



Corso di Studi in **Farmacia** (DM 270) - a.a. **2019-20**

NOME INSEGNAMENTO **ANALISI DEI MEDICINALI I**

ANNO DI CORSO 2 SEMESTRE 2 CFU 7

	Cognome Nome	Ruolo
Docenti titolari del corso		
Canale A-E	<b>Carrieri Antonio</b>	<b>PA</b>
Canale F-N	<b>Catalano Alessia</b>	<b>PA</b>
Canale O-Z	<b>Catalano Alessia</b>	<b>PA</b>

Canale	e-mail	Telefono	Ubicazione
(A-E)	<b>antonio.carrieri@uniba.it</b>	<b>0805442638</b>	<b>IV piano stanza 517/A</b>
(F-N)	<b>alessia.catalano@uniba.it</b>	<b>0805442731</b>	<b>III piano stanza 436</b>
(O-Z)	<b>alessia.catalano@uniba.it</b>	<b>0805442731</b>	<b>III piano stanza 436</b>

**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