

## CORSO INTEGRATO REUMATOLOGIA E MALATTIE DEGENERATIVE E MALFORMATIVE DELL'APPARATO LOCOMOTORE

**Moduli:** Reumatologia MED/16  
Malattie Apparato Locomotore MED/33  
Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34  
Attività Formative Professionalizzanti

**CFU: 7 -IV Anno - II Semestre**

**Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2023/2024**

**Titolo insegnamento in inglese: *Rheumatology and Musculo-Skeletal Diseases***

**Coordinatore C.I.: Massimo Mariconda**

**081-7462791**

**email: [maricond@unina.it](mailto:maricond@unina.it)**

**Insegnamenti propedeutici previsti: Metodologia Clinica Medico Chirurgica II, Fisiopatologia Generale**

### ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
Mariconda Massimo	PO	Malattie App. Locomotore	2791	Mar. 13:00-14:00 Ed.12	<a href="mailto:maricond@unina.it">maricond@unina.it</a>
Ruosi Carlo	PO	Medicina Fisica e riabilitativa	2862	Mar. 13:00-14:00	<a href="mailto:caruosi@unina.it">caruosi@unina.it</a>
Balato Giovanni	PA	Malattie App. Locomotore		Mar. 13:00-14:00 Ed.12	<a href="mailto:giovanni.balato@unina.it">giovanni.balato@unina.it</a>
Corrado Bruno	PA	Med. Fisica e Riabilitativa	3795	Lun. 12:00-13:00 Ed.12	<a href="mailto:bruno.corrado@unina.it">bruno.corrado@unina.it</a>
Costa Luisa	PA	Reumatologia	2063	Mar. 13:00-14:00 Ed.1	<a href="mailto:luisa.costa@unina.it">luisa.costa@unina.it</a>
Del Puente Antonio	PA	Reumatologia	2122	Mar. 13:00-14:00 Ed.1	<a href="mailto:delpuent@unina.it">delpuent@unina.it</a>
Peluso Rosario	PA	Reumatologia	2063	Gio. 13:30-14:30 Ed.1	<a href="mailto:rosario.peluso2@unina.it">rosario.peluso2@unina.it</a>
Rosa Donato	PA	Malattie App. Locomotore	2793	Mar. 10:00-11:00 Ed.12	<a href="mailto:profdonatorosa58@gmail.com">profdonatorosa58@gmail.com</a>
Oriente Alfonso	RC	Reumatologia	2116	Lun. 10:30-14:30 Ed.1	<a href="mailto:alfonso.orient@unina.it">alfonso.orient@unina.it</a>
Caso Francesco	RTD-B	Reumatologia	3773	Mar. 13:00-14:00 Ed.1	<a href="mailto:francesco.caso@unina.it">francesco.caso@unina.it</a>
Smeraglia Francesco	RTD-B	Malattie App. Locomotore		Mar. 13:00-14:00 Ed.12	<a href="mailto:francesco.smeraglia@unina.it">francesco.smeraglia@unina.it</a>
Sirico Felice	RTD-B	Med. Fisica e Riabilitativa		Merc 12:00 – 14:00 Ed. 12	<a href="mailto:felice.sirico2@unina.it">felice.sirico2@unina.it</a>
Bernasconi Alessio	RTD-A	Malattie App. Locomotore		Mar. 13:00-14:00 Ed.12	<a href="mailto:alebernas@gmail.com">alebernas@gmail.com</a>
Cozzolino Andrea	RTD-A	Malattie App. Locomotore		Mar. 14:00-15:00 Ed.12	<a href="mailto:andrea.cozzolino2@unina.it">andrea.cozzolino2@unina.it</a>
Rizzo Maria	RTD-A	Malattie App. Locomotore		Giov. 14:00-15:00 Ed.12	<a href="mailto:maria.rizzo@unina.it">maria.rizzo@unina.it</a>

### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

#### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alle malattie infiammatorie articolari e metaboliche dell'osso, connettiviti, vasculiti, malattie degenerative e malformative dell'apparato locomotore e della medicina fisica e riabilitativa. Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze necessarie per poter porre diagnosi e indirizzare la terapia di queste patologie.

#### Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di indirizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico delle Malattie infiammatorie articolari e metaboliche dell'osso, connettiviti, vasculiti, malattie degenerative e malformative dell'apparato locomotore. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le principali conoscenze per applicare in pratica la risoluzione di quesiti diagnostici e percorsi terapeutici nel campo della reumatologia e delle malattie dell'apparato locomotore.

#### Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

•**Autonomia di giudizio:** Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i processi diagnostici e terapeutici delle malattie reumatologiche e dell'apparato locomotore.

•**Capacità di apprendimento:** Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo a testi e articoli scientifici propri dei settori della Reumatologia, delle Malattie dell'apparato locomotore e della Medicina Fisica e Riabilitativa. Pertanto, il corso fornirà allo studente indicazioni e suggerimenti della recente letteratura pubmed necessari per consentirgli di approfondire gli argomenti in programma.

## PROGRAMMA

1. L'esame clinico reumatologico e ortopedico e principi generali di medicina fisica e riabilitazione.
2. Malformazioni congenite: Displasia congenita dell'anca; Piede torto congenito; Torcicollo miogeno congenito. Le paralisi osteriche.
3. Principali alterazioni dello scheletro in accrescimento: Scoliosi, Cifosi, Morbo di Perthes, Epifisiolisi. Piede piatto
4. Neoplasie benigne e maligne dello scheletro
5. Tubercolosi osteoarticolare; osteomieliti acute e croniche
6. Artrosi delle grandi articolazioni: diagnosi, terapia medica e chirurgica
7. Lombalgie, lombosciatalgie e lombocuralgie.
8. Le artriti reattive e gli aspetti clinici e terapeutici del reumatismo post-streptococcico,
9. Cervicalgie e cervicobrachialgie,
10. Tendinopatie sportive e da sovraccarico
11. Gli aspetti clinici dell'artrite reumatoide con particolare riguardo alla early arthritis.
12. Le spondiloartriti sieronegative
13. Gli aspetti clinici e terapeutici del lupus eritematoso sistemico.
14. La sclerosi sistemica e le sindromi sclerodermiche.
15. Aspetti clinici delle vasculiti sistemiche e la polimialgia reumatica
16. Le miositi (aspetti classificativi, clinici e terapeutici).
17. Le principali artropatie da microcristalli e le malattie metaboliche dell'osso.
18. Osteoporosi e fratture da fragilità
19. Le malattie Autoinfiammatorie Monogeniche e Poligeniche,
20. Riabilitazione nelle malattie degenerative, nelle deformità vertebrali, nella spasticità e nelle malattie neuromotorie.

Nella trattazione degli argomenti elencati si terrà conto delle differenze di genere.

## CONTENTS

1. Rheumatological and orthopedic physical examination and principles of rehabilitation. CFU: 0,4
2. Congenital skeletal malformations: Developmental hip dysplasia; Congenital clubfoot; congenital myogenic torticollis. Brachial plexus palsy.
3. Disorders of the evolving skeleton: Scoliosis, Kyphosis, Perthes disease, slipped capital femoral epiphysis. Calcaneo valgus.
4. Benign and malignant bone tumors CFU: 0,5
5. Osteoarticular tuberculosis; acute and chronic osteomyelitis CFU: 0,5
6. Large joints osteoarthritis: diagnosis, medical and surgical treatment CFU: 0,5
7. Low back pain and sciatica CFU: 0,4
8. Reactive arthritis and clinical and therapeutic aspects of post-streptococcal rheumatism. CFU: 0,5
9. Neck pain cervical radiculopathy.
10. Tendinopathy
11. Clinical aspects of rheumatoid arthritis with particular regard to early arthritis. CFU: 0,5
12. ~~Seronegative spondyloarthritis. CFU: 0,4~~
13. Clinical and therapeutic aspects of systemic lupus erythematosus. CFU: 0,4
14. Systemic sclerosis and scleroderma syndromes. CFU: 0,4
15. Clinical aspects of systemic vasculitis and polymyalgia rheumatica . CFU: 0,4
16. Myositis (classification, clinical and therapeutic aspects). CFU: 0,4
17. Main microcrystals arthropathies and metabolic diseases of the bone. CFU: 0,4
18. Osteoporosis and the fragility fractures.
19. Monogenic and Poligenic Autoinflammatory Diseases. CFU: 0,4
20. Rehabilitation of degenerative diseases, vertebral deformity and neurologic disorders.

