimi contribuiscono anche gli Enti di Ricerca presenti nel Dipartimento, quali l'INFN e il CNR. In particolare, fra gli altri, si potranno visitare:

- La camera pulita, laboratorio caratterizzato dalla presenza di aria a bassissimo contenuto di particelle di polvere in sospensione, destinato principalmente alla lavorazione di dispositivi a semiconduttore.
- Il laboratorio SEM di microscopia elettronica, in cui vengono analizzati al microscopio elettronico materiali che spaziano dalle nanoparticelle, alle cellule, fino alle rocce.
- Il laboratorio di spettroscopia ottica, in cui sono effettuati studi dei liquidi e dei solidi amorfi e delle proprietà magnetiche e strutturali di film sottili.

VISITA DELLA BIBLIOTECA

Gli studenti saranno accompagnati presso il Dipartimento di Matematica e Informatica per una visita della biblioteca.