

REGOLAMENTO DIDATTICO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA

A.A. 2017/2018

Art. 1 – Finalità

1. Il presente regolamento disciplina l'articolazione dei contenuti e le modalità organizzative, amministrative e di funzionamento della Scuola di Specializzazione in UROLOGIA, afferente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Perugia.
2. La Scuola è accreditata ai sensi del decreto interministeriale n. 402 del 13 giugno 2017.
3. La Scuola di Specializzazione in UROLOGIA afferisce all'AREA CHIRURGICA - Classe delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE e si articola in 5 anni.

Art. 2 – Profilo di apprendimento

Lo specialista in Urologia deve avere maturato conoscenze avanzate teoriche, scientifiche e professionali nel campo della anatomia, della fisiopatologia, della semeiotica funzionale e strumentale e della clinica dell'apparato urinario e genitale maschile e femminile e del surrene. Sono specifici ambiti di competenza la chirurgia delle alte e basse vie urinarie, la chirurgia oncologica, la chirurgia del retroperitoneo, la chirurgia sostitutiva, ricostruttiva, andrologica e uroginecologica, trapianti, l'endoscopia urologica sia diagnostica che operativa, l'ecografia urologica, la radiologia inter-ventistica, la laparoscopia, la chirurgia robotica, la litotrissia extracorporea con onde d'urto.

Art. 3 – Obiettivi formativi della classe

Obiettivi formativi integrati (ovvero di tronco comune):

Lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nella diagnosi clinica e strumentale e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie chirurgiche.

Lo specializzando deve acquisire le conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei diversi organi e apparati, le conoscenze teoriche e pratiche dei principali settori di diagnostica strumentale e di laboratorio relative alle suddette malattie, l'acquisizione della capacità di valutazione delle connessioni ed influenze interventistiche e specialistiche. Deve pertanto saper riconoscere i sintomi e i segni clinico funzionali con cui si manifestano le malattie dei vari organi ed apparati, avendo acquisito le conoscenze fondamentali diagnostiche, terapeutiche, psicologiche ed etiche necessarie per una visione globale del paziente. A tale fine deve maturare la capacità di inquadrare clinicamente il paziente sulla base dell'anamnesi e dell'esame obiettivo; sviluppare capacità diagnostiche critiche ed analitiche; acquisire familiarità con le principali procedure diagnostiche ed indagini laboratoristico-strumentali; riconoscere ed essere in grado di affrontare le principali emergenze mediche; familiarizzarsi con le risorse terapeutiche per programmarne l'uso ottimale e riconoscerne le indicazioni e controindicazioni, come gli effetti di interazione e possibili incidenti iatrogeni; acquisire le nozioni fondamentali relative alle metodologie di ricerca clinica ed alle sperimentazioni farmacologiche; conoscere le problematiche fondamentali relative a prevenzione sanità pubblica e medicina sociale. Lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente

conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie.

Infine lo specializzando deve anche conoscere, sotto l'aspetto clinico e terapeutico, le più comuni patologie di competenza delle altre tipologie della classe.

Art. 4 – Obiettivi formativi della Scuola

Per la Scuola di Specializzazione in UROLOGIA gli obiettivi formativi sono i seguenti:

Obiettivi formativi di base:

A) Per la tipologia **UROLOGIA** (articolata in cinque anni di corso) gli obiettivi formativi sono:
obiettivi formativi di base: l'apprendimento di approfondite conoscenze di fisiopatologia, anatomia chirurgica e medicina operatoria; l'acquisizione di adeguate conoscenze informatiche, statistiche, utili sia per una organica gestione di un reparto sia per un corretto inquadramento epidermiologico delle varie patologie, sia per una corretta gestione del follow-up. L'acquisizione di una esperienza pratica necessaria per una valutazione clinica di un paziente definendone la tipologia in base alle conoscenze di patologia clinica, anatomia patologica, fisiologia e metodologia clinica; la conoscenza degli aspetti medico-legali relativi alla propria professione e le leggi ed i regolamenti che governano l'assistenza sanitaria.

