



Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

A.A. 2026-2027

# **Analisi dei Farmaci I - Mod. 1 canale A**

Docente: Prof. Stefano Guglielmo E-mail: [stefano.guglielmo@unito.it](mailto:stefano.guglielmo@unito.it)

Tel.: 011 6707178

---



- Carta, A.; Mamolo, M. G.; Novelli, F.; Piras, S.  
Analisi Farmaceutica Qualitativa
- Harris, D.  
Chimica Analitica Quantitativa
- A. Araneo Chimica Analitica Qualitativa.
- Michelin Lausarot, P.; Vaglio G. A.  
Stechiometria per la chimica generale
- Caliendo G. Manuale di Analisi Qualitativa EdiSES
- Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana
- European Pharmacopoeia



Il corso è articolato in:

- lezioni frontali: 24 ore di lezioni teoriche, 8 ore di esercitazioni in aula
- esercitazioni pratiche a posto singolo / a coppie

L'argomento principale del corso è l'analisi chimica per via umida di sostanze inorganiche di interesse farmaceutico e tossicologico.

Durante le esercitazioni, oltre alle modalità di analisi degli ioni inorganici, applicherete alcune tecniche di chimica pratica di utilità generale.



# Propedeuticità:

- Esame di Chimica Generale e Inorganica registrato entro l'inizio delle esercitazioni.
- Esame relativo al corso sulla sicurezza.

# Lezione obbligatoria:

- mercoledì 21 ottobre 14:30-16:30: richiami sui concetti base per le esercitazioni pratiche.



# Turni di laboratorio:

- Primo turno: 12/11-17/11 compresi
- Secondo turno: 18/11-23/11 compresi
- INTERA GIORNATA (08:30-)

**La frequenza a tutti e quattro i giorni di laboratorio è obbligatoria.**



## **Guida al laboratorio per studenti di Farmacia e CTF**

- 1) È obbligatorio frequentare per intero il laboratorio. Eventuali appelli d'esame o altri impegni non sono esimenti e non costituiscono valida giustificazione dell'assenza.
- 2) Gli studenti del 2° anno devono apprendere le norme fondamentali relative alla sicurezza e sostenere un test che ne certifichi la padronanza: non si può accedere ai laboratori finché non si è superato il test con esito positivo.
- 3) Ciascun insegnamento può prevedere lezioni obbligatorie e ulteriori prove propedeutiche all'ingresso in laboratorio, secondo le indicazioni del docente.
- 4) Il docente di laboratorio, a suo insindacabile giudizio, può allontanare lo studente che non rispetti le norme di sicurezza, non indossi correttamente i dispositivi di sicurezza individuale o costituisca un pericolo per sé o per gli altri; in tal caso lo studente non potrà sostenere l'esame.



**COLORO CHE AVRANNO SUPERATO L'ESAME DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA ENTRO L'APPELLO DI SETTEMBRE DEVONO:**

- INVIARE VIA MAIL AL DOCENTE LA SCHERMATA DEL LIBRETTO CHE ATTESTI IL SUPERAMENTO DELL'ESAME DI CGI. IN UN'UNICA SCHERMATA DEVONO ESSERE LEGGIBILI NOME COGNOME E NUMERO DI MATRICOLA.**
- INVIARE VIA MAIL AL DOCENTE LA SCHERMATA DEL LIBRETTO CHE ATTESTI IL SUPERAMENTO DELL'ESAME RELATIVO AL CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA. IN UN'UNICA SCHERMATA DEVONO ESSERE LEGGIBILI NOME COGNOME E NUMERO DI MATRICOLA.**
- EFFETTUARE L'ISCRIZIONE AL CORSO**  
([https://www.farmacia-dstf.unito.it/do/corsi.pl/Show?\\_id=133f](https://www.farmacia-dstf.unito.it/do/corsi.pl/Show?_id=133f))

**LA SCADENZA E' FISSATA PER IL 15 OTTOBRE.**