



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi  
dentaria

Anno accademico 2016/2017 - 3° anno

---

## SCIENZE MEDICHE I

8 CFU - 1° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**SALVATORE TUMINO** - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 6 CFU

**LIVIA MANZELLA** - Modulo PATOLOGIA CLINICA - MED/05 - 2 CFU

**Email:** manzella@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Via Androne, 85

**Telefono:** 095.312389

**Orario ricevimento:** Martedì: 11.00-12.00

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### ▪ PATOLOGIA CLINICA

Il corso sviluppa competenze nell'ambito della Patologia Clinica prefiggendosi di insegnare allo studente ad applicare, valutare ed interpretare gli esami di laboratorio utilizzati nello studio delle principali malattie del sangue, alterazioni del sistema coagulativo-fibrinolitico, nel diabete, nelle alterazioni della funzione epatica e renale e nelle dislipidemie, nell'infarto del miocardio, nelle malattie autoimmuni ed in quelle periodontali.

---

### FREQUENZA LEZIONI

#### ▪ PATOLOGIA CLINICA

Obbligatorie

---

### CONTENUTI DEL CORSO

#### ▪ PATOLOGIA CLINICA

Esami di laboratorio: definizione, tipologia Raccolta e conservazione dei materiali biologici Variabilità preanalitica, analitica e biologica Esame emocromocitometrico, Proteine plasmatiche ed elettroforesi Emostasi e coagulazione, Gruppi sanguigni e test di compatibilità, Indici di funzionalità renale ed esame delle urine, Indici di funzionalità epatica e diagnostica delle epatiti virali, Il Diabete: diagnosi e monitoraggio della terapia, Malattie autoimmuni, dislipidemie, Indici dell'Infarto del Miocardio e Malattie Periodontali.

---

## **TESTI DI RIFERIMENTO**

### **▪ PATOLOGIA CLINICA**

1. Federici G. Medicina di Laboratorio. Mc Graw-Hill Companies
2. Laposata M. Medicina di Laboratorio. Piccin
3. Sacchetti L., Cavalcanti P. et. al. Medicina di laboratorio e diagnostica genetica. Sorbona
4. Antonozzi I. Medicina di Laboratorio. Piccin. Sacchetti L., Cavalcanti P. et. al. Medicina di laboratorio e diagnostica genetica. Sorbona

## **ALTRO MATERIALE DIDATTICO**

### **▪ PATOLOGIA CLINICA**

Presentazioni in powerpoint

---