



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E PODOLOGIA

#### EMANUELE NERI

Anno accademico	2020/21
CdS	PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO)
Codice	250FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36	LEZIONI	24	EMANUELE NERI
PODOLOGIA	MED/50	LEZIONI	24	ELENA OLIVERI

#### Obiettivi di apprendimento

##### Conoscenze

###### DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

- Principi fisici delle tecniche di diagnostica per immagini (Radiologia tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica)
- Rischi da radiazioni e altre fonti energetiche
- Mezzi di contrasto
- Diagnostica per immagini in ambito muscolo-scheletrico.

###### PODOLOGIA:

- I meccanismi fisiologici e patologici di riparazione tissutale;
- le medicazioni avanzate ed il loro impiego in podologia;
- lo sviluppo embriologico del piede;
- le infezioni micotiche cutanee del piede;
- la gait analysis in podologia;
- principi d'impiego ed applicazioni del tape neuromuscolare in podologia;
- impiego delle ortesi digitali in podologia pediatrica.

##### Modalità di verifica delle conoscenze

Orale

##### Programma (contenuti dell'insegnamento)

###### DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

- Principi fisici delle tecniche di diagnostica per immagini (Radiologia tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica)
- Rischi da radiazioni e altre fonti energetiche
- Mezzi di contrasto
- Diagnostica per immagini in ambito muscolo-scheletrico.

###### PODOLOGIA:

- I meccanismi fisiologici e patologici di riparazione tissutale;
- le medicazioni avanzate ed il loro impiego in podologia;
- lo sviluppo embriologico del piede;
- le infezioni micotiche cutanee del piede;
- la gait analysis in podologia;
- principi d'impiego ed applicazioni del tape neuromuscolare in podologia;
- impiego delle ortesi digitali in podologia pediatrica.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Bibliografia e materiale didattico

PODOLOGIA:

Verrà fornito materiale didattico durante le lezioni

Modalità d'esame

Esame orale

*Ultimo aggiornamento 03/12/2020 07:56*