

ALLEGATO A

ARTICOLAZIONE PERCORSO FORMATIVO E ORDINAMENTO DIDATTICO

Anno di corso							
	Di base	Affini integrative	Tronco comune	Caratterizzanti Specifiche MED/24	Altre	Tesi	
I	3	-	5	52	-	-	60
II	2	-	25	33	-	-	60
III	-	3	25	32	-	-	60
IV	-	2	5	50	3	-	60
V	-	-	-	43	2	15	60
Totale	5	5	60	210	5	15	300

Un CFU di *attività formativa didattica* equivale a 25 ore di cui 15 ore affidate allo studio individuale, 10 ore attività didattica frontale .

Un CFU di *attività formativa professionalizzante (tirocinio e lezioni pratiche)* equivale a 30 ore di lavoro/studente.

ATTIVITA' FORMATIVE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari	CFU attività professionalizzanti (pratiche/tirocinio)	CFU didattica	CFU TOTALE
Di base	Discipline gen. formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/12 Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica BIO/14 Farmacologia BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia FIS/07 Fisica applicata INF/01 Informatica MED/01 Statistica Medica MED/03 Genetica medica MED/04 Patologia generale MED/05 Patologia clinica BIO/17 ISTOLOGIA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA MED/06 Oncologia medica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica		5	5
Caratterizzanti	Tronco comune: clinico	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/38 Pediatria generale e specialistica			60
	Tronco comune:	MED/09 Medicina interna			

	Emergenze e PS	MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia			
	Discipline spec. della disciplina	MED/24 Urologia			210
Affini integrative e interdisciplinari	Discipline integrative ed interdisciplinari	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/06 Oncologia medica MED/21 Chirurgia toracica MED/22 Chirurgia vascolare MED/25 Psichiatria MED/27 Neurochirurgia MED/35 Malattie cutanee e veneree MED/40 Ginecologia e Ostetricia MED/43 Medicina legale MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche			5
	Sanità pubblica, management sanitaria, statistica ed epidemiologia	MED/01 Statistica Medica MED/42 Igiene generale e applicata MED/44 Medicina del lavoro MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche			
	Scienza umane e medicina di comunità	MED/02 Storia della medicina MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche			
Attività professionalizzanti **	Discipline professionalizzanti	MED/18 Chirurgia generale MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/24 Urologia			

		MED/40 Ginecologia e Ostetricia MED/41 Anestesiologia			
Per la prova finale	Tesi di specialità				15
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali				5
TOTALE					300

** i CFU delle Attività professionalizzanti non possono essere < 210

ATTIVITA' FORMATIVE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA PER ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari	CFU attività professionalizzante pratiche/tirocinio	CFU didattica	TOT CFU
I ANNO					
Di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/12 Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica BIO/14 Farmacologia BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia FIS/07 Fisica applicata INF/01 Informatica MED/01 Statistica Medica MED/03 Genetica medica MED/04 Patologia generale MED/05 Patologia clinica BIO/17 ISTOLOGIA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA MED/06 Oncologia medica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	-	3	3
Caratterizzanti	Tronco comune	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile	5	-	5

		MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia			
	Discipline specifiche della disciplina	MED/24 Urologia	47	5	52
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		-	-	-
TOTALE			52	8	60

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari	CFU attività professionalizzante pratiche/tirocinio	CFU didattica	TOT CFU
II ANNO					
Di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/12 Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica BIO/14 Farmacologia BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia FIS/07 Fisica applicata INF/01 Informatica MED/01 Statistica Medica MED/03 Genetica medica MED/04 Patologia generale BIO/17 ISTOLOGIA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	-	2	2

		MED/05 Patologia clinica MED/06 Oncologia medica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
Caratterizzanti	Tronco commune	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia	25	-	25
	Discipline specifiche della disciplina	MED/24 Urologia	28	5	33
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		-	-	-
TOTALE			53	7	60

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifici disciplinary	CFU attività professionalizzante pratiche/tirocinio	CFU didattica	TOT CFU
III ANNO					
Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 Biologia Molecolare MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/01 Statistica Medica BIO/14 FARMACOLOGIA BIO/09 FISIOLOGIA BIO/16 ANATOMIA UMANA BIO/17 ISTOLOGIA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	-	-	-
Caratterizzanti	Tronco commune	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia	25	-	25
	Discipline specifiche della disciplina	MED/24 Urologia	27	5	32
Affini integrative e interdisciplinari	Discipline integrative e interdisciplinari	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/06 Oncologia medica MED/21 Chirurgia toracica MED/22 Chirurgia vascolare MED/24 Urologia MED/25 Psichiatria	2	1	3

		MED/27 Neurochirurgia MED/35 Malattie cutanee e veneree MED/40 Ginecologia e Ostetricia MED/43 Medicina legale MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche MED/01 Statistica Medica MED/42 Igiene generale e applicata MED/44 Medicina del lavoro MED/02 Storia della medicina MED/42 Igiene generale e applicata			
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		-	-	-
TOTALE			54	6	60

