



Regolamento Didattico

Scuola di Specializzazione in Malattie infettive

## Piano degli studi

<b>I anno</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>CFU</b>
Scienze di base 1	MED/01, MED/07	3
Clinica Medica 1	MED/07, MED/09, MED/15, MED/06 ,MED/17	49
Patogenesi delle infezioni	MED/17	6
Lingua inglese	L-LIN/12	2
<b>II anno</b>		
Scienze di base 2	BIO/11, MED/07	2
Clinica Medica 2	MED/07, MED/09, MED/14, MED/05,MED/41	17
Diagnostica Malattie Infettive	MED/17, MED/07	39
Lingua inglese 2	L-LIN/12	2
<b>III anno</b>		
Clinica Medica 3	MED/38 MED/09 MED/36 MED/15	10
Sanità Pubblica	MED/42	2
Clinica Infettivologica 1	MED/17	45
Scienze Umane	M-PSI/08	1
Tesi 1	PRO-FIN	2
<b>IV anno</b>		
Clinica Medica 4	MED/06, MED/09, MED/11, MED/12, MED/18	10
Clinica Infettivologica 2	MED/17, MED/40	30
Tesi 2	PRO-FIN	3
<b>Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti</b>		
Infezioni dell'apparato emopoietico	MED/15	17
Infezioni in eta pediatrica	MED/38	17
<b>V anno</b>		
Clinica Medica 5	MED/09, MED/35, MED/10, MED/26	10
Clinica Infettivologica 3	MED/17, MED/26	40
Tesi 3	PRO-FIN	10

**Elenco attività formative**

## Scienze di base 1

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Formative di Base

### **Ambito disciplinare**

Discipline generali per la formazione dello specialista

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/01 Statistica medica

MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica

### **Anno di Corso**

Primo

### **Numero totale di crediti**

3

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

8 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

Nessuna

### **Numero di ore per Studio individuale**

51 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire nozioni di statistica medica necessari per la ricerca clinica, l'analisi statistica e per il disegno di studi clinici.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Clinica Medica 1

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

### **Ambito disciplinare**

Tronco comune Clinic,o Diagnostico

Discipline specifiche della tipologia malattie infettive

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/09 medicina interna

MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica

MED/15 Malattie del sangue

MED/06 Oncologia Medica

MED/17 Malattie infettive

### **Anno di Corso**

Primo

### **Numero totale di crediti**

49

### **Numero di ore per lezioni frontali**

12 ore

### **Numero di ore per Seminari**

4 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

20 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

1112.50 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

76.50 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico tramite l'utilizzo di informazioni anamnestiche, epidemiologiche, cliniche, di laboratorio e radiologiche per il riconoscimento di malattie infettive dell'apparato cardiovascolare e nel soggetto immunocompromesso.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Patogenesi delle infezioni

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

### **Ambito disciplinare**

Discipline specifiche della tipologia

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/17 Malattie infettive

### **Anno di Corso**

Primo

### **Numero totale di crediti**

6

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

8 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

75 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

51. ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire nozioni di base relative alle interazioni microrganismi patogeni-ospite e conoscenze di fisiopatologia generale delle malattie infettive.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Lingua inglese 1

### **Tipologia dell'attività formativa**

Altre attività formative

### **Ambito disciplinare**

Altre

### **Settore Scientifico-disciplinare**

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua Inglese

### **Anno di Corso**

Primo

### **Numero totale di crediti**

2

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

Nessuna

### **Numero di ore per Studio individuale**

34 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire nozioni di lingua inglese applicate alla medicina.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Scienze di base 2

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Formative di Base

### **Ambito disciplinare**

Discipline generali per la formazione dello specialista

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica

BIO/11 Biologia molecolare

### **Anno di Corso**

Secondo

### **Numero totale di crediti**

2

### **Numero di ore per lezioni frontali**

2 ore

### **Numero di ore per Seminari**

10 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

4 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

Nessuna

### **Numero di ore per Studio individuale**

34 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire nozioni di biologia molecolare utili per la conoscenza delle basi microbiologiche delle malattie infettive.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno



## Clinica Medica 2

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti

### **Ambito disciplinare**

Tronco comune Clinico, Diagnostico, Emergenza e pronto soccorso

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/09 Medicina interna

MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica

MED/14 Nefrologia

MED/05 Patologia clinica

MED/41 Anestesiologia

### **Anno di Corso**

Secondo

### **Numero totale di crediti**

17

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

32 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

300 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

85 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico tramite l'utilizzo di informazioni anamnestiche, epidemiologiche, cliniche, di laboratorio e radiologiche per il riconoscimento di malattie infettive dell'apparato urogenitale, muscoloscheletrico e delle infezioni nosocomiali

