

## UNIVERSITÀ DI GENOVA

### DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI

Il Corso di Laurea di Scienza dei Materiali, **tra febbraio e marzo 2025**, organizza alcuni stage che prevedono attività seminariali e/o laboratoriali. Si tratta di progetti **di 15 ore** di cui almeno i 2/3 in presenza, il tutto nell'arco di due settimane.

Nello specifico il programma sarà così scandito:

- 3 incontri di mezza giornata in DCCI e rielaborazione a distanza;
- 2 giornate di attività in laboratorio, previo seminario introduttivo (4.5 ore ciascuna);
- rielaborazione a gruppi o individuale a distanza con l'aiuto dei tutor PCTO (3 ore);
- 1 giornata dedicato alla esposizione degli elaborati e alla visita dei Dipartimenti (3 ore).

I progetti sono ripartiti tra le seguenti attività + seminari:

*materiali per l'ambiente*

S. Alberti: *Abbattimento di inquinanti tramite processo di fotocatalisi eterogenea*

S. Alberti: *Estrazione di tensioattivi da terre e rocce da scavo*

*conosciamo i materiali*

D. Cavallo: *Lavorazione della plastica: dallo stampaggio a iniezione alla stampa 3D*

D. Peddis: *Nanoscienza e nanomateriali magnetici*

*materiali per l'arte*

F. Locardi: *L'evoluzione dei materiali luminescenti: dai pigmenti di Van Gogh ai monitor basati su quantum dots*

N. Parodi: *Sintesi di pigmenti inorganici a base di rame*

***Gli alunni interessati contattino i Proff. Craviotto (Sede, via Teams) e Tolaini (Succursale, via mail).***

---

### UNIVERSITÀ DI GENOVA – OPEN WEEK

Le Facoltà dell'Università di Genova organizzano una Open Week nel mese di febbraio 2025.

Per maggiori dettagli, si rimanda alla pagina dedicata di Unige, da consultare quotidianamente:

<https://unige.it/orientamento/openday-openweek>

***È caldamente consigliata la partecipazione alle sole attività pomeridiane. Eventuali assenze mattutine dalle lezioni scolastiche dovranno essere giustificate.***

***La partecipazione alle Open Week non contribuirà ad incrementare il monte ore PCTO o di Orientamento.***