

CORSO INTEGRATO IN 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 - Anno IV - Semestre II		
Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2026/2027				
Titolo insegnamento in inglese: Rheumatology and Musculo-Skeletal Diseases				
Coordinatore C.I.: Massimo Mariconda			email: maricond@unina.it	
Segreteria:			email: valeria.dimeo@unina.it	
ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.				
Cognome Nome	qualifica	disciplina	orario ric. e sede	E-mail
Mariconda Massimo	PO	MED/33	Mar. 13:00-14:00 Ed.12	maricond@unina.it
Ruosi Carlo	PO	MED/34	Mar. 13:00-14:00 ed. 12	caruosi@unina.it
Balato Giovanni	PA	MED/33	Mar. 13:00-14:00 ed. 12	giovanni.balato@unina.it
Corrado Bruno	PA	MED/34	Lun. 12:00-13:00 ed 12	bruno.corrado@unina.it
Caso Francesco	PA	MED/16	Mar. 13:00 - 14:00 Ed.1	francesco.caso@unina.it
Costa Luisa	PA	MED/16	Mar. 13:00-14:00 Ed.1	luisa.costa@unina.it
Del Puente Antonio	PA	MED/16	Mar. 13:00-14:00 Ed.1	delpuent@unina.it
Peluso Rosario	PA	MED/16	Gio. 13:30-14:30 Ed.1	rosario.peluso2@unina.it
Smeraglia Francesco	PA	MED/33	Mar. 13:00-14:00 ed.12	francesco.smeraglia@unina.it
Bernasconi Alessio	RTT	MED/33	Mer. 13:00-14:00 ed.12	alessio.bernasconi@unina.it
Tasso Marco	RTDA	MED/16	Mer. 13:00-14:00 ed.1	marco.tasso@unina.it
Oriente Alfonso	RU	MED/16	Lun. 10:30-14:30 Ed.1	alfonso.oriante@unina.it
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 osteoarticolari, infiammatorie e degenerative, connettiviti, vasculiti e malformazioni 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 LEZIONI				
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 ostetriche. 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. Coxartrosi e Gonartrosi: diagnosi e terapia medica e chirurgica 7. Medicina rigenerativa in ortopedia 8. Lombalgie, lombosciatalgie e lombocruralgie. 9. Le artriti reattive e gli aspetti clinici e terapeutici del reumatismo post-streptococcico, 10. Cervicalgie, cervicoartrosi ed ernia del disco cervicale. 11. Tendinopatie sportive e da sovraccarico funzionale 12. Gli aspetti clinici dell'artrite reumatoide con particolare riguardo alla early arthritis. 13. Le spondiloartriti sieronegative 14. Gli aspetti clinici e terapeutici del lupus eritematoso sistemico. 15. La sclerosi sistemica e le sindromi sclerodermiche. 16. Aspetti clinici delle vasculiti sistemiche e la polimialgia reumatica 17. Le miositi (aspetti classificativi, clinici e terapeutici). 18. Le principali artropatie da microcristalli e le malattie metaboliche dell'osso. 19. Osteoporosi e fratture da fragilità 20. Le malattie Autoinfiammatorie Monogeniche e Poligeniche, 21. Riabilitazione nelle malattie degenerative, nelle deformità vertebrali, nella spasticità e nelle malattie neuromotorie 22. Protesi ortopediche 23. Terapia delle deformità vertebrali 24. Fisiatria interventistica 25. Terapie strumentali in riabilitazione 26. Riabilitazione robotica 27. Valutazione strumentale in riabilitazione				
CONTENTS				

- 1. Rheumatological and orthopedic clinical examination and general principles of physical medicine and rehabilitation.
- 2. Congenital malformations: Congenital hip dysplasia; Congenital clubfoot; Congenital myogenic torticollis. Obstetric palsies.
- 3. Main skeletal abnormalities during growth: Scoliosis, kyphosis, Perthes' disease, slipped capital femoral epiphysis. Flatfoot
- 4. Benign and malignant skeletal neoplasms
- 5. Osteoarticular tuberculosis; acute and chronic osteomyelitis
- 6. Coxarthrosis and Gonarthrosis: diagnosis and medical and surgical treatment
- 7. Regenerative medicine in orthopedics
- 8. Lumbago, lumbosciatica, and lumbocruralgia.
- 9. Reactive arthritis and clinical and therapeutic aspects of post-streptococcal rheumatism.
- 10. Neck pain, cervical osteoarthritis, and cervical disc herniation.
- 11. Sports-related and functional overload tendinopathies.
- 12. Clinical aspects of rheumatoid arthritis, with particular attention to early arthritis.
- 13. Seronegative spondyloarthritis.
- 14. Clinical and therapeutic aspects of systemic lupus erythematosus.
- 15. Systemic sclerosis and scleroderma syndromes.
- 16. Clinical aspects of systemic vasculitis and polymyalgia rheumatica.
- 17. Myositis (classification, clinical, and therapeutic aspects).
- 18. The main crystal-induced arthropathies and metabolic bone diseases.
- 19. Osteoporosis and fragility fractures
- 20. Monogenic and polygenic autoinflammatory diseases
- 21. Rehabilitation in degenerative diseases, spinal deformities, spasticity, and neuromotor disorders
- 22. Orthopedic prostheses
- 23. Treatment of spinal deformities
- 24. Interventional physiatry
- 25. Instrumental therapies in rehabilitation
- 26. Robotic rehabilitation
- 27. Instrumental evaluation in rehabilitation

TUTOR		
Nomi tutor:		Ricevimento tutor:
Mariconda Massimo		Mar. 13:00-14:00 Ed.12
Ruosi Carlo		Mar. 13:00-14:00 ed. 12
Balato Giovanni		Mar. 13:00-14:00 ed. 12
Corrado Bruno		Lun. 12:00-13:00 ed 12
Caso Francesco		Mar. 13:00 - 14:00 Ed.1
Costa Luisa		Mar. 13:00-14:00 Ed.1
Del Puente Antonio		Mar. 13:00-14:00 Ed.1
Peluso Rosario		Gio. 13:30-14:30 Ed.1
Smeraglia Francesco		Mar. 13:00-14:00 ed.12
Bernasconi Alessio		Mer. 13:00-14:00 ed.12
Tasso Marco		Mer. 13:00-14:00 ed.1
Oriente Alfonso		Lun. 10:30-14:30 Ed.1
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:		
scritta e orale		
solo scritta		
solo orale		X
Altro, specificare		
a risposta multipla		
a risposta libera		
Esercizi numerici		
In caso di prova scritta i quesiti sono (*): (*) E' possibile rispondere a più opzioni		