



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE E REUMATOLOGIA

### MICHELANGELO SCAGLIONE

|                 |  |
|-----------------|--|
| Anno accademico | 2021/22  |
| CdS             | FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) |
| Codice          | 172FF  |
| CFU             | 6  |

| Moduli   | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i              |
|--|-----------|---------|-----|------------------------|
| MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE REUMATOLOGIA | MED/33    | LEZIONI | 24  | MICHELANGELO SCAGLIONE |
|  | MED/16    | LEZIONI | 24  | MARTA MOSCA            |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

##### **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO DEL MODULO DI REUMATOLOGIA**

Cenni sui principali meccanismi patogenetici delle malattie reumatiche e dell'osteoporosi;  
Elementi fondamentali di diagnostica strumentale e di laboratorio delle malattie reumatiche e dell'osteoporosi;  
Inquadramento del quadro clinico e diagnostica differenziale delle malattie reumatiche e dell'osteoporosi

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

##### **MODULO DI REUMATOLOGIA:**

In itinere saranno effettuati test per verificare le conoscenze.

Le conoscenze verranno verificate con una prova scritta .

L'esame prevede un voto in trentesimi e ha lo scopo di verificare il livello di conoscenza e di comprensione dei contenuti del corso e di sottovalutare l'autonomia di giudizio, la capacità di apprendimento e l'abilità comunicativa

**Rheumatology Module:** Knowledge will be tested with a written test. The exam includes a mark out of thirty and aims to verify the level of knowledge and understanding of the course contents and to underestimate the autonomy of judgment, learning ability and communication skills

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

Modulo Reumatologia:Le conoscenze verranno verificate con una prova scritta .

L'esame prevede un voto in trentesimi e ha lo scopo di verificare il livello di conoscenze e di comprensione dei contenuti del corso e di valutare l'autonomia di giudizio,la capacità di apprendimento e l'abilità comunicativa

##### *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

Telefono: 050-996527.

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

1. **Programma del modulo di REUMATOLOGIA:**
2. Cenni generali sulle malattie reumatiche a carattere infiammatorio,degenerativo e sulle principali connettiviti
3. Osteoartrosi primitiva e secondaria
4. Polimialgia reumatica -Cenni sulle malattie autoimmuni sistemiche
5. Osteoporosi primitiva e secondaria



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

6. Artropatie infiammatorie: Artrite reumatoide, Artrite psoriasica, Spondiloartriti, Spondilite anchilosante
7. Artriti microcristalline e artriti settiche
8. Fibromialgia e reumatismi extrarticolari
9. Lombalgie
10. Sindromi da intrappolamento
11. Sindromi neuroalgodistrofiche

### Programma del modulo di MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE:

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. L'osteoporosi e le fratture da fragilità.
22. Principali tecniche chirurgiche.

### Bibliografia e materiale didattico

#### BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI REUMATOLOGIA

UNIREUMA-Reumatologia per le professioni sanitarie -A. Spadaro, M. Govoni, R. Corporali, ed. SORBONA

#### BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE:

- Manuale di Ortopedia. G. Guido- Marrapese editore.
- Lezioni di Traumatologia dell'apparato locomotore. N. Marchetti Vallerini editore.

### Modalità d'esame

#### MODALITA' D' ESAME DEL MODULO DI REUMATOLOGIA:

Esame scritto con quiz a risposta multipla.

#### MODALITA' D' ESAME DEL MODULO DI MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE:

Esame orale.

### Note

#### Ricevimento del Prof. Michelangelo Scaglione:

su appuntamento per telefono o e-mail

2 ° Clinica Ortopedica Edificio 3- Ospedale Cisanello.

E-mail: [m.scaglione@med.unipi.it](mailto:m.scaglione@med.unipi.it)

Telefono: 050-996527.

Ultimo aggiornamento 16/07/2021 14:03