



Corso di Laurea in Chimica e
Tecnologia Farmaceutiche

Analisi dei Farmaci I (1a parte)

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
EDISES, 2011.
- Harris, D.
Chimica Analitica Quantitativa
Zanichelli, 2005.
- A. Araneo
Chimica Analitica Qualitativa
Casa Editrice Ambrosiana, 1993.
- Michelin Lausarot, P.; Vaglio G. A.
Stechiometria per la chimica generale
Piccin 2005.
- Caliendo G.
Manuale di Analisi Qualitativa
EdiSES



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.

Essendo il primo corso di laboratorio, sarete anche informati sulle norme di sicurezza da seguire in laboratorio secondo la normativa vigente.



Propedeuticità:

- **Esame di Chimica Generale e Inorganica registrato nell'appello di settembre.**

Turni di laboratorio:

- Primo turno: 6 - 11 novembre compresi
- Secondo turno: 12 – 15 novembre compresi
- **INTERA GIORNATA**



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.

NELLA SCHERMATA DEVE ANCHE ESSERE LEGGIBILE NOME COGNOME E NUMERO DI MATRICOLA.

- EFFETTUARE L'ISCRIZIONE AL CORSO ALL'URL: <http://www.farmacia-dstf.unito.it>

PER LA SUDETTA PROCEDURA LA SCADENZA E' FISSATA PER IL 7 OTTOBRE.

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Offerta didattica del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco



- Home Presentazione Per chi studia con noi Guida dello Studente E-learning Servizi agli studenti Profili Come fare per... Cerca in Unito Mappa del sito

- Docenti
Stefano GUGLIELMO
Insegnamenti
Biblioteche
Orario Lezioni
Appelli
Sessioni di laurea
Aule e laboratori
Calendario accademico

- Servizi
Servizi per docenti
Servizi per studenti
Modulistica
Organizzazione
Borse di studio
Qualità e trasparenza
Comunicazioni
Avvisi
Bacheca studenti
Domande frequenti

Table with 3 columns: Errate (Biologia), Corrette (Chimica), Errate (Chimica). Rows of numerical data with alternating row colors.

Farmacia e CTF: immatricolazioni e riallineamento

- Dipartimenti
Organizer
Orario lezioni
Calendario appelli
Sessioni di laurea
Aule e laboratori
Eventi generali
Calendario accademico
Eventi di oggi
Eventi di domani
Biblioteche
Job Placement
Post lauream

Grid of 12 icons representing services: Orientamento, Campus di Savigliano, Corsi di studio, Profili professionali, Dove siamo, Contatti, Come iscriversi, Proseguire gli studi, Mobilità internazionale, Job placement, Tirocinio e stage, Pari opportunità.



ORDINE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI TORINO



Stefano GUGLIELMO

- I miei corsi
- Aggiungi un corso
- Aggiungi un modulo
- I miei corsi archiviati
- Dashboard

Insegnamenti

- Elenco completo
- Elenco dei corsi
- Elenco dei moduli

Utilità

- Ricevimento studenti
- Registrazione ai corsi
- Materiale didattico
- Test online
- Storico dei corsi
- Brochure dei corsi (pdf)
- Corsi per struttura didattica

Comunicazioni

- Avvisi
- Bacheca studenti
- Domande frequenti

Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c504] laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutiche - a torino
Lingua inglese 1 (Farmacia) (STF0047) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c503] laurea magistrale in farmacia - a torino
Matematica (CTF) (STF0019) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c504] laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutiche - a torino
Matematica e Statistica (Farmacia) (STF0060) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c503] laurea magistrale in farmacia - a torino
Meccanismi d'azione dei farmaci - Basi molecolari dell'azione dei farmaci e metabolismo - I SSFO (FAR0216A) Anno accademico: 2014/2015 Corso di studio in: [f201-c022] farmacia ospedaliera (nuovo ordinamento) - a torino
Meccanismi d'azione dei farmaci - farmacocinetica I e II (FAR0216H-FAR0216I) Anno accademico: 2014/2015 Corso di studio in: [f201-c022] farmacia ospedaliera (nuovo ordinamento) - a torino
Medicine non convenzionali - MnC -: il consiglio a banco in farmacia di comunità (STF0091) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c503] laurea magistrale in farmacia - a torino
Metaboliti secondari di origine vegetale (Tecniche Erboristiche) (STF0004) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c701] laurea in tecniche erboristiche - a savigliano
Metodi analitici strumentali e analisi dei Farmaci I (1a parte) (STF0094) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c504] laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutiche - a torino
Metodi analitici strumentali e analisi dei Farmaci I (2a parte) (STF0094) Anno accademico: 2017/2018 Corso di studio in: [f003-c504] laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutiche - a torino
Metodi di analisi dei farmaci e radiofarmacia (SSFO) (FAR0217A) Anno accademico: 2012/2013

Stefano GUGLIELMO

- I miei corsi
- Aggiungi un corso
- Aggiungi un modulo
- I miei corsi archiviati
- Dashboard

Insegnamenti

- Elenco completo
- Elenco dei corsi
- Elenco dei moduli

Utilità

- Ricevimento studenti
- Registrazione ai corsi
- Materiale didattico
- Test online
- Storico dei corsi
- Brochure dei corsi (pdf)
- Corsi per struttura didattica

Comunicazioni

- Avvisi
- Bacheca studenti
- Domande frequenti

Note

ITALIANO ENGLISH

Pre-requisiti

Per potere seguire con profitto il corso, gli studenti necessitano delle conoscenze di base sulla reattività e gli equilibri chimici fornite dai corsi di Chimica Generale e Inorganica e Chimica Analitica.

Modalità di svolgimento del corso

Lezioni frontali, test di ingresso al laboratorio, esercitazioni pratiche di laboratorio.

Modalità di esame

Prova scritta

Altre informazioni

<http://elearning.moodle2.unito.it/dstf/course/view.php?id=45>

Orario lezioni ▼

Appelli ▼

Registrazione ● Aperta

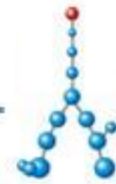
Modificabile da [sguglie](#)|[oabollin](#)|[mmanzoli](#)

- Materiale didattico
- Orario lezioni
- Vai a Moodle
- Visita i forum
- Registrati al corso
- Studenti registrati
- Invia email agli studenti registrati
- Esporta tabella

Ultimo aggiornamento: 14/07/2017 14:36

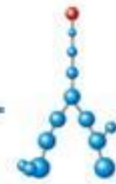
Navigation icons: Home, Edit, Delete, Copy, Print, Share, Refresh

- ATLANTE DELLE PROFESSIONI
- ORDINE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI TORINO
- orient@mente
- study in TORINO
- ustation.it
- centodieciwebradio



(Crono)Programma:

equilibrio chimico, acidi e basi
calcolo del pH, equilibri di solubilità
solubilità pH dipendente, equilibri redox e complessazione
analisi chimica qualitativa
analisi chimica qualitativa
analisi chimica qualitativa
analisi chimica qualitativa
separazione e purificazione
separazione e purificazione
preparazione al laboratorio
richiami sulla sicurezza in laboratorio, preparazione al laboratorio(obbligatoria, 24 ottobre)
laboratorio
laboratorio
trattamento sistematico dell'equilibrio chimico
esercitazioni
esercitazioni
esercitazioni
esercitazioni



Lezione obbligatoria:

- **24 ottobre: richiami sulla sicurezza e sui concetti base per le esercitazioni pratiche.**