



Anno Accademico 2024/2025

---

## Attività Didattiche e Seminariali

### 1. Dottorato Day

**Data:** 26 Settembre 2024

**Data:** 25 Ottobre 2024

### 2. Seminari Internazionali (16-20 CFU)

#### 2.1. Seminario: "The value of CAC score quantification in patients with suspected or known CAD"

- **Relatore:** Prof. C. Tinoco Mesquita
- **Affiliazione:** Università Federale Fluminense, Niteroi, Rio de Janeiro, Brasile
- **Data:** 29 Novembre 2024

#### 2.2. Seminario: "Sviluppi recenti in terapia con radioisotopi in oncologia"

- **Relatore:** Prof. Luigi Aloj
- **Affiliazione:** Department of Radiology, University of Cambridge, Regno Unito
- **Data:** 20 Dicembre 2024

### 3. Attività Didattica 2025 (4-8 CFU)

#### 3.1. "Evoluzione tecnologica nella diagnostica per immagini"

- **Relatore:** Prof. Albero Cuocolo
- **Data:** 06/03/2025

#### 3.2. "La risonanza magnetica nucleare: approccio multi parametrico nelle diverse applicazioni cliniche in diagnostica per immagini"

- **Relatore:** Prof. Arturo Brunetti
- **Data:** 13/03/2025

### **3.3. "Approccio teragnostico nei pazienti con tumore neuroendocrino ben differenziato"**

- **Relatore:** Prof. Silvana del Vecchio
- **Data:** 20/03/2025

### **3.4. "Imaging integrato in cardiologia"**

- **Relatore:** Prof. Wanda Acampa
- **Data:** 27/03/2025

### **3.5. "Terapia radiometabolica nel trattamento dei tumori differenziati della tiroide"**

- **Relatore:** Prof. Michele Klain
- **Data:** 03/04/2025

### **3.6. "Radiologia interventistica nelle urgenze neurologiche"**

- **Relatore:** Prof. Francesco Briganti
- **Data:** 10/04/2025

### **3.7. "Utilizzo della AI nella diagnostica per immagini in cardiologia, oncologia e neurologia"**

- **Relatore:** Prof. Emilia Zampella
- **Data:** 17/04/2025

### **3.8. "Approccio diagnostico ai linfomi cutanei"**

- **Relatore:** Prof. Massimo Mascolo
- **Data:** 24/04/2025

### **3.9. "Neuroimaging nella valutazione delle patologie neurodegenerative"**

- **Relatore:** Prof. Roberta Assante
- **Data:** 08/05/2025

### **3.10. "Il consenso informato in medicina"**

- **Relatore:** Prof. Pierpaolo Di Lorenzo
- **Data:** 15/05/2025

### **3.11. "Chirurgia e obesità"**

- **Relatore:** Prof. Mario Musella
- **Data:** 22/05/2025

### **3.12. "Ruolo dell'ingegneria elettrica ed elettronica negli avanzamenti tecnologici a servizio dell'imaging"**

- **Relatore:** Prof. Luigi Arpaia
- **Data:** 29/05/2025

## Descrizione delle Attività Didattiche e Formative per il Dottorato

Durante il percorso di dottorato, gli studenti sono tenuti a conseguire 60 CFU (Crediti Formativi Universitari) ogni anno, distribuiti tra diverse attività formative e di ricerca. Ogni CFU corrisponde a 24 ore di attività, che comprendono corsi avanzati, seminari, esercitazioni, e altre forme di formazione e ricerca.

### 1° Anno di Dottorato

- **Corsi di Formazione Avanzata:** 4-8 CFU  
Comprendono lezioni frontali e workshop mirati ad approfondire competenze specifiche.
- **Webinar:** 16-20 CFU  
Partecipazione a seminari online su tematiche avanzate e innovative nel campo di studio.
- **Attività di Ricerca:** 20-28 CFU  
Attività legate allo sviluppo di progetti di ricerca sotto la supervisione di docenti.
- **Formazione Autonoma e Attività di Ricerca Indipendente:** 8-16 CFU  
Esercitazioni, studio di gruppo e ricerca autonoma per sviluppare progetti indipendenti.

### 2° Anno di Dottorato

- **Corsi di Formazione Avanzata:** 4-8 CFU  
Continuazione dell'approfondimento attraverso corsi e seminari specialistici.
- **Webinar:** 16-20 CFU  
Ulteriore partecipazione a seminari online per l'aggiornamento continuo.
- **Attività di Ricerca:** 20-28 CFU  
Avanzamento delle attività di ricerca con maggiore autonomia e responsabilità.
- **Formazione Autonoma e Attività di Ricerca Indipendente:** 8-16 CFU  
Incremento delle attività di studio e ricerca individuale, con un focus su progetti complessi.

### 3° Anno di Dottorato

- **Corsi di Formazione Avanzata:** 2 CFU  
L'attenzione è rivolta completamente alla ricerca indipendente.
- **Webinar:** 8-16 CFU  
Partecipazione a seminari per consolidare le conoscenze in vista della conclusione del dottorato.
- **Attività di Ricerca:** 10-18 CFU  
Finalizzazione dei progetti di ricerca con l'obiettivo di preparare la tesi.
- **Formazione Autonoma e Attività di Ricerca Indipendente:** 34-42 CFU  
Forte enfasi sulla ricerca indipendente e sulla preparazione finale della tesi di dottorato.