



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2021/2022 - 5° anno

---

# FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE - canale 1

4 CFU - 1° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**RENATO BERNARDINI** - Modulo FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III - BIO/14 - 2 CFU

**Email:** bernardi@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Torre Biologica, SUD, piano VI

**Telefono:** 0954781190

**Orario ricevimento:** sempre, previo appuntamento via email

**RICCARDO POLOSA** - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 2 CFU

**Email:** polosa@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** AOU "Policlinico V. Emanuele" - PO "G. Rodolico", Edificio 4, piano 2, stanza 78 -  
Via S. Sofia, 78 95123 Catania

**Telefono:** 0953781566-1583

**Orario ricevimento:** su appuntamento

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ MEDICINA INTERNA

Conoscenza dell'attività terapeutica, della cinetica e degli effetti collaterali e tossici delle varie classi di farmaci riguardanti le patologie dei sistemi nervoso centrale e periferico, farmaci dell'apparato neuromuscolare, chemioantibiotico terapia e immunomodulanti.

Comprensione dell'uso clinico dei farmaci in diverse patologie, con particolare attenzione alla loro efficacia clinica e alla loro sicurezza.

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

### ▪ MEDICINA INTERNA

Lezioni frontali con supporto informatico, partecipazione ad attività seminariali, approfondimenti su richiesta degli studenti.

## PREREQUISITI RICHIESTI

### ▪ MEDICINA INTERNA

Conoscenza approfondita della Fisiologia, della Patologia generale e delle Patologie Medica e Chirurgica

---

## FREQUENZA LEZIONI

- **MEDICINA INTERNA**

Obbligatoria (minimo 70% crediti)

---

## CONTENUTI DEL CORSO

- **MEDICINA INTERNA**

Farmacologia Clinica delle classi di Farmaci relative a tutte le patologie dei sistemi nervoso centrale e periferico, farmaci dell'apparato neuromuscolare, chemioantibiotico terapia e immunomodulanti. Uso clinico dei farmaci in diverse patologie, loro efficacia, e tollerabilità.

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

- **MEDICINA INTERNA**

L. Annunziato, G. F. Di Renzo. Trattato di Farmacologia, terza Edizione, Idelson Gnocchi; Goodman and Gilman's. The Pharmacological Basis of Therapeutics, McGraw Hill

---

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **MEDICINA INTERNA**

Il materiale didattico viene distribuito come supporto cartaceo o informatico (ppt, etc)

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### MEDICINA INTERNA

Argomenti	Riferimenti testi
1 TERAPIA ANTIBIOTICA	Bartoccioni manual pocket terapia
2 TERAPIA DIABETE (Insuline, Ipoglicemizzanti orali)	Bartoccioni manual pocket terapia
3 DISLIPIDEMIE (statine, fibrati)	Bartoccioni manual pocket terapia
4 PSICOFARMACI (Neurolettici, Ipnotici, Ansiolitici Antidepressivi)	Bartoccioni manual pocket terapia

---

---

5	TERAPIA INSUFFICIENZA CARDIACA e ANTIPERTENSIVA (diuretici, beta-bloccanti, glucosidi digitalici, inibitori dell'angiotensina, calcio-antagonisti)	Bartoccioni manual pocket terapia
6	TERAPIA dello SHOCK	Bartoccioni manual pocket terapia
7	ANTIAGGREGANTI e ANTICOAGULANTI	Bartoccioni manual pocket terapia
8	IMMUNOSOPPRESSORI (tradizionali, biologici)	Bartoccioni manual pocket terapia
9	TERAPIA CIRROSI EPATICA e EPATITI CRONICHE	Bartoccioni manual pocket terapia
10	TERAPIA DEL DOLORE ACUTO E CRONICO	Bartoccioni manual pocket terapia
11	TERAPIA delle MALATTIE DIGESTIVE	Bartoccioni manual pocket terapia
12	TERAPIA BPCO e ASMA	Bartoccioni manual pocket terapia
13	TERAPIA delle MALATTIE REUMATOLOGICHE	Bartoccioni manual pocket terapia
14	FANS, corticosteroidi, anti-istaminici	Bartoccioni manual pocket terapia

---

## **VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

- **MEDICINA INTERNA**

Esami orali

### **ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI**

- **MEDICINA INTERNA**

L'uso clinico di un determinato farmaco o classe di farmaci nelle diverse patologie, con relazione alla efficacia clinica e alla sicurezza. Meccanismo d'azione.

---