



Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

A.A. 2025–2026

Analisi dei Farmaci I – Mod. 1

Docente: Prof. Stefano Guglielmo E-mail: 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 esercizi
- 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 nell'appello di settembre.
- Esame relativo al corso sulla sicurezza.

Lezione obbligatoria:

- mercoledì 8 ottobre 11 – 13: richiami sui concetti base per le esercitazioni pratiche.



Turni di laboratorio:

- Primo turno: 13/10–16/10 compresi
- Secondo turno: 20/10–23/10 compresi
- INTERA GIORNATA

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. 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)

LA SCADENZA E' FISSATA PER IL 30 SETTEMBRE.
