

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

SSD BIO/14

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI :D0505 - FARMACOTERAPIA
CORSO INTEGRATO: D0504 - PRINCIPI DI FARMACOTERAPIA E DI PRIMO
SOCCORSO
DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**

NOMERO DI CREDITI: 3

SEMESTRE: Primo Semestre

COGNOME ENOME DOCENTE: MAGGIO Roberto

ORARIO DI RICEVIMENTO: Lunedì 14.00 -16.00

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito 2, Aula B-3-42, secondo piano

N. TELEFONO (eventuale): 0862 433587

E-MAIL: roberto.maggio@univaq.it

1 Obiettivi del Corso

**2 Contenuti del corso e
gli esiti di
apprendimento**

Farmacodinamica a) recettori /curve dose-risposta
b) trasduzione del segnale recettoriale
- Farmacocinetica a) assorbimento dei farmaci
b) distribuzione dei farmaci
c) eliminazione dei farmaci
- Biotrasformazione dei farmaci
- Farmacologia del sistema nervoso autonomo a) sistema colinergico
b) sistema adrenergico
- Neurofarmacologia a) farmaci antipsicotici
b) farmaci antidepressivi e stabilizzatori dell'umore c) farmaci sedativi-
ipnotici
d) farmaci antiepilettici
e) farmaci usati nelle malattie neurodegenerative
- Le tossicodipendenze
- Farmacologia cardiovascolari e renale: a) farmaci antiipertensivi
b) farmaci diuretici
c) farmaci impiegati nelle
dislipidemie
- Farmaci usati nei disturbi della coagulazione
- Gestione farmacologica dell'asma
- Farmaci antistaminici anti-H1
- Farmaci usati per il controllo dell'acidità gastrica
- Farmaci anti-infiammatori non steroidei
- Farmaci antidiabetici

		- Farmaci chemioterapici: a) antibiotici b) agenti antivirali
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Esame orale
5	Materiale Didattico	1) Farmacologia per le professioni sanitarie. Anita Conforti, Laura Cuzzolin, Roberto Leone, Ugo Moretti, Giuseppe Pignataro, Maurizio Tagliatela, Marina Vanzetta Casa Editrice: Idelson Gnocchi 2) Farmacologia Principi e Applicazioni. Mario Furlanut Casa Editrice: Piccin 3) Farmacologia (Con sito web) Stefano Covoni Casa Editrice: Ambrosiana