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Diagnostica Malattie Infettive

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

### **Ambito disciplinare**

Tronco comune Diagnostico

Discipline specifiche della tipologia

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/17 Malattie infettive

### **Anno di Corso**

Secondo

### **Numero totale di crediti**

39

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

8 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

900 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

51. ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire le basi della diagnostica microbiologica delle malattie infettive inclusa l'interpretazione critica delle procedure di laboratorio.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Lingua inglese 2

### **Tipologia dell'attività formativa**

Altre attività formative

### **Ambito disciplinare**

Altre

### **Settore Scientifico-disciplinare**

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua Inglese

### **Anno di Corso**

Secondo

### **Numero totale di crediti**

2

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

Nessuna

### **Numero di ore per Studio individuale**

34 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire nozioni di lingua inglese applicate alla medicina.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

### **Clinica Medica 3**

#### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti

#### **Ambito disciplinare**

Tronco comune Clinico, Diagnostico

#### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/09 Medicina interna

MED/15 Malattie del sangue

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

MED/38 Pediatria generale e specialistica

#### **Anno di Corso**

Terzo

#### **Numero totale di crediti**

10

#### **Numero di ore per lezioni frontali**

2 ore

#### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

#### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

28 ore

#### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

156.25ore

#### **Numero di ore per Studio individuale**

63.75 ore

#### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico tramite l'utilizzo di informazioni anamnestiche, epidemiologiche, cliniche, di laboratorio e radiologiche per il riconoscimento di malattie infettive dell'apparato respiratorio e delle infezioni sistemiche.

#### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Sanità Pubblica

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività affini o integrative

### **Ambito disciplinare**

Sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/42 Igiene generale e applicata

### **Anno di Corso**

Terzo

### **Numero totale di crediti**

2

### **Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

8 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

Nessuna

### **Numero di ore per Studio individuale**

34 ore

### **Obiettivi formativi**

Acquisizione dei concetti fondamentali di epidemiologia per il controllo delle malattie infettive.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Clinica Infettivologica 1

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

### **Ambito disciplinare**

Discipline specifiche della tipologia

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/17 Malattie infettive

### **Anno di Corso**

Terzo

### **Numero totale di crediti**

45

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

8 ore

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

8 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

1050 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

51. ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico tramite l'utilizzo di informazioni anamnestiche, epidemiologiche, cliniche, di laboratorio e radiologiche per il riconoscimento della patologia infettiva di importazione e della medicina delle migrazioni.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Scienze Umane

### **Tipologia dell'attività formativa**

Altre attività formative

### **Ambito disciplinare**

Altre

### **Settore Scientifico-disciplinare**

M-PSI/08 Psicologia clinica

### **Anno di Corso**

Terzo

### **Numero totale di crediti**

1

### **Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

25 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

Nessuna

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire competenza nella capacità di comunicare con i pazienti.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Tesi 1

### **Tipologia dell'attività formativa**

Altre attività formative

### **Ambito disciplinare**

Per la Prova finale

### **Settore Scientifico-disciplinare**

PRO-FIN Prova finale

### **Anno di Corso**

Terzo

### **Numero totale di crediti**

2

### **Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

50 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

Nessuna

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire competenza in un'area specifica di malattie infettive tramite una dettagliata conoscenza della metodologia della ricerca clinica.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno



## Clinica Medica 4

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti

### **Ambito disciplinare**

Tronco comune Clinico

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/09 Medicina interna

MED/06 Oncologia

MED/18 Chirurgia generale

MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare

MED/12 Gastroenterologia

### **Anno di Corso**

Quarto

### **Numero totale di crediti**

10

### **Numero di ore per lezioni frontali**

16 ore

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

200 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

34 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico tramite l'utilizzo di informazioni anamnestiche, epidemiologiche, cliniche, di laboratorio e radiologiche per la diagnosi di malattie infettive dell'apparato gastroenterico.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Clinica Infettivologica 2

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia  
Attività affini o integrative

### **Ambito disciplinare**

Discipline specifiche della tipologia malattie infettive  
Integrazioni interdisciplinari

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/17 Malattie infettive  
MED/40 Ginecologia e ostetricia

### **Anno di Corso**

Quarto

### **Numero totale di crediti**

30

### **Numero di ore per lezioni frontali**

8 ore

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuno

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

8 ore

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

700 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

34. ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire una corretta competenza nella prescrizione degli antibiotici ,inclusa la conoscenza della modalità d'azione, efficacia,tossicità ed uso appropriato.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## **Infezioni dell'apparato emopoietico**

