

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.