

ANNO ACCADEMICO: **2016-2017**INSEGNAMENTO/MODULO: **ANALISI DEI FARMACI II**TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: **Base**DOCENTE: **Prof. Carmela Saturnino**e-mail: carmela.saturnino@unibas.it

sito web:

telefono: **097120**

cell. di servizio:

Lingua di insegnamento: **ITALIANO**n. CFU: **12**(5 di lezione e 7 di
esercitazioni/laboratorio)n. ore: **124**(40 di lezione e 84 di
esercitazione/laboratorio)Sede: **Potenza**

Dipartimento/Scuola:

Dipartimento di ScienzeCdS: **FARMACIA (LM-13)**Semestre: **II**(date previste di
inizio e fine corso:

06/03/2017,

15/06/2017)

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO:

Il corso dovrà fornire agli studenti le metodologie chimiche e chimico-fisiche adeguate al riconoscimento qualitativo di sostanze inserite nella farmacopea Ufficiale Italiana. Gli studenti dovranno, a fine corso essere capaci di individuare i farmaci attraverso riconoscimenti dei gruppi funzionali, di saggi sulla molecola, saggi di purezza .

○

PREREQUISITI: conoscenze approfondite della chimica organica.

○

CONTENUTI DEL CORSO: determinazione qualitativa dei principali farmaci di natura inorganica, organica ed organo-minerale riportati nella Farmacopea Ufficiale Italiana FUI. Riconoscimento dei gruppi funzionali (per i farmaci organici); prove di solubilità in solventi di varia natura, separazioni di miscele. Analisi chimico-fisiche.

METODI DIDATTICI:

ore di lezioni teoriche tenute dal docente e ore di esercitazioni pratiche sia in aula che in laboratorio .

○

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento avviene attraverso una **prova scritta** consistente

1) nella somministrazione di un questionario con quesiti a risposta aperta. Il questionario, dovrà essere compilato entro un'ora di tempo . I quesiti avranno come oggetto argomenti inerenti il programma del corso.

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE: saranno indicati all'inizio del corso

○

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI: qualunque testo purchè conforme al programma.

DATE DI ESAME PREVISTE¹: 21.06.2017; 3.07.2017; 25.07.2017; 11.10.2017; 7.11.2017; 4.12.2017.

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI ☐ NO ☐

ALTRE INFORMAZIONI

¹ Potrebbero subire variazioni: consultare la pagina web del docente o del Dipartimento/Scuola per eventuali aggiornamenti