



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E  
BIOTECNOLOGICHE

Corso di laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica

Anno accademico 2018/2019 - 1° anno

---

# NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E PATOLOGIA GENERALE

8 CFU - 2° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**STEFANO PALMUCCI** - Modulo NEURORADIOLOGIA - MED/37 - 2 CFU

**Email:** spalmucci@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Edificio 1, piano 0, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Via Santa Sofia 78 95123 Catania

**Telefono:** 0953781769

**Orario ricevimento:** Giovedì ore 14 30-15 30

**ANTONIO BASILE** - Modulo DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - MED/36 - 3 CFU

**Email:** basile.antonello73@gmail.com

**Edificio / Indirizzo:** Istituto di Radiologia, edificio 1 piano 0, Policlinico G. Rodolico, via Santa Sofia

**Telefono:** 0953782360

**Orario ricevimento:** lun 08.30-09.30

**ANTONIO ARCIDIACONO** - Modulo PATOLOGIA GENERALE - MED/04 - 3 CFU

**Email:** a.arcidiacono@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Laboratorio Malattie Metaboliche - OVE-Policlinico - Pres. G. Rodolico. ED 9

**Telefono:** 095-3782963

**Orario ricevimento:** Da concordare tramite e-mail

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Acquisizione nozione di base sui percorsi diagnosticoterapeutici di radiologia diagnostica ed interventistica

### ▪ PATOLOGIA GENERALE

Fornire tutte quelle informazioni scientifiche di base inerenti la patologia cellulare e tissutale atte alla preparazione dello studente per quelle materie che serviranno in seguito al completamento della formazione.

---

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

### ▪ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Lezioni frontali

- **PATOLOGIA GENERALE**

lezioni frontali come da calendario

## **PREREQUISITI RICHIESTI**

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Conoscenza di base di nozioni di anatomia e clinica

- **PATOLOGIA GENERALE**

Conoscenze teoriche di chimica, biochimica, fisica, nonché di struttura istologica della cellula e dei tessuti.

---

## **FREQUENZA LEZIONI**

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Secondo corso di laurea

- **PATOLOGIA GENERALE**

Frequenza alle lezioni frontali con cadenza settimanale di almeno due ore consecutive secondo il numero dei crediti e delle ore formative.

---

## **CONTENUTI DEL CORSO**

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Principi di radiologia tradizionale

Principi di Tomografia Computerizzata

Principi di Risonanza Magnetica

Principi di Medicina Nucleare

Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare

- **PATOLOGIA GENERALE**

Introduzione alla Patologia Generale con studio dettagliato delle cause di malattia, patologia cellulare, infiammazione, immunologia e oncologia.

---

## **TESTI DI RIFERIMENTO**

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Manuale di diagnostica per immagini e radioterapia

Libro di Giorgio Cittadini

## Compendio di radiologia

di Roberto Passariello e Giovanni Simonetti

### ▪ **PATOLOGIA GENERALE**

Pontieri: Patologia Generale (testo per professioni sanitarie)

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Slide e dispense

### ▪ **PATOLOGIA GENERALE**

Proiezione di *slides* esplicative dell'argomento. con possibilità di consegna di articoli e revue inerenti gli argomenti trattati a lezione.

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### PATOLOGIA GENERALE

Argomenti	Riferimenti testi
1 Patologia Generale: conoscenze generali in tematica di patologia cellulare, cause chimiche, fisiche e biologiche di malattia; infiammazione acuta e cronica; nozioni principali in tema di immunologia di base e clinica, oncologia teorica e pratica	Pontieri- testo di Patologia generale per professioni sanitarie

---

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

#### ▪ **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

esame orale

#### ▪ **PATOLOGIA GENERALE**

Esame orale

### ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

#### ▪ **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Applicazione in urgenza della rx del torace

▪ **PATOLOGIA GENERALE**

Differenze tumori benigni e maligni

Rapporto th1/th2

Metaplasia

Ustioni

---