Obiettivi della formazione generale:

B) L'acquisizione delle conoscenze e dell'esperienza necessaria per diagnosticare e trattare anche chirurgicamente le patologie di competenza specialistica di più frequente riscontro (chirurgia generale, ginecologia, vascolare, pediatrica) o caratterizzate dall'indifferibilità di un trattamento di urgenza; la capacità di riconoscere, diagnosticare ed impostare il trattamento, definendo in una visione complessiva la priorità nei casi di patologia o lesioni multiple, in pazienti che richiedono l'impegno necessario di specialisti nei casi su accennati.

Obiettivi formativi della tipologia della Scuola:

C) Le conoscenze fondamentali di Anatomia Topografica, importanti per l'esame clinico obiettivo e la strategia operatoria; i principi di asepsi; le problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie; la conoscenza dello strumentario chirurgico, endoscopico, dei materiali di sutura nonché delle tecniche e metodiche chirurgiche tradizionali ed alternative; una conoscenza di base e la relativa esperienza pratica, necessarie a definire personalmente sulla base della valutazione complessiva della patologia e del paziente, una corretta definizione della patologia e dell'indicazione al tipo di trattamento, medico o chirurgico più idoneo in funzione dei rischi, dei benefici e dei risultati per ogni singolo malato; essere in grado di gestire le problematiche inerenti il post-operatorio; sulla base di una valutazione complessiva della malattia e del paziente, acquisite le conoscenze anatomo-chirurgiche, essere in grado di affrontare in prima persona l'esecuzione di atti operatori, sia in elezione che in urgenza.

Art. 5 – Attività professionalizzanti della classe

Sono **attività professionalizzanti obbligatorie** per il raggiungimento delle finalità della tipologia:

- partecipazione attiva all'itinerario diagnostico, (Diagnostica per immagini, Esami urodinamici, esami endoscopici) in almeno 500 pazienti di cui almeno 150 casi relativi a pazienti affetti da neoplasie.
- almeno 20 interventi di alta chirurgia di cui il 10% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;

- almeno 50 interventi di media chirurgia di cui il 20% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;
- almeno 250 interventi di piccola chirurgia di cui il 30% come primo operatore (sono incluse le procedure di chirurgia ambulatoriale e in D.H.). Il resto come secondo operatore.

Infine, lo specializzando deve avere partecipato alla conduzione di 3 ricerche controllate cliniche o di base.

Lo specializzando potrà concorrere al diploma dopo aver completato le attività professionalizzanti.

Lo specializzando, nell'ambito del percorso formativo, dovrà apprendere le basi scientifiche della tipologia della Scuola al fine di raggiungere una piena maturità e competenza professionale che ricomprenda una adeguata capacità di interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consenta di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento; in questo ambito potranno essere previste partecipazioni a meeting, a congressi e alla produzione di pubblicazioni scientifiche a periodi di frequenza in qualificate istituzioni italiane ed estere utili alla sua formazione.

Art. 6 – Posti disponibili e attività formative

1. I posti disponibili della Scuola di Specializzazione in UROLOGIA per la coorte A.A. 2017/2018 sono n. 3 finanziati dal MIUR + 1 finanziato dalla Regione Umbria.

2. Il percorso didattico è articolato in Attività formative, preordinate al raggiungimento degli obiettivi formativi utili a conseguire il titolo, come riportato nell'Allegato n. 1

Art. 7 – Piano degli studi

1. Il Piano degli studi della Scuola di Specializzazione in UROLOGIA si articola per la coorte - A.A. 2017/2018 come riportato nell'Allegato A al presente Regolamento.

2. Ai sensi dell'art.34 e seguenti del D.Lgs.368/1999 la Scuola opera nell'ambito di una rete formativa, certificata dal Rettore con proprio decreto utilizzando le relative procedure informatizzate predisposte dal MIUR nella specifica banca dati dell'offerta formativa ed aggiornate ogni anno. La struttura di sede e la rete formativa sono dotate di risorse assistenziali e socio-assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti, secondo gli standard individuati dall'Osservatorio Nazionale della formazione medica specialistica di cui all'art.43 dello stesso decreto legislativo.

