



Regolamento Didattico

Scuola di Specializzazione in Urologia

Piano degli studi

I anno	S.S.D.	CFU
Scienze di base 1	BIO/09, MED/01	1.25
Patologia generale-Medicina delle urgenze 1	MED/09, MED/14, MED/24, MED/36, MED/18, MED/41, M-PSI/08	7.50
Urologia 1	MED/24, MED/43	20.50
Chirurgia urologica 1	MED/18, MED/24,	14.50
Update scientifico 1	MED/24, L-LIN/12	7.5
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Stage di ricerca	MED/24,	9
Andrologia/Sessuologia 1	MED/24,	9
II anno		
	S.S.D.	CFU
Scienze di base 2	BIO/09, MED/01	1.75
Patologia generale-Medicina delle urgenze 2	MED/09, MED/24, MED/18, MED/41	10
Urologia 2	MED/09, MED/22, MED/24, MED/43	11
Chirurgia urologica 2	MED/18, MED/24,	21
Update scientifico 2	MED/24, L-LIN/12	7.25
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Laparoscopia 1	MED/24	9
Andrologia/Sessuologia 2	MED/24	9
III anno		
	S.S.D.	CFU
Scienze di base 3	MED/08	2
Patologia generale-Medicina delle urgenze 3	MED/18, MED/36	9
Urologia 3	MED/24, MED/17	11.5
Chirurgia urologica 3	MED/42, MED/24,	21
Update scientifico 3	MED/24, L-LIN/12	7.5
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Laparoscopia 2	MED/24	9
Andrologia/Sessuologia 3	MED/24	9
IV anno		
	S.S.D.	CFU
Patologia generale-Medicina delle urgenze 4	MED/18, MED/36, MED/24, MED/40	13.50
Urologia 4	MED/24, MED/17, MED/22	9
Chirurgia urologica 4	MED/24,	21
Update scientifico 4	MED/24, L-LIN/12	7.5
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Laparoscopia 3	MED/24	9
Andrologia/Sessuologia 4	MED/24	9

V anno	S.S.D.	CFU
Urologia 5	MED/24, MED/13, MED/35, MED/06	13.50
Chirurgia urologia 5	MED/24,	14
Update scientifico 5	MED/24, L-LIN/12	8.5
Tesi	PRO-FIN	15
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Laparoscopia 4	MED/24	9
Andrologia/Sessuologia 5	MED/24	9

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

BIO/09 Fisiologia

MED/01 Statistica medica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

1.25

Numero di ore per lezioni frontali

10 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

21.25 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze teoriche di fisiologia e fisiopatologia urologica, idonee al supporto della attività clinica e chirurgica quotidiana, conoscenze in ambito metodologico al fine di poter interpretare/gestire e rielaborare dati preclinici e clinici utili sia a fini di progettazione e sviluppo di studi e trial scientifici.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia generale-Medicina delle urgenze 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/09 Medicina interna

MED/14 Nefrologia

MED/24 Urologia

M-PSI/08 Psicologia clinica

MED/18 Chirurgia generale

MED/41 Anestesiologia

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

7.50

Numero di ore per lezioni frontali

34 ore

Numero di ore per Seminari

2 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

75 ore

Numero di ore per Studio individuale

76.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito conoscenze teoriche di nefrologia, anestesiologia, patologia generale, medicina interna, psicologia clinica e di diagnostica per immagini e radioterapia adeguate alla gestione quotidiana del paziente con patologia urologica e con indicazione chirurgica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Urologia 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia

Sanità pubblica

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

MED/43 Medicina legale

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

20.50

Numero di ore per lezioni frontali

6 ore

Numero di ore per Seminari

12 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

10 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

425 ore

Numero di ore per Studio individuale

59.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito conoscenze semeiotiche e cliniche adeguate alla gestione quotidiana del paziente urologico , nella fase pre- e postchirurgica.. Tali acquisizioni comprenderanno sia la patologia urologica funzionale che quella oncologica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia urologica 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Tronco comune clinico

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia generale

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

14.50

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

8 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

300 ore

Numero di ore per Studio individuale

42.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà avere acquisito conoscenze cliniche in campo anatomico-topografico utili al fine di comprendere e suggerire vie di accesso chirurgico ed eventuali tecniche chirurgiche finalizzate alla gestione della patologia urologica di piccola entità.

Principi di asepsi, come pure le problematiche relative alle norme di igiene ambientale e della persona in ambito ambulatoriale, del reparto di degenza e delle sale operatorie.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Update scientifico 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione – Lingua inglese

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

7.25

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

18 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

125 ore

Numero di ore per Studio individuale

38.25 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze per la gestione dei dataset preclinici e clinici.
Percorsi individuali di ricerca presso i laboratori di ricerca

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Stage di ricerca

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà acquisire conoscenze in campo preclinico, clinico e di metrologia della ricerca nell'ambito accademico e non accademico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Andrologia/Sessuologia 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito adeguata formazione scientifica in ambito di Medicina della Sessualità e della Riproduzione.