## MATERIALE DIDATTICO

Unireuma. REUMATOLOGIA per Studenti e Medici di Medicina Generale. III Edizione – UNIREUMA – Idelson-Gnocchi – 2018  
F.A. Grassi, U.Pazzaglia, G.Pilato, G.Zatti et al. – Manuale di Ortopedia e Traumatologia – Ed. Elsevier Masson – Milano 2007

## MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

<b>scritta e orale</b>	
<b>solo scritta</b>	
<b>solo orale</b>	<b>X</b>

Altro, specificare (\*\*)

<b>Discussione di elaborato procedurale</b>	
---	--

In caso di prova scritta i quesiti sono (\*):

<b>a risposta multipla</b>	
<b>a risposta libera</b>	
<b>Esercizi numerici</b>	

(\*) E' possibile rispondere a più opzioni

## CALENDARIO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL C.I. REUMATOLOGIA E MALATTIE DEGENERATIVE E MALFORMATIVE DELL'APPARATO LOCOMOTORE

Canale A (Matricole dispari); Canale B (Matricole pari)  
Aule: Canale A edificio; Canale B edificio

settimana	giorno	orario	argomento della lezione	docente canale A	docente canale B
1^ settimana: dal 4 all' 8 marzo 2024	Mar. 5 marzo	14.20 – 16.00	Principi generali di Ortopedia e Traumatologia	MARICONDA	BALATO
1^ settimana: dal 4 all' 8 marzo 2024	Gio. 7 marzo	13.30 – 15.10	Principi generali di Reumatologia e di Immunologia Clinica	DEL PUENTE	PELUSO
1^ settimana: dal 4 all' 8 marzo 2024	Ven. 8 marzo	13.30 – 15.10	Displasia congenita dell'anca	BERNASCONI	RIZZO
2^ settimana: dall'11 al 15 marzo 2024	Mar. 12 marzo	14.20 – 16.00	Artite reumatoide; DMARDs tradizionali e biotecnologici	CASO	PELUSO
2^ settimana: dall'11 al 15 marzo 2024	Gio. 14 marzo	13.30 – 15.10	Piede torto congenito, Piede Piatto	BERNASCONI	RIZZO
2^ settimana: dall'11 al 15 marzo 2024	Ven. 15 marzo	13.30 – 15.10	torcicollo miogeno congenito, paralisi ostetriche	ROSA	COZZOLINO
3^ settimana: dal 18 al 22 marzo 2024	Mar. 19 marzo	14.20 – 16.00	Coxalgie dell'età evolutiva	MARICONDA	BALATO
3^ settimana: dal 18 al 22 marzo 2024	Gio. 21 marzo	13.30 – 15.10	Spondiloentesoartriti	COSTA	ORIENTE
3^ settimana: dal 18 al 22 marzo 2024	Ven. 22 marzo	13.30 – 15.10	Lupus Eritematoso Sistemico	COSTA	ORIENTE
4^ settimana: dal 25 al 29 marzo 2024	Mar. 26 marzo	14.20 – 16.00	Scoliosi e Cifosi	MARICONDA	SMERAGLIA
5^ settimana: dal 01 al 05 aprile 2024	Gio. 04 aprile	13.30 – 15.10	L'artrosi: eziopatogenesi, clinica e terapia medica	DEL PUENTE	CASO
5^ settimana: dal 01 al 05 aprile 2024	Ven. 05 aprile	13.30 – 15.10	Artrosi delle grandi articolazioni (coxartrosi e gonartrosi): quadri clinici e terapia chirurgica)	MARICONDA	BERNASCONI
6^ settimana: dall'08 al 12 aprile 2024	Mar. 09 aprile	14.20 – 16.00	Lombalgie e lombosciatalgie (Classificazione e quadri clinici, diagnosi, diagnostica differenziale e Terapia)	ROSA	COZZOLINO
6^ settimana: dall'08 al 12 aprile 2024	Gio. 11 aprile	13.30 – 15.10	Tumori dello scheletro	ROSA	SMERAGLIA
6^ settimana: dall'08 al 12 aprile 2024	Ven. 12 aprile	13.30 – 15.10	Osteoporosi; Artropatie da microcristalli e malattie metaboliche dell'osso	DEL PUENTE	COSTA
7^ settimana: dal 15 al 19 aprile 2024	Mar. 16 aprile	14.20 – 16.00	Dermatomiosite; Polimiosite; Sindrome di Sjogren	PELUSO	ORIENTE