Art. 8 – Metodologie didattiche

1. Le metodologie didattiche con le quali saranno svolte le attività di didattica formale possono essere:

- lezioni frontali;
- seminari e corsi monografici;
- simposi politematici;
- journal watch settimanali;
- journal club
- discussione di casi multidisciplinari.

2. Le metodologie didattiche con le quali saranno svolte le attività professionalizzanti possono essere:

- Tirocinio professionalizzante;
- Attività formativa assistenziale.

Art. 9 – Organi della scuola e Responsabile dei processi amministrativi

1. Sono organi della Scuola di Specializzazione il Direttore e il Consiglio della Scuola.
2. Il Direttore della Scuola può nominare, con proprio atto, sentito il Consiglio della Scuola, un Direttore Vicario che lo sostituisca in caso di impossibilità o impedimento temporaneo nello svolgimento delle proprie funzioni.
3. Il Responsabile dei processi amministrativi è individuato pro tempore nella persona della Dott.ssa Roberta Cagini.

Art. 10 – Corpo docente

1. Il corpo docente delle Scuole di specializzazione di Area sanitaria è costituito da Professori di ruolo di I e II fascia, da Ricercatori Universitari e personale operante in strutture non universitarie, appartenente alla rete formativa della Scuola, nominato dal Consiglio del Dipartimento, su proposta del Consiglio della Scuola.
2. Il corpo docente deve comprendere almeno due Professori di ruolo nel settore scientifico-disciplinare di riferimento della tipologia della Scuola. Per le Scuole per le quali non è identificabile un singolo settore scientifico-disciplinare di riferimento, il corpo docente comprende almeno due Professori di ruolo afferenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari indicati nell'ambito specifico della tipologia della Scuola.
3. La Direzione della Scuola è affidata ad un Professore di ruolo del settore scientifico disciplinare di riferimento della Scuola appartenente alla sede della stessa. Nel caso di multipli settori scientifico-disciplinari di riferimento la Direzione della Scuola è affidata ad un Professore di ruolo di uno dei settori compresi nell'Ambito specifico della tipologia della Scuola appartenente alla sede della stessa.

Art. 11 – Prova finale annuale

1. La verifica dell'attività formativa dello specializzando avviene con una prova finale annuale a carattere teorico-pratico consistente in un colloquio volto a verificare la preparazione nelle singole attività formative previste.
2. All'inizio di ogni ciclo la Scuola di Specializzazione in Urologia predispone verifiche di profitto in itinere in rapporto con gli obiettivi formativi propri della Scuola. Dei risultati delle predette verifiche di profitto in itinere si tiene conto nell'ambito della prova finale annuale in quanto concorrono a comporre l'unico voto finale.
3. La Commissione della prova finale annuale è composta da almeno 3 docenti titolari delle attività formative previste nel Regolamento Didattico dell'anno di riferimento.
4. La Commissione della prova finale annuale esprime un giudizio globale sul livello di preparazione dello specializzando nelle singole attività formative previste per l'anno di corso. La prova è superata con una votazione di almeno 18/30. In caso di votazione massima (30/30) la Commissione può concedere la lode. Il voto è riportato su apposito verbale che, debitamente firmato dai membri della Commissione, viene trasmesso all'Ufficio competente.
5. Il mancato superamento della prova finale annuale è causa di risoluzione del contratto.

Art. 12 – Prova finale di specializzazione

1. Per il conseguimento del Titolo di Specialista nelle tipologie di corsi di specializzazione compresi nella classe CHIRURGICA area delle CHIRURGIE GENERALE E SPECIALISTICHE lo specialista in formazione deve acquisire 300 CFU complessivi, articolati in cinque anni di corso.

2. Per il conseguimento del diploma di specializzazione, lo specializzando, dopo aver conseguito tutti i CFU previsti secondo la durata della scuola e dopo aver superato la prova finale annuale dell'ultimo anno di corso, deve sostenere la prova finale di specializzazione. La frequenza delle strutture assistenziali da parte dello specializzando cessa alla data di scadenza del contratto riferito all'ultimo anno di corso.