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

### **Ambito disciplinare**

Discipline elettive per le tipologie della classe

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/15 Malattie del sangue

### **Anno di Corso**

Quarto

### **Numero totale di crediti**

17

### **Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

425 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

Nessuna

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico-terapeutico delle infezioni dell'apparato emopoietico.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Infezioni in età pediatrica

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

### **Ambito disciplinare**

Discipline elettive per le tipologie della classe

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/38 Pediatria generale e specialistica

### **Anno di Corso**

Quarto

### **Numero totale di crediti**

17

### **Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

425 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

Nessuna

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico-terapeutico nell'ambito delle infezioni pediatriche.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Tesi 2

### **Tipologia dell'attività formativa**

Altre attività formative

### **Ambito disciplinare**

Per la Prova finale

### **Settore Scientifico-disciplinare**

PRO-FIN Prova finale

### **Anno di Corso**

Quarto

### **Numero totale di crediti**

3

### **Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

75 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

Nessuna

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire competenza in un'area specifica di malattie infettive tramite una dettagliata conoscenza della metodologia della ricerca clinica.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## Clinica Medica 5

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività Caratterizzanti

### **Ambito disciplinare**

Tronco comune Clinico

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/09 Medicina interna

MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio

MED/26 Neurologia

MED/35 Malattie cutanee e veneree

### **Anno di Corso**

Quinto

### **Numero totale di crediti**

10

### **Numero di ore per lezioni frontali**

12 ore

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuna

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

212.50 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

25.50 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire la capacità di eseguire un appropriato e corretto percorso diagnostico tramite l'utilizzo di informazioni anamnestiche, epidemiologiche, cliniche, di laboratorio e radiologiche per la diagnosi di malattie infettive del sistema nervoso centrale.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

## **Clinica Infettivologica 3**

### **Tipologia dell'attività formativa**

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia  
Attività affini o integrative

### **Ambito disciplinare**

Discipline specifiche della tipologia malattie infettive  
Integrazioni interdisciplinari

### **Settore Scientifico-disciplinare**

MED/17 Malattie infettive  
MED/26 Neurologia

### **Anno di Corso**

Quarto

### **Numero totale di crediti**

40

### **Numero di ore per lezioni frontali**

16 ore

### **Numero di ore per Seminari**

Nessuno

### **Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuno

### **Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

950 ore

### **Numero di ore per Studio individuale**

34 ore

### **Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire una corretta competenza nella prescrizione degli antivirali, antimicotici, antiprotozoari ed antielmintici ,inclusa la conoscenza della loro modalità d'azione, efficacia, tossicità ed uso appropriato.

### **Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno

### Tesi 3

**Tipologia dell'attività formativa**

Altre attività formative

**Ambito disciplinare**

Per la Prova finale

**Settore Scientifico-disciplinare**

PRO-FIN Prova finale

**Anno di Corso**

Quinto

**Numero totale di crediti**

10

**Numero di ore per lezioni frontali**

Nessuna

**Numero di ore per Seminari**

Nessuna

**Numero di ore per Discussioni Casi Clinici**

Nessuna

**Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti**

50 ore

**Numero di ore per Studio individuale**

Nessuna

**Obiettivi formativi**

Lo specializzando deve acquisire competenza in un'area specifica di malattie infettive tramite una dettagliata conoscenza della metodologia della ricerca clinica.

**Prerequisiti (propedeuticità)**

Nessuno



**Modalità di verifica del profitto delle attività formative**

<b>Attività formativa</b>	<b>Modalità verifica del profitto</b>	
Scienze di base 1	Orale	Voto Finale
Clinica Medica 1	Orale	Voto Finale
Patogenesi delle infezioni	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 1	Orale	Voto Finale
Scienze di base 2	Orale	Voto Finale
Clinica Medica 2	Orale	Voto Finale
Diagnostica Malattie Infettive	Orale	Voto Finale
Lingua inglese 2	Orale	Voto Finale
Clinica Medica 3	Orale	Voto Finale
Sanità Pubblica	Orale	Voto Finale
Clinica Infettivologica 1	Orale	Voto Finale
Scienze Umane	Orale	Voto Finale
Tesi 1	Orale	Giudizio
Clinica Medica 4	Orale	Voto Finale
Clinica Infettivologica 2	Orale	Voto Finale
Tesi 2	Orale	Giudizio
Infezioni dell'apparato emopoietico	Orale	Voto Finale
Infezioni in età pediatrica	Orale	Voto Finale
Clinica Medica 5	Orale	Voto Finale
Clinica Infettivologica 3	Orale	Voto Finale
Tesi 3	Orale	Giudizio