

**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE**

SCHEDA DOCENTE - A.A. 2016-2017

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

C.I. Principi di Farmacoterapia e di primo soccorso

Modulo: Farmacoterapia

COGNOME E NOME	MAGGIO Roberto
QUALIFICA	Professore Ordinario
SSD	BIO/14
CORSO DI STUDIO	Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico.
INSEGNAMENTO	Principi di Farmacoterapia e di primo soccorso
ORARIO DI RICEVIMENTO	Lunedì 14.00 -16.00
SEDE PER IL RICEVIMENTO	Coppito 2, Aula B-3-42, secondo piano
N. TELEFONO (INTERNO)	0862 433587
E-MAIL	roberto.maggio@univaq.it

PROGRAMMA DEL CORSO (sintetico)

- 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

MATERIALE DIDATTICO

Testi consigliati

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**

MODALITA' DI VERIFICA

Esame orale