3. Per lo svolgimento della prova finale di specializzazione è previsto un appello d'esame ordinario, da svolgersi, di norma, entro 30 giorni dalla fine del contratto di formazione specialistica.

4. In caso di assenza all'appello ordinario, lo specializzando viene giustificato ed ammesso all'appello straordinario nelle sole ipotesi di malattia o forza maggiore. In caso di malattia, lo specializzando è ammesso all'appello straordinario, previa presentazione di certificazione medica; in caso di forza maggiore, il candidato può essere ammesso all'appello straordinario, previa presentazione di idonea documentazione che verrà valutata dal Consiglio della Scuola.

5. Le date di svolgimento dell'appello ordinario per la prova finale annuale sono fissate con delibera annuale della struttura didattica competente, su proposta del Consiglio della Scuola e pubblicate con almeno venti giorni di anticipo nel sito web del Dipartimento di afferenza della Scuola.

6. La prova finale di specializzazione consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle prove finali annuali e delle eventuali verifiche di profitto in itinere, nonché degli eventuali giudizi dei docenti-tutori.

7. Lo specializzando propone l'argomento della tesi in un settore scientifico disciplinare tra quelli previsti dal Regolamento Didattico della Scuola di Specializzazione, in coerenza con gli obiettivi formativi della Scuola, sotto la guida di un relatore.

8. La domanda di ammissione alla prova finale va presentata entro i termini stabiliti annualmente dagli Organi Accademici.

9. La tesi può essere redatta in lingua inglese nei casi definiti dagli Organi Accademici.

10. La valutazione della Commissione è espressa in cinquantésimi. La prova si intende superata con una votazione minima di 30/50. La Commissione in caso di votazione massima (50/50) può concedere la lode su decisione unanime. Il voto è riportato su apposito verbale.

11. Le Commissioni per la prova finale sono composte da almeno 5 docenti della Scuola, di cui almeno 3 debbono essere professori o ricercatori di ruolo, oltre a due supplenti, che dovranno subentrare in caso di assenza o di impedimento di uno dei membri ufficiali.

12. Le Commissioni sono proposte dai Consigli o dai Direttori delle Scuole e nominate con decreto rettorale.

Art. 13 - Indizione delle elezioni degli specializzandi e svolgimento delle operazioni elettorali

1. Al Consiglio della Scuola partecipa una rappresentanza di almeno tre specializzandi. Il Direttore della Scuola, ovvero in caso di sua assenza o impedimento il Decano, provvede ad indire le elezioni dei rappresentanti degli specializzandi nel termine di 2 mesi antecedenti la data di scadenza del mandato delle rappresentanze stesse. In caso di nuova istituzione, gli adempimenti elettorali vengono svolti dal Decano della Scuola, che provvede ad indire le elezioni entro 30 giorni lavorativi dalla delibera di istituzione del Consiglio di Amministrazione. Il termine di trenta giorni lavorativi si applica anche in prima attuazione del presente regolamento. Nel provvedimento di indizione è riportato il calendario elettorale, il numero degli eligendi, l'indicazione del luogo ove si svolgeranno le elezioni e l'indicazione della data di scadenza delle candidature, che deve essere fissata almeno dieci giorni lavorativi prima di quella prevista per la votazione. Le votazioni si svolgono in un solo giorno.

