



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### ANATOMIA SPECIALE E PODOLOGIA

**DANIELE PALLA**

Anno accademico 2019/20  
CdS PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
PODOLOGO)  
Codice 010FE  
CFU 6

| Moduli            | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i         |
|-------------------|-----------|---------|-----|-------------------|
| ANATOMIA SPECIALE | BIO/16    | LEZIONI | 24  | GIANFRANCO NATALE |
| PODOLOGIA         | MED/50    | LEZIONI | 24  | DANIELE PALLA     |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Il corso è una prosecuzione dell'anatomia generale e si focalizza sull'arto inferiore, con particolare riferimento al piede e alla sua biomeccanica.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame orale.

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

#### **PROGRAMMA DI ANATOMIA SPECIALE**

##### **COLONNA VERTEBRALE**

Vertebre e dischi intervertebrali. Articolazioni intervertebrali. Statica e dinamica della colonna vertebrale.

##### **BACINO**

Scheletro e ligamenti.

##### **ARTO INFERIORE**

Coscia: ossa (femore) e muscoli (gruppo anteriore, posteriore e mediale). Triangolo di Scarpa e canale degli adduttori.

Gamba: ossa (tibia e fibula) e muscoli (gruppo anteriore, posteriore e laterale).

Piede: ossa (tarso, metatarso e falangi) e muscoli (dorsali e plantari).

Articolazioni e apparati ligamentosi: articolazioni dell'anca, del ginocchio, della caviglia e del piede.

Vascolarizzazione: tronchi arterioso e venoso ileo-femoro-popliteo; vasi tibiali e peronieri; circolazione venosa superficiale con particolare riferimento alle safene; struttura dei vasi; dispositivi valvolari venosi.

Innervazione: plesso lombare (nervi ileo-inguinale, ileo-ipogastrico, genito-femorale, cutaneo laterale della coscia, otturatore, femorale) e plesso sacrale (nervi cutaneo posteriore della coscia, ischiatico, tibiale e peroneo comune).

Statica e dinamica dell'arto inferiore.

##### *Indicazioni per non frequentanti*

La frequenza è obbligatoria.

##### *Modalità d'esame*

Esame orale su: scheletro, muscoli, articolazioni, vasi e nervi dell'arto inferiore.

*Ultimo aggiornamento 06/12/2019 18:57*