



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### ADE - SVILUPPI IN MEDICINA NUCLEARE

**PAOLA ANNA ERBA**

Anno accademico 2021/22  
CdS TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE  
SANITARIA DI TECNICO DI  
RADIOLOGIA MEDICA)  
Codice 1729Z  
CFU 2

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ADE - SVILUPPI IN MEDICINA NUCLEARE	NN	ESERCITAZIONI	16	PAOLA ANNA ERBA

Obiettivi di apprendimento

*Modalità di verifica delle conoscenze*  
lettura e commento manoscritto scientifico

*Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

principi di base dell'impiego della radioattività, conoscenze sul meccanismo di accumulo dei principali radiofarmaci, strumentazione in radiofarmacia, gamma camera e tomografi PET/CT/RM

*Programma (contenuti dell'insegnamento)*

apparecchiature ibride avanzate (PET/CT and PET/MR.), strumenti per piccoli animali, procedure automatizzate di marcatura e dispensazione di radiofarmaci PET e di terapia, protocolli avanzati di elaborazione delle immagini, radiomica e IA, terapie avanzate MN

*Bibliografia e materiale didattico*

appunti presi a lezione

*Modalità d'esame*

Colloquio orale

*Ultimo aggiornamento 02/10/2021 08:46*