



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

# ORTOPEDIA, TRAUMATOLOGIA ED ELEMENTI DI RIABILITAZIONE

### MICHELANGELO SCAGLIONE

Anno accademico	2018/19
CdS	SCIENZE MOTORIE
Codice	077FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ELEMENTI DI RIABILITAZIONE	MED/34	LEZIONI	24	GLORIA RAFFAETA' GIOVANNI SANTARELLI
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	MED/33	LEZIONI	24	MICHELANGELO SCAGLIONE

#### Indicazioni metodologiche

##### Ricevimento studenti del Prof. Michelangelo Scaglione:

previo appuntamento telefonico o e-mail presso 2° Clinica Ortopedica Edificio 3 Ospedale Cisanello.

E-mail: m.scaglione@med.unipi.it

Recapito telefonico: 050-996527

##### Ricevimento studenti della Prof.ssa Gloria Raffaetà:

previo appuntamento telefonico o e-mail presso 2° Clinica Ortopedica Edificio 3 Ospedale Cisanello.

E-mail: gloria.raffaeta@med.unipi.it

Recapito telefonico: 050-992926

##### Ricevimento studenti del Dott. Giovanni Santarelli:

Centro Fisiokinetic, c/o Casa di Cura San Rossore in Pisa, viale delle Cascine 152, previo appuntamento telefonico.

E-mail: santarelli@fisiokinetic.it

Recapito telefonico: 050-877055

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

##### Programma del modulo di ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (Prof. Michelangelo Scaglione):

1. Inquadramento della patologia Ortopedica.
2. La displasia congenita dell'anca.
3. Malformazioni congenite degli arti e il piede torto
4. La scoliosi
5. Il dorso curvo e le malformazioni congenite del rachide.
6. Il torcicollo e le lesioni ostetriche della spalla
7. Le osteocondrosi
8. Il piede piatto e cavo
9. Le alterazioni assiali degli arti inferiori (il ginocchio varo e valgo).
10. Le lesioni nervose periferiche
11. Le lombalgie e le lombosciatalgie
12. Le Cervicobrachialgie.
13. La patologia dolorosa della spalla.
14. Malattie dei tendini e aponevrosi.
15. Le lesioni Muscolari
16. Tallodinie e metatarsalgie
17. Le lesioni capsulo ligamentose
18. L' osteoartrosi
19. Malattie su base circolatoria
20. Generalità sulle fratture dell'adulto e dell'adolescenza
21. Fratture da durata.
22. Le fratture da fragilità
23. Principali tecniche chirurgiche.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### **Programma del modulo di ELEMENTI DI RIABILITAZIONE (Prof.ssa Gloria Raffaeta')**

1. Riabilitazione nelle patologie ortopedico-traumatologiche dell'arto superiore
2. Riabilitazione nelle patologie ortopedico-traumatologiche dell'arto inferiore
3. La postura

### **Programma del modulo di ELEMENTI DI RIABILITAZIONE (Dott. Giovanni Santarelli)**

1. Definizione di riabilitazione e inquadramento professionale
2. Principi generali di Riabilitazione
3. Modello biomeccanico sport specifico
4. Correlazioni con la postura e altre patologie
5. Concetto di recupero biologico, metabolico, psicologico e prestativo
6. Riabilitazione in patologie di spalla e gomito
7. Riabilitazione in patologie di anca e ginocchio
8. Riabilitazione in patologie di tibio tarsica
9. Riabilitazione in patologie di rachide

### **Bibliografia e materiale didattico**

#### **Testi consigliati del Prof. Michelangelo Scaglione:**

Manuale di Ortopedia G. Guido. Marrapese Editore.

Lezioni di Traumatologia dell'apparato locomotore N. Marchetti .Vallerini Editore

#### **Testi consigliati della Prof.ssa Gloria Raffaeta':**

Appunti e slides delle lezioni.

#### **Testi consigliati del Dott. Giovanni Santarelli:**

Appunti e slides delle lezioni.

#### **Testi di consultazione del Dott. Giovanni Santarelli:**

"Fisiologia dell'esercizio fisico e dello sport "Wilmore, Costill. Edizione Calzetti & Mariucci

"Fisiologia applicata allo sport" Mc Ardle W. D. Katch F. I. Katch V.L., Edizione: Casa Editrice Ambrosiana.

### **Modalità d'esame**

Modalità d'esame: esame orale.

*Ultimo aggiornamento 30/10/2018 17:02*