



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### ANATOMIA SPECIALE E PODOLOGIA

**VITO MICHELE CASSANO**

Anno accademico 2020/21  
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	VITO MICHELE CASSANO

#### 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 07/09/2020 16:01*