



Corso di Studi in **Farmacia** (DM 270) - a.a. **2018-19**

NOME INSEGNAMENTO ANALISI DEI MEDICINALI 1

ANNO DI CORSO II SEMESTRE 1° CFU 7

	Cognome Nome	Ruolo
Docenti titolari del corso		
Canale A-E	Antonio Carrieri	PA
Canale F-N	Alessia Catalano	PA
Canale O-Z	Giuseppe Fracchiolla	PA

Canale	e-mail	Telefono	Ubicazione
(A-E)	antonio.carrieri@uniba.it	5443638	IV piano
(F-N)	alessia.catalano@uniba.it	5442763	III piano
(O-Z)	giuseppe.fracchiolla@uniba.it	5442731	III piano

Programma del corso di insegnamento:

Aspetti generali: Analisi quantitativa, Misura della massa

Metodi di analisi basati su titolazione

 Titolazione di neutralizzazione

 Titolazione di precipitazione

 Titolazione di complessazione

 Titolazione di ossidoriduzione

Analisi strumentale

 Metodi elettroanalitici

 Potenziometria

 Voltammetria

 Amperometria

 Polarografia

 Conduttimetria

 Metodi spettroscopici di analisi

 Spettroscopia di assorbimento

Errore sperimentale e valutazione dei dati analitici

Testi consigliati

A. Carrieri: Manuale di analisi quantitativa dei medicinali (EdiSES - Napoli)

Tipo di esame

scritto e orale