

Scuola di specializzazione in Reumatologia

Denominazione	Reumatologia
Title (denominazione in inglese)	Rheumatology
Area	Medica
Sotto-area <i>(solo per l'area dei servizi clinici)</i>	
Classe	Medicina Specialistica
Obiettivi formativi e descrizione <i>(da indicare quelli presenti nel D.M. che possono essere ampliati)</i>	<p><i>Obiettivi formativi di base:</i> acquisizione delle conoscenze fondamentali di morfologia e fisiopatologia dei tessuti connettivi e dell'apparato muscolo- scheletrico e articolare, allo scopo di conoscere le basi biologiche della fisiopatologia e clinica delle malattie reumatiche.</p> <p><i>Obiettivi della formazione generale:</i> lo specializzando deve acquisire il corretto approccio statistico e le basi metodologiche del laboratorio, della clinica e della terapia, nonché le capacità di continuo rinnovamento delle proprie conoscenze professionali, anche mediante l'utilizzo di tecnologia informatica aggiornata.</p> <p><i>Obiettivi formativi specifici della tipologia della Scuola:</i> acquisizione delle conoscenze teoriche e delle competenze cliniche (diagnostiche, terapeutiche, riabilitative) e strumentali-laboratoristiche (anche con tecniche citofluorimetriche) per il trattamento delle patologie dei tessuti connettivi e dell'apparato muscolo- scheletrico e articolare, anche per le emergenze urgenze di interesse reumatologico; acquisizione di competenze cliniche riguardanti principalmente la semeiotica fisica e strumentale delle malattie reumatiche, l'immunopatologia delle malattie reumatiche, la diagnostica reumatologica per immagini (ecografia, capillaroscopia, densitometria ossea), la farmacologia clinica, la farmacoterapia e l'idropinoterapia delle malattie reumatiche; acquisizione di conoscenze di Statistica Medica ed Epidemiologia adeguate per riconoscere le implicazioni sociali delle malattie reumatiche</p>
Numero Iscrivibili <i>(facente riferimento alla Rete formativa della Scuola)</i> a. Ordinari b. Laureati non medici	5
Numero Ammissibili in soprannumero <i>(previa capacità recettiva)</i> a. Borsisti Paesi Via Sviluppo b. Extracomunitari	1 1
Base multiplo CFU	1
Specifico CFU <i>(almeno 15 e fino a 25 ore per tirocinio e restante per studio individuale)</i>	25/ 25 tirocinio 10/ 25 lezioni frontali o attività didattiche equivalenti 15/ 25 studio individuale

Attività di base		CFU 5
Denominazione	ANNO	
	I	
Title		Biochimica
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, necessari per la acquisizione di conoscenze fondamentali di biochimica
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		BIO/10
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		
Title		Anatomia Umana
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, necessari per la acquisizione di conoscenze fondamentali di morfologia dei tessuti connettivi.
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		BIO/16
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		
Title		Anatomia patologica
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, necessari per la acquisizione di conoscenze fondamentali di morfologia patologica dei tessuti connettivi.
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/08
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		
Title		Patologia Clinica
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, necessari per la acquisizione di conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei tessuti connettivi.
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/05
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		
Title		Microbiologia e microbiologia clinica
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, necessari per la acquisizione di conoscenze fondamentali di microbiologia
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/07
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Attività caratterizzanti		
TRONCO COMUNE AREA MEDICA		CFU 81 suddivisi nei primi 3 anni
CLINICO		
	ANNO	
Denominazione	I	MEDICINA CLINICA GENERALE
Title		Internal Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, non rientranti in specifici settori scientifico disciplinari e relative a problematiche affrontate in ambiente internistico e proprie di un approccio globale al paziente. In tali obiettivi sono stati inseriti anche esami diagnostici e di laboratori che tutti gli specializzandi devono conoscere.
CFU		5 (attività frontale)
Settori scientifico disciplinari		MED/09
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Propedeutico alla medicina specialistica; obbligatoria
	ANNO	
Denominazione	I	MEDICINA CLINICA GENERALE
Title		Internal Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, non rientranti in specifici settori scientifico disciplinari e relative a problematiche affrontate in ambiente internistico e proprie di un approccio globale al paziente. In tali obiettivi sono stati inseriti anche esami diagnostici e di laboratori che tutti gli specializzandi devono conoscere.
CFU		30 (attività professionale)
Settori scientifico disciplinari		MED/09
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Propedeutico alla medicina specialistica; obbligatoria
	II	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		8 (attività frontale)(1 CFU per ogni SSD)
		MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente

Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
-----------------------------------	--	--------------

	II	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		15 (attività professionalizzante) così ripartiti: 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/12 - 3 CFU
		MED/11, MED/12, MED/13, MED/15,
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		8 (attività frontale)(1 CFU per ogni SSD)
		MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		15 (attività professionalizzante) così ripartiti: 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/25 - 3 CFU
		MED/10, MED/14, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

DIAGNOSTICO		
	ANNO	
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		
Settori scientifico disciplinari		
Modalità di verifica		
Propedeuticità e frequenza		
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		
Settori scientifico disciplinari		
Modalità di verifica		
Propedeuticità e frequenza		
EMERGENZA E PRONTO SOCCORSO		
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		
Settori scientifico disciplinari		
Modalità di verifica		
Propedeuticità e frequenza		
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		
Settori scientifico disciplinari		
Modalità di verifica		
Propedeuticità e frequenza		

DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		CFU 189 di cui 150 attività professionalizzanti 150 (tabella C)
di cui 6 derivano da attività caratterizzanti elettive (tabella B)		
	ANNO	
Denominazione	I	
Title		Reumatologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze cliniche riguardanti l'immunopatologia, la epidemiologia e la semeiotica delle malattie reumatiche
CFU	20	
Settori scientifico disciplinari		MED/16
Modalità di verifica		Colloquio, discussione di casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	II	
Title		Reumatologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze cliniche, strumentali- laboratoristiche e di farmacoterapia delle malattie reumatiche.
CFU	32	
Settori scientifico disciplinari		MED/16
Modalità di verifica		Colloquio, discussione di casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	III	
Title		Reumatologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze cliniche, strumentali- laboratoristiche e di farmacoterapia delle malattie reumatiche e delle emergenze nelle malattie reumatiche
CFU	35	
Settori scientifico disciplinari		MED/16
Modalità di verifica		Colloquio, discussione di casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	IV	
Title		Reumatologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze cliniche, strumentali- laboratoristiche e di farmacoterapia delle malattie reumatiche e delle emergenze nelle malattie reumatiche
CFU	58	
Settori scientifico disciplinari		MED/16
Modalità di verifica		Colloquio, discussione di casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	V	
Title		Reumatologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze cliniche, strumentali- laboratoristiche e di farmacoterapia delle malattie reumatiche e delle emergenze nelle malattie reumatiche
CFU	38	
Settori scientifico disciplinari		MED/16
Modalità di verifica		Colloquio, discussione di casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Attività affini o integrative		CFU 5
	ANNO	
Denominazione	II	
Title		Psichiatria
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze relative al coinvolgimento neuropsichiatrico in corso di malattie reumatiche si aprimitivo che secondario alle stesse
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/25

Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	II	
Title		Malattie dell'apparato visivo
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di competenze riguardanti il coinvolgimento oculare nelle malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/30
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Attività affini o integrative		CFU 5
	ANNO	
Denominazione	II	
Title		Malattie apparato locomotore
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze relative alla terapia ortopedica del coinvolgimento articolare in corso di malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/33
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	II	
Title		Medicina fisica e riabilitativa
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze relative alle principali tecniche riabilitative utilizzabili in soggetti affetti da malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/34
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	II	
Title		Ginecologia e ostetricia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze cliniche relative alla gravidanza e alla gravidanza in corso di malattie reumatiche. Acquisizione di conoscenze relative a patologie ginecologiche in corso di malattie reumatiche. Acquisizione di conoscenze relative a terapia ormonale
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/40
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		
Altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali)		CFU 5
Prova finale		CFU 15
TOTALE		CFU 300