2. Godono dell'elettorato attivo e passivo gli studenti regolarmente iscritti alla Scuola di Specializzazione nell'anno accademico durante il quale si svolgono le elezioni. Il numero dei rappresentanti da eleggere è almeno tre (cfr. art. 14 D.P.R. 162/82) e non superiore al 15% dei docenti componenti il relativo Consiglio della Scuola. (cfr. art. 51 Regolamento Generale di Ateneo)
3. Le candidature sono presentate in forma scritta alla segreteria del Dipartimento di afferenza con funzioni di sede amministrativa della Scuola, corredate dal curriculum vitae, ed indirizzate al Direttore, o al Decano, entro le ore 12 dell'ultimo giorno utile.
4. Il Direttore/Decano, dopo aver accertato la regolarità e validità delle candidature, ai sensi dei requisiti previsti all'art. 6 del Regolamento Generale di Ateneo e di quanto qui stabilito, rende tempestivamente noto l'elenco dei candidati mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di afferenza della Scuola. Copia di tale elenco viene messa a disposizione degli elettori presso il seggio elettorale.
5. Successivamente alla pubblicazione dell'elenco dei candidati, il Direttore/Decano nomina la Commissione di seggio, che deve essere composta da due professori o ricercatori, di cui uno con funzioni di Presidente, e da uno specializzando elettore, che non sia candidato.
6. L'eventuale ritiro della candidatura può avvenire entro le ore 12 del giorno antecedente quello stabilito per le votazioni, in modo da consentire al Direttore/Decano di pubblicizzare il ritiro medesimo tramite avviso riportato sul sito web del Dipartimento di afferenza della Scuola e affisso presso il seggio elettorale.
7. L'elettore dispone di un numero di voti rapportati ai rappresentanti da eleggere così come previsto dalla normativa di riferimento.
8. Le votazioni sono valide se vi ha partecipato almeno un terzo degli aventi diritto. Se il quorum richiesto non viene raggiunto, entro sette giorni si provvede ad indire nuove elezioni.

Art. 14 – Nomina degli eletti

1. Il Direttore/Decano, a compimento delle votazioni e del relativo scrutinio, provvede a proclamare in via provvisoria i candidati che, stante la prevista maggioranza dei votanti, hanno ottenuto il maggior numero di voti, dandone immediata comunicazione al Rettore, unitamente al verbale delle operazioni elettorali, e pubblicità sul sito web del Dipartimento referente della Scuola. In caso di parità di voti di preferenza tra due o più candidati, risulta eletto colui che ha la maggiore anzianità di iscrizione presso l'Università degli Studi di Perugia e, a parità anche di anzianità di iscrizione, il più anziano di età.
2. Il Direttore/Decano, decorsi inutilmente i termini per la presentazione di eventuali ricorsi, ai sensi dell'art. 21 del Regolamento Generale di Ateneo, ovvero in caso di rigetto definitivo di essi, proclama in via definitiva gli eletti, dandone immediata comunicazione al Rettore e pubblicità sul sito web del Dipartimento di afferenza con funzioni di sede amministrativa della Scuola.
3. I nuovi rappresentanti assumono le funzioni di componenti del Consiglio della Scuola dall'inizio dell'anno accademico di riferimento, in caso di nuova istituzione e in prima applicazione, dal giorno di pubblicazione del decreto di proclamazione definitiva.
4. Ai sensi dell'art. 97 del Regolamento generale di Ateneo la durata del mandato è di tre anni. Ai sensi dell'art. 67 del Regolamento Generale di Ateneo nei casi di rinuncia alla nomina o di perdita della qualità di eleggibile di uno degli eletti, subentra il primo dei non eletti.

Nome Scuola: Urologia

Ateneo: Università degli Studi di PERUGIA

Struttura: Dipartimento legge240 SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE

Area: 2 - Area Chirurgica

Classe: 5 - Classe delle Chirurgie generali e specialistiche

Tipo: Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe delle Chirurgie specialistiche - Urologia

Accesso: Studenti con laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Ordinamento Didattico: cod. 9202

Modifica dell'ordinamento didattico: cod. 8632

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot
Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia		5
		BIO/14 Farmacologia		
		BIO/16 Anatomia umana		
		MED/03 Genetica medica		
		MED/06 Oncologia medica		
		MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica		
		MED/08 Anatomia patologica		
Attività caratterizzanti	Tronco comune: Clinico	MED/09 Medicina interna	60	270
		MED/18 Chirurgia generale		
		MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile		
	Tronco comune: Emergenze e pronto soccorso	MED/09 Medicina interna		
		MED/41 Anestesiologia		
	Discipline specifiche della tipologia Urologia	MED/24 Urologia	210	
Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/14 Nefrologia		5
		MED/22 Chirurgia vascolare		

