



● Università  
● degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

**Corso di Laurea in Medicina & Chirurgia  
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”**

**Sede di Caserta**

**Coordinatore Prof Salvatore Cappabianca**

**Docenti**

**Prof Vincenzo Cuccurullo**

**Prof Gianluca Gatta**

## **Introduzione al corso**

### **Tecniche Radiologiche**

- Imaging RX tradizionale
- Imaging Ecografico
- Imaging TC
- Imaging RM
- Radiologia Interventistica
- La Medicina Nucleare
- Macchine Ibride
- I mezzi di contrasto
- Radioterapia

### **Elementi di fisica e Radiobiologia**

- Le radiazioni ionizzanti
- Interazioni biologiche delle radiazioni
- La Radioprotezione
- Normativa vigente in materia di radioprotezione

### **Cavità Nasale e Seni Paranasali**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica



● Università  
● degli Studi  
● della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

### **Cavo orale, Lingua Faringe e Laringe**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Ghiandole Salivari**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Ghiandole Endocrine**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Collo e Mediastino**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Apparato Respiratorio**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica



● Università  
● degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

### **Apparato Cardiovascolare**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Sistema Emolinfopoietico**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Apparato Digerente**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Peritoneo , Cavità Peritoneale, Mesentere e Retroperitoneo**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Fegato e Vie Biliari**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica



● Università  
● degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

### **Pancreas**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Milza**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Surreni**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Apparato Urinario**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Apparato Genitale Maschile**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica



● Università  
● degli Studi  
● della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

### **Organi Genitali femminili e Gravidanza**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Senologia**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Sistema Osteo-Articolare e Parti Molli**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **Diagnostica per immagini nel Paziente Pediatrico**

- Anatomia e fisiopatologia
- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni all'imaging medico nucleare
- indicazioni alla radiologia interventistica
- indicazioni alla radioterapia oncologica

### **La Radiologia D'urgenza**

- indicazioni all'imaging radiologico
- indicazioni alla radiologia interventistica



● Università  
● degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

### **Testi Consigliati**

Diagnostica per immagini e radioterapia – G. Cittadini - EDRA eds

Compendio di Radiologia – Passariello R, Simonetti G. - Idelson eds

Fondamenti di Radiologica Clinica - Simonetti G, Di Cesare E. - Idelson eds