Tabella B

Attività caratterizzanti elettive		CFU 6
	ANNO	
Denominazione	III	
Title		Farmacologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze relative ai farmaci utilizzati nel trattamento delle malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		BIO/14
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	III	
Title		Statistica medica
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze di statistica medica
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/01
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	IV	
Title		Diagnostica per immagini e radioterapia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di competenze riguardanti la diagnostica strumentale radiologica delle malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/36
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	ANNO	
Denominazione	IV	
Title		Neuroradiologia
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze volte a valutare la diagnostica dell'impegno neurologico in corso di malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/37
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	V	
Title		Malattie cutanee e veneree
Descrizione e obiettivi		Valutazione e studio delle manifestazioni cutanee in corso di malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/35
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione	V	
Title		Malattie dell'apparato locomotore
Descrizione e obiettivi		Valutazione della terapia ortopedica di malattie reumatiche
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/33
Modalità di verifica		Colloquio
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Tabella C

Attività professionalizzanti		
	ANNO	
Denominazione		Reumatologia
Title		
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze relative alla epidemiologica, clinica, diagnostica e terapia delle malattie reumatiche
CFU	150	così ripartiti (discipline specifiche per tipologia)
	I	16
	II	28
	III	30
	IV	46
	V	30
Settori scientifico disciplinari		MED/16
Modalità di verifica		Colloquio, discussione di casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Tabella C

Attività professionalizzanti		
TRONCO COMUNE	ANNO	
Denominazione		MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA
Title		INTERNAL AND SPECIALISTIC MEDICINE
Descrizione e obiettivi		Attività all'interno della Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Geriatria, Immunologia Clinica. E' prevista la frequenza nei reparti e ambulatori per consentire allo specializzando una soddisfacente competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, anche in conduzione d'emergenza – urgenza delle più diffuse patologie internistiche e specialistiche.
CFU	60	così ripartiti:
	I	30 MED/09
	II	15 (attività professionalizzante) così ripartiti: - 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/12 - 3 CFU MED/11, MED/12, MED/13, MED/15,
	III	15 (attività professionalizzante) (attività professionalizzante) così ripartiti: - 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/25 - 3 CFU
Settori scientifico disciplinari		MED/10, MED/14, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Scuola di specializzazione in Reumatologia

	ATTIVITA'	SSD	CFU
I ANNO			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		35
30	<i>professionalizzanti</i>	MED/09	
5	<i>Attività formativa didattica</i>	MED/09	
	BASE	BIO/10, BIO/16, MED/08, MED/05; MED/07	5 frontale
	ATT. CARATTERIZZANTI SPEC. DELLA TIPOLOGIA	MED/16	20 (di cui 4 frontali)
II ANNO			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		23
8	<i>Attività formativa didattica</i>	MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26	
15	<i>professionalizzanti</i>	MED/11, MED/12, MED/13, MED/15	
	<i>Affini o integrative</i>	MED/25, MED/30, MED/33, MED/34, MED/40	5 frontale
	ATT. CARATTERIZZANTI SPEC. DELLA TIPOLOGIA	MED/16	32 (di cui 4 frontali)
III ANNO			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		
8	FRONTALI	MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26	
15	A.P.	MED/10, MED/14, MED/25, MED/26	23
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE	BIO/14, MED/01	2 frontale
	ATT. CARATTERIZZANTI SPEC. DELLA TIPOLOGIA	MED/16	35 (di cui 5 frontali)
IV ANNO			
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE	MED/36, MED/37	2 frontale
	ATT. CARATTERIZZANTI SPEC. DELLA TIPOLOGIA	MED/16	58 (di cui 12 frontali)
V ANNO			
CFU 60	ATT. CARATTERIZZANTI SPEC. DELLA TIPOLOGIA	MED/16	38 (di cui 8 fontali)
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE	MED/33, MED/35	2 frontale
	ALTRE		5
	PROVA FINALE		15

*ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI

Lo specializzando che non ritiene di acquisire i CFU previsti dalle attività “CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE” come proposte nel Regolamento didattico, deve acquisire un equivalente numero di CFU nelle DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA.