



Trieste, 15 Febbraio 2022

## Consiglio di Corso di Laurea in Chimica

Il Coordinatore del Progetto Lauree Scientifiche  
Prof. Daniele Toffoli  
e-mail: toffoli@units.it  
Tel: 040 558 3945  
Fax: 040 558 3903

Gentile Professoressa / Egregio Professore

Anche per l'anno scolastico 2021-2022 il Corso di Studi in Chimica dell'Università di Trieste organizza una serie di **attività di orientamento didattico** indirizzate agli studenti delle ultime due classi delle Scuole Medie Superiori. Tutte queste attività di orientamento sono inquadrate nel **Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS)**.

Verranno proposte le seguenti iniziative:

**Seminari tematici**: i titoli sono riportati nella tabella allegata.

**Visite guidate** all'interno del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche e del Dipartimento di Scienze della Vita.

**Stage di orientamento**, destinati a far partecipare piccoli gruppi di studenti, fortemente motivati al corso universitario di chimica, alla vita dei laboratori di ricerca per qualche pomeriggio.

**Modulo formativo estivo**, ha lo scopo di introdurre gli studenti al mondo della chimica attraverso lo studio di alcune sostanze colorate. Gli studenti scopriranno le ragioni alla base del colore che vediamo per le piante, per i funghi e per la pelle degli esseri umani. Verrà illustrata l'importanza che queste sostanze hanno a livello biologico e verranno mostrate tecniche che sfruttano il colore per la loro separazione e caratterizzazione. Gli studenti avranno la possibilità di avvicinarsi al mondo della ricerca chimica avanzata che sfrutta la luce di sincrotrone, con una visita guidata presso il Sincrotrone Elettra. L'intento è quello di avvicinare gli studenti alle materie chimiche negli ambiti disciplinari della chimica generale, della chimica inorganica, della chimica organica e della spettroscopia, e di far scoprire gli aspetti chimici di situazioni di vita quotidiana.

### **Lezioni porte aperte**

Questa iniziativa di orientamento dell'Università di Trieste vuole aiutare gli studenti a scegliere con più consapevolezza il proprio percorso di studi. Gli studenti del terzo, quarto e quinto anno della Scuola Secondaria di 2° grado possono iscriversi individualmente per assistere ad una vera e propria lezione universitaria. Le Lezioni Aperte si tengono normalmente dal mese di ottobre fino alla fine di maggio.

Desideriamo ricordare l'importante manifestazione nazionale dei **“Giochi della Chimica”**, a cui auspichiamo partecipi un numero sempre maggiore di studenti anche per consolidare gli ottimi risultati ottenuti dagli studenti della Regione FVG negli anni passati.

Per ulteriori informazioni può essere contattata la Prof.ssa Patrizia Nitti al seguente indirizzo:

Prof. Patrizia Nitti  
Università degli Studi di Trieste  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche  
Via Licio Giorgieri, 1  
34127 Trieste  
Tel. 040 5583923  
Fax 040 5583903  
e-mail: pnitti@units.it

Per informazioni sui corsi di laurea triennale e magistrale in chimica presso l'Università di Trieste si rimanda alla "home page" del Corso di Studi: <http://www.dscf.units.it/cdl/>

Vi ringraziamo per l'attenzione e la collaborazione.

Cordiali saluti

Il Coordinatore del Progetto Chimica del Piano Lauree Scientifiche

Prof. Daniele Toffoli