



Università degli Studi di Genova

Piano Lauree Scientifiche

Scienza dei Materiali

2019-2020

Piano Lauree Scientifiche
per la Scienza dei Materiali



SCIENZA DEI MATERIALI: GIORNATA DELLE MATRICOLE

12 febbraio 2020 Aula 501 DIFI

Programma

(di massima, gli orari non sono rigidi)

- 9:30-9:40 Saluti del Prof. **Luca Vattuone**, presidente del CCS in Scienza dei Materiali
- 9:40-10:00 Dott.ssa **Marzia Ferrera** ed il Dott. **Giacomo Manzato**
Illustrano - *Perché diventare uno scienziato dei materiali?*
- *Di cosa si occupa Scienza dei Materiali?*
- *Frequentare Scienza dei Materiali a Genova.*
- 10:00-10:50 Prof. **Corrado Boragno**
"Materiali e metodi per internet of things"
- 11:00-11:50 Prof.ssa **Marina Alloisio**
"Materiali polimerici: proprietà, impieghi, impatto sull'ambiente e nella vita di tutti i giorni"
- 12:00-12:50 Prof. **Francesco Buatier**
"Energia dal sole: dagli specchi ustori al fotovoltaico"

Dott.ssa **Marzia Ferrera** ed il Dott. **Giacomo Manzato** sono disponibili per ulteriori spiegazioni inerenti il Corso di laurea in Scienza dei Materiali, rispondere alle domande dei partecipanti e raccontare la propria esperienza

Per l'intera giornata i tutor d'accoglienza potranno condurre piccoli gruppi di studenti a visitare i luoghi di Scienza dei materiali (zone studio, biblioteca, laboratori didattici e laboratori di ricerca).

Nel primo pomeriggio, prenotandosi, sarà possibile dedicarsi a brevi attività (30 minuti circa) affini agli argomenti trattati in mattina. In particolare:

il Prof. **Dario Cavallo** ed il Dott. **Enrico Carmeli** (DCCI)
illustreranno i **metodi di lavorazione dei polimeri e loro proprietà**

Per l'intera durata di OPEN WEEK (6, 11 e 12 febbraio 2020) saranno possibili colloqui con docenti e studenti tutor e visite guidate ai Dipartimenti di Chimica e Fisica, ai laboratori e alle strutture didattiche e di ricerca.