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

BIO/09 Fisiologia

MED/01 Statistica medica

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

1.75

Numero di ore per lezioni frontali

14 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

29.75 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve avere acquisito conoscenze fisiologiche e fisiopatologiche in campo andrologico, neurourologico ed uroginecologico; metodologia per rielaborare criticamente dati finalizzati alla valutazione del follow-up di pazienti con patologia urologica

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia generale-Medicina delle urgenze 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/09 Medicina interna

MED/24 Urologia

MED/18 Chirurgia generale

MED/41 Anestesiologia

Anno di Corso

Secondo

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 aver acquisito conoscenze cliniche e capacità interpretative adeguate alla gestione delle problematiche internistiche del paziente urologico, gestione critica di pazienti con coinvolgimento addominale chirurgico e rianimatorio e conoscenza nella anatomia chirurgica addominale e del retroperitoneo. Conoscenze cliniche e capacità interpretative sufficienti alla gestione delle urgenze urologiche considerate di maggior severità.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Urologia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia

Discipline integrative ed interdisciplinari

Sanità pubblica

Settore Scientifico-disciplinare

MED/09 Medicina interna

MED/22 Chirurgia vascolare

MED/24 Urologia

MED/43 Medicina legale

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

11

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

22 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

168.75 ore

Numero di ore per Studio individuale

62.25 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze di patologia urologica con particolare attenzione dedicata ai disordini del tratto uro-genitale ed ai marcatori di patologia funzionale ed uro-oncologica. Lo specializzando dovrà maturare una conoscenza sempre più approfondita della gestione pre e postoperatoria dei pazienti urologici in età pediatrica ed adulta. Competenze di chirurgia vascolare ed aspetti salienti di medicina legale con pertinenza sanitaria in generale ed urologica specifica completeranno la formazione dello specializzando.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia urologica 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia generale

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

21

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

500 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze in ambito di approccio al malato chirurgico ed allo strumentario chirurgico generale ed urologico-specialistico. Implementazione delle attività chirurgiche in sala operatoria sul malato.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Update scientifico 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione – Lingua inglese

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

7.25

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

18 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

125 ore

Numero di ore per Studio individuale

38.25 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze per la gestione dei dataset preclinici e clinici.
Percorsi individuali di ricerca presso i laboratori di ricerca

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Laparoscopia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Acquisizione di conoscenze specifiche in campo laparoscopico e di chirurgia robotica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Andrologia/Sessuologia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenza scientifica in ambito di Medicina della Sessualità e della Riproduzione, frequentando gli ambulatori e le sale operatorie dedicate

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Scienze di base 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Formative di Base

Ambito disciplinare

Discipline generali per la formazione dello specialista

Settore Scientifico-disciplinare

MED/08 Anatomia patologica

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

2

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

8 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 aver acquisito conoscenze adeguate in campo anatomo-patologico con specifica attenzione alla gestione ed interpretazione del preparato anatomico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia generale-Medicina delle urgenze 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico, Diagnostico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia generale

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

12 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

175 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve poter interpretare e leggere le metodiche diagnostiche per immagini e gestione delle urgenze urologiche considerate di maggior severità.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Urologia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia
Discipline integrative ed interdisciplinari
Sanità pubblica

Settore Scientifico-disciplinare

MED/17 Malattie infettive
MED/24 Urologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

11.50

Numero di ore per lezioni frontali

10 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuno

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

14 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

212.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito capacità professionali di gestione quotidiana del paziente urologico in età pediatrica ed adulta, nella fase pre- e postchirurgica, acquisizione di conoscenze in ambito di patologia urologica con particolare attenzione dedicata ai disordini della uretra, della prostata e della vescica con interesse sia in ambito funzionale che in ambito oncologico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia urologica 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico

Discipline specifiche della tipologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/42 Igiene generale e applicata

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

21

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

12 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

462.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

42.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito/maturato conoscenze in ambito di tecnica urologica endoscopica, comprensiva di nozioni specifiche di strumentario e materiali dedicati.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Update scientifico 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Urologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione – Lingua inglese

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

7.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

20 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

125 ore

Numero di ore per Studio individuale

42.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze per la gestione dei dataset preclinici e clinici.
Percorsi individuali di ricerca presso i laboratori di URI

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Laparoscopia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando potrà sviluppare conoscenze specifiche in campo laparoscopico e di chirurgia robotica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Andrologia/Sessuologia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze di Medicina della Sessualità e della Riproduzione

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologia generale-Medicina delle urgenze 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico, Diagnostico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia generale