		MED/35 Malattie cutanee e veneree		
		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia		
		MED/40 Ginecologia e ostetricia		
		MED/43 Medicina legale		
Attività professionalizzanti **	Discipline professionalizzanti	MED/18 Chirurgia generale		
		MED/19 Chirurgia plastica		
		MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile		
		MED/24 Urologia		
		MED/33 Malattie apparato locomotore		
		MED/40 Ginecologia e ostetricia		
		MED/41 Anestesiologia		
Per la prova finale				15
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali			5
Totale				300
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 210			

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Area CHIRURGICA CLASSE delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE
Scuola di specializzazione in UROLOGIA
PIANO DIDATTICO – COORTE 2017/2018

1° anno A.A. 17/18 (dal 01.11.2018 al 31.10.2019)								
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF
			Attività didattiche a frontale	Attività pratiche e di tirocinio				
1°	ANATOMIA UMANA –FISIOLOGIA –	PROF. MARIO RENDE	0,5	0	BIO 16	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	FISIOLOGIA	DOCENTE DA INDIVIDUARE	0,5	0	BIO09	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	GENETICA UMANA	PROF. ANTONIO ORLACCIO	0,5	0	MED 03	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	FARMACOLOGIA	PROF. EMIRA MARIA AYROLDI	0,5	0	BIO14	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	ONCOLOGIA MEDICA	PROF. ANNA MARIA LIBERATI	0,5	0	MED06	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	TERAPIE MEDICHE DI 2^ LINEA IN URO-ONCOLOGIA	DOCENTE DA INDIVIDUARE	0,5	0	MED06	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	ANATOMIA PATOLOGICA	PROF. GUIDO BELLEZZA	1	0	MED08	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	PROF. ANNA VECCHIARELLI	1	0	MED07	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	MEDICINA INTERNA	PROF. STEFANO COACCIOLI	0	8	MED09	TRONCO COMUNE	Clinico	B
	CHIRURGIA GENERALE	PROF. ANNIBALE DONINI	0	16	MED18	TRONCO COMUNE	Clinico	B
	ANESTESIOLOGIA	PROF.VITO ALDO PEDUTO	0	7	MED41	TRONCO COMUNE	Emergenza e Pronto Soccorso	B
	SEMEIOTICA FISICA E STRUMENTALE UROLOGIA	DOTT. GIOVANNI COCHETTI	1	6	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	SEMEIOTICA ENDOSCOPICA UROLOGIA	DOTT. MICHELE DEL ZINGARO	1,5	4	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	ENDOSCOPIA DELL' ALTA VIA URINARIA	DOCENTE DA INDIVIDUARE	0,5	2	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	SEMEIOTICA FUNZIONALE UROLOGIA	PROF. ETTORE MEARINI	2	4	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
SEMEIOTICA ANDROLOGICA	DOCENTE DA INDIVIDUARE	1	1	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B	

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

	INGLESE SCIENTIFICO	Docente da individuare	1	0		ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
TOTALE 1° ANNO			12	48			
			60				

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Area CHIRURGICA CLASSE delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE
Scuola di specializzazione in UROLOGIA
PIANO DIDATTICO – COORTE 2017/2018

2° anno A.A. 18/19 (dal 01.11.19 al 31.10.20)								
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio				
2°						DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	MEDICINA INTERNA	PROF. STEFANO COACCIOLI	0	8	MED09	Emergenze	TRONCO COMUNE	B
	CHIRURGIA PEDIATRICA	DOCENTE DA INDIVIDUARE	0	5	MED20	Clinico		
	CHIRURGIA GENERALE EMERGENZA	PROF. ANNIBALE DONINI	0	16	MED18	Clinico Specialistico	TRONCO COMUNE	B
	UROLOGIA – Patologia app. urinario e genitale maschile	DOTT. GIOVANNI COCHETTI	5	15	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	UROLOGIA – Neuro-urologia e urodinamica	DOTT. GIOVANNI COCHETTI	2	5	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		B
	MALATTIE CUTANEE E VENEREE	PROF. MANUELA PAPINI	1	0	MED35	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI		C
	MEDICINA LEGALE	PROF. MAURO BACCI	1	0	MED43	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI		C
	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	PROF. MICHELE SCIALPI	0	1	MED