



## UNIVERSITÀ DI PISA

# MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA I E RIABILITAZIONE DELL'APPARATO LOCOMOTORE

### GLORIA RAFFAETA'

Anno accademico  
CdS

2023/24  
FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
FISIOTERAPISTA)

Codice  
CFU

254FF  
6

| Moduli                                  | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i         |
|---|-----------|---------|-----|-------------------|
| MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA         | MED/34    | LEZIONI | 24  | GLORIA RAFFAETA'  |
| RIABILITAZIONE DELL'APPARATO LOCOMOTORE | MED/48    | LEZIONI | 24  | GIOVANNI MINTRONE |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Al termine del Corso, lo studente avrà acquisito le conoscenze di base relative alla Riabilitazione delle patologie dell'apparato locomotore. Inoltre, lo studente dovrà conoscere la valutazione funzionale fisioterapica.

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

L'accertamento delle conoscenze da parte degli studenti sarà effettuato tramite quesiti che verranno posti durante lo svolgimento delle lezioni frontali.

##### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di ipotizzare, seguendo le linee guida, un trattamento riabilitativo.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Lo studente sarà chiamato a risolvere problematiche relative a possibili situazioni cliniche proponendo la scelta più adeguata.

##### *Comportamenti*

Lo studente sarà in grado di conoscere l'appropriatezza prescrittiva delle metodiche riabilitative e fisioterapiche e le eventuali controindicazioni assolute o relative ad eseguirle.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Lo studente sarà chiamato a discutere casi relativi all'appropriatezza prescrittiva di un trattamento riabilitativo e fisioterapico

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Lo studente dovrebbe conoscere i principi di anatomia umana, con particolare riferimento ad ossa, articolazioni e muscoli.

##### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali e lavori di gruppo

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

Programma Riabilitazione dell'apparato locomotore MED/48 (contenuti dell'insegnamento)

**Dott. Giovanni Mintrone**  
**La valutazione funzionale fisioterapica**  
**Scale di valutazione**



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### **Deambulazione**

#### **Ortesi e ausili**

#### **Riabilitazione arto superiore**

Patologie post-traumatiche:

Fratture, Lussazioni, Lesioni tendinee, Lesioni legamentose, Distorsioni, Lesioni muscolari.

Patologie non traumatiche :

Sindrome del conflitto di spalla, Spalla congelata Patologie da stress, Patologie degenerative

Protesi di spalla

#### **Riabilitazione arto inferiore**

Patologie post-traumatiche:

Fratture , Lussazioni, Lesioni tendinee, Lesioni legamentose, Distorsioni, Lesioni muscolari

Patologie non traumatiche :

Patologie da stress , Patologie degenerative

Protesi di anca e ginocchio

#### **Cenni su:**

Metodiche riabilitative

Terapia fisica

#### **Riabilitazione Rachide**

Patologie traumatiche e degenerative

#### **Bibliografia e materiale didattico**

Esame del sistema muscolare – Tecniche di Esame Manuale e Test di Prestazione Funzionale

L. Daniels e C.Worthingham

Valutazione cinesiologica: esame della mobilità articolare e della forza muscolare H.M. Clarkon

e G:B. Gilewich edi-ermes

I muscoli funzioni e test Florence Petterson Kendall Verduci editore

Manuale di Riabilitazione ortopedica S. Brent Brotzman Edizione italiana S. Boccardi

Il trattamento riabilitativo nelle lesioni traumatiche dell'arto inferiore E. De Giovannini Edizioni

Sbm

Riabilitazione integrata delle lombalgie Ferrari,Pillastrini, Vanti

Back school Prof B Toso edi-ermes

Tecniche di riabilitazione in medicina dello sport W. E. Prentice Utet editore

Guida rapida alla fisioterapia J.A.Pauls e K.L. Reed edizione SIRI

La riabilitazione nelle malattie reumatiche B.Gialanella Editore Maparrese

Trattato di medicina fisica e riabilitazione Giorgio Nino Valobra UTET

#### **Indicazioni per non frequentanti**

Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non frequentanti

#### **Modalità d'esame**

L'esame è orale.

#### **Note**

Ricevimento studenti del dott. Giovanni Mintrone:

previo appuntamento via mail E-mail: giovanni.mintrone@uslnordovest.toscana.it

Ultimo aggiornamento 04/12/2023 16:15