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

MED/40 Ginecologia e ostetricia

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

13.50

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

4 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

387.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze nella interpretazione dei risultati delle metodiche diagnostiche per immagini e di medicina nucleare con particolare rilevanza per il paziente urologico e ginecologico ; competenze di gestione delle urgenze urologiche in regime di pronto Soccorso che radiologico -interventistico

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Urologia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia

Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/17 Malattie infettive

MED/24 Urologia

MED/22 chirurgia vascolare

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

12 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

8 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

150 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze in ambito di patologia urologica : disordini del surrene, del rene e dell'alto apparato urinario.; continenza urinaria.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia urologia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico

Discipline specifiche della tipologia Urologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

21

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

12 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

475 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze in ambito di tecnica urologica a cielo aperto comprensiva di nozioni specifiche di strumentario e materiali dedicati..

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Update scientifico 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Urologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione – Lingua inglese

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

7.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

16 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

137.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze di gestione dei dataset preclinici e clinici.
Percorsi individuali di ricerca presso i laboratori di URI

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Laparoscopia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver approfondito le proprie conoscenze specifiche e la propria tecnica chirurgica in ambito laparoscopico e robotico.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Andrologia/Sessuologia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito conoscenze di Medicina della Sessualità e della Riproduzione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Urologia 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia
Discipline integrative ed interdisciplinari

Settore Scientifico-disciplinare

MED/06 Oncologia medica
MED/24 Urologia
MED/35 Malattie cutanee e veneree

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

13.50

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

16 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

39.50 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando dovrà aver acquisito conoscenze in ambito di patologia urologica complessa con particolare attenzione dedicata alla gestione di pazienti con patologia multipla e comorbidità. In particolare verranno considerati i pazienti con patologia complessa del retroperitoneo (ivi compresi i trapianti di rene) e dei genitali esterni. Maschili e femminili.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Chirurgia urologia 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico

Discipline specifiche della tipologia Urologia

Settore Scientifico-disciplinare

MED/18 Chirurgia generale

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

14

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

12 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

300ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve aver appreso le tecniche di robotica in urologia e chirurgia andrologica. Nozioni specifiche di strumentario e materiali dedicati per il trattamento della patologia del rene e del surrene, della prostata e della vescica..

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Update scientifico 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione – Lingua inglese

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

8.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

24 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

137.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Gestione dei dataset preclinici e clinici. Percorsi individuali di ricerca presso i laboratori

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Laparoscopia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Gestione dei dataset preclinici e clinici. Percorsi individuali di ricerca presso i laboratori

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Andrologia/Sessuologia 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/24 Urologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

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

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Medicina della Sessualità e della Riproduzione, frequentando gli ambulatori e le sale operatorie dedicate.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tesi

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

15

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

375 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

A completamento del proprio percorso teorico-pratico lo specializzando dovrà sviluppare una tesi con caratteristiche di ricerca preclinica o clinica in uno degli ambiti perseguiti nel corso del quinquennio.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Modalità di verifica del profitto delle attività formative

Attività formativa	Modalità verifica del profitto	
Scienze di base 1	Orale	Voto Finale
Patologia generale-Medicina delle urgenze 1	Orale	Voto Finale
Urologia 1	Orale	Voto Finale
Chirurgia urologica 1	Orale	Voto Finale
Update scientifico 1	Orale	Voto Finale
Stage di ricerca	Orale	Voto Finale
Andrologia/Sessuologia 1	Orale	Voto Finale
Scienze di base 2	Orale	Voto Finale
Patologia generale-Medicina delle urgenze 2	Orale	Voto Finale
Urologia 2	Orale	Voto Finale
Chirurgia urologica 2	Orale	Voto Finale
Update scientifico 2	Orale	Voto Finale
Laparoscopia 1	Orale	Voto Finale
Andrologia/Sessuologia 2	Orale	Voto Finale
Scienze di base 3	Orale	Voto Finale
Patologia generale-Medicina delle urgenze 3	Orale	Voto Finale
Urologia 3	Orale	Voto Finale
Chirurgia urologica 3	Orale	Voto Finale
Update scientifico 3	Orale	Voto Finale
Laparoscopia 2	Orale	Voto Finale
Andrologia/Sessuologia 3	Orale	Voto Finale
Patologia generale-Medicina delle urgenze 4	Orale	Voto Finale
Urologia 4	Orale	Voto Finale
Chirurgia urologica 4	Orale	Voto Finale
Update scientifico 4	Orale	Voto Finale
Laparoscopia 3	Orale	Voto Finale
Andrologia/Sessuologia 4	Orale	Voto Finale
Urologia 5	Orale	Voto Finale
Chirurgia urologica 5	Orale	Voto Finale
Update scientifico 5	Orale	Voto Finale
Laparoscopia 4	Orale	Voto Finale
Andrologia/Sessuologia 5	Orale	Voto Finale
Tesi	Orale	Giudizio