<b>7^ settimana: dal 15 al 19 aprile 2024</b>	Gio. 18 aprile	13.30 – 15.10	La riabilitazione nelle malattie degenerative osteoarticolari	RUOSI	CORRADO
<b>7^ settimana: dal 15 al 19 aprile 2024</b>	Ven. 19 aprile	13.30 – 15.10	La riabilitazione nelle deformità vertebrali	RUOSI	SIRICO
<b>8^ settimana: dal 22 al 26 aprile 2024</b>	Mar. 23 aprile	14.20 – 16.00	Rieducazione in traumatologia sportiva e terapia funzionale	CORRADO	SIRICO
<b>8^ settimana: dal 22 al 26 aprile 2024</b>	Gio. 26 aprile	13.30 – 15.10	Connettivite Mista; Connettivite Indifferenziata; Sclerosi sistemica	CASO	COSTA
<b>9^ settimana: dal 29 aprile al 03 maggio 2024</b>	Ven. 30 aprile	13.30 – 15.10	Cervicalgie e Cervicobrachialgie	BALATO	RIZZO
<b>9^ settimana: dal 29 aprile al 03 maggio 2024</b>	Gio. 02 maggio	13.30 – 15.10	Tendinopatie degenerative e dello sportivo	ROSA	SMERAGLIA
<b>9^ settimana: dal 29 aprile al 03 maggio 2024</b>	Ven. 03 maggio	13.30 – 15.10	Infezioni osteoarticolari e tubercolosi osteoarticolare	BALATO	COZZOLINO
<b>10^ settimana: dal 06 al 10 maggio 2024</b>	Mar. 07 maggio	14.20 – 16.00	Vasculiti e Polimialgia Reumatica	COSTA	PELUSO
<b>10^ settimana: dal 06 al 10 maggio 2024</b>	Gio. 09 maggio	13.30 – 15.10	Riabilitazione della spasticità	RUOSI	CORRADO
<b>10^ settimana: dal 06 al 10 maggio 2024</b>	Ven. 10 maggio	13.30 – 15.10	ADI: Infezioni Biofilm correlate in Ortopedia	BALATO	BERNASCONI
<b>11^ settimana: dal 13 al 17 maggio 2024</b>	Mar. 14 maggio	14.20 – 15.10 15.10 – 16.00	ADI Malattie Autoinfiammatorie Monogeniche e Poligeniche ADI: Medicina di Genere ed Artiti; Connettiviti.	CASO DEL PUENTE	ORIENTE ORIENTE
<b>11^ settimana: dal 13 al 17 maggio 2024</b>	Gio. 16 maggio	13.30 – 15.10	ADI: Patologie e chirurgia della mano e del polso	SMERAGLIA	COZZOLINO
<b>11^ settimana: dal 13 al 17 maggio 2024</b>	Ven. 17 maggio	13.30 – 15.10	ADI: Fibromialgia	ORIENTE	CASO
<b>12^ settimana: dal 20 al 24 maggio 2024</b>	Mar. 21 maggio	14.20 – 16.00	ADI: La Riabilitazione nelle malattie neuromuscolari	RUOSI	SIRICO
<b>12^ settimana: dal 20 al 24 maggio 2024</b>	Gio. 23 maggio	13.30 – 15.10	ADI: Fratture da fragilità	RIZZO	BERNASCONI
<b>12^ settimana: dal 20 al 24 maggio 2024</b>	Ven. 24 maggio	13.30 – 15.10	ADI: Malattie Reumatiche in corso di altre malattie	COSTA	PELUSO