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari	CFU attività Professionalizzante pratiche/tirocinio	CFU didattica	TOT CFU
IV ANNO					
Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 Biologia Molecolare MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/01 Statistica Medica BIO/14 FARMACOLOGIA	-	-	-

		BIO/09 FISILOGIA BIO/16 ANATOMIA UMANA BIO/17 ISTOLOGIA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA			
Caratterizzanti	Tronco commune	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia	5	-	5
	Discipline specifiche della disciplina	MED/24 Urologia	46	4	50
Affini integrative e interdisciplinari	Discipline integrative e interdisciplinari	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/06 Oncologia medica MED/21 Chirurgia toracica MED/22 Chirurgia vascolare MED/24 Urologia MED/25 Psichiatria MED/27 Neurochirurgia MED/35 Malattie cutanee e veneree MED/40 Ginecologia e Ostetricia MED/43 Medicina legale MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche MED/01 Statistica Medica MED/42 Igiene generale e applicata	1	1	2

		MED/44 Medicina del lavoro MED/02 Storia della medicina MED/42 Igiene generale e applicata			
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		-	3	3
TOTALE			52	8	60

Attività formative	Ambiti disciplinary	Settori scientifici disciplinari	CFU attività pratiche/tirocinio	CFU didattica	TOT CFU
V ANNO					
Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 Biologia Molecolare MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/01 Statistica Medica BIO/14 FARMACOLOGIA BIO/09 FISILOGIA BIO/16 ANATOMIA UMANA BIO/17 ISTOLOGIA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	-	-	-
Caratterizzanti	Tronco commune	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale	-	-	-

		MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia			
	Discipline specifiche della disciplina	MED/24 Urologia	39	4	43
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		-	2	2
Per la prova finale	Tesi di specialità		-	-	15
TOTALE			39	6	60

PROGRAMMA FORMATIVO PROFESSIONALIZZANTE SPECIFICO NEL SETTORE UROLOGIA MED24 DELLA SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA

1° anno: frequenza dell'ambulatorio , reparto e sala operatoria

sapere: anatomia, embriologia, fisiopatologia, semeiotica delle patologie urinarie, preparazione e follow-up chirurgico delle diverse patologie urologiche, la gestione farmacologica del paziente urologico, i cateteri vescicali, partecipazione a gruppi multidisciplinari.

sapere fare: anamnesi urologica, esame obiettivo urologico, gestione delle derivazioni urinarie, gestione di una nefrostomia, gestione di un catetere vescicale, certificati INPS, certificati di morte, richieste di trasferimento, accettazione del paziente in reparto, la preospedalizzazione, dimissione del paziente, chiusura delle cartelle, gestione di una trasfusione di sangue, gestione del paziente in terapia con anticoagulanti e/o antiaggreganti piastrinici, immuno/chemioterapia dei tumori superficiali della vescica, cateterismo vescicale, cistoscopia.

2° anno: frequenza dell'ambulatorio , reparto e sala operatoria

sapere: anatomia, embriologia, fisiopatologia, semeiotica delle patologie urinarie, preparazione e follow-up chirurgico delle diverse patologie urologiche, la gestione farmacologica del paziente urologico , clinica delle malattie urologiche funzionali ed oncologiche, partecipazione a gruppi multidisciplinari tecnica chirurgica (interventi di piccola chirurgia urologica)

saper fare: anamnesi e esame obiettivo delle diverse patologie urologiche, gestione dei pazienti ambulatoriali e di reparto cistoscopia , consulenze in altri reparti, ecografia renale , vescicale, prostatica e scrotale , biopsia prostatica, chirurgia ambulatoriale

3° anno: frequenza dell'ambulatorio , reparto e sala operatoria

sapere: clinica delle malattie urologiche funzionali ed oncologiche, tecnica chirurgica: (interventi di piccola e media chirurgia urologica), terapia delle diverse malattie urologiche, il paziente neurourologico , il paziente oncologico in urologia, frequenza nei gruppi multidisciplinari.

saper fare: consulenze in altri reparti, interventi di piccola chirurgia urologica , l'esame urodinamico, ESWL, stenting ureterale, uro-radiologia (pielografia anterograda e

retrograda, cistografia, uretrografia), endourologia delle basse vie urinarie non complessa

4° anno: frequenza dell'ambulatorio , reparto e sala operatoria

sapere: clinica delle malattie urologiche funzionali ed oncologiche, tecnica chirurgica, le urgenze e i traumi in urologia, gestione dei pazienti oncologici in urologia, tecnica chirurgica (interventi di media chirurgia urologica), frequenza in gruppi multidisciplinari

saper fare: consulenze in altri reparti e al pronto soccorso , interventi di media e alta chirurgia urologica, endourologia delle basse ed alte vie urinarie

5° anno: frequenza dell'ambulatorio , reparto e sala operatoria

sapere: clinica delle malattie urologiche funzionali ed oncologiche, tecnica chirurgica, le urgenze e i traumi in urologia, gestione dei pazienti oncologici in urologia, tecnica chirurgica (interventi di media e alta chirurgia urologica), frequenza in gruppi multidisciplinari

saper fare: interventi di media e grande chirurgia urologica , consulenze in altri reparti e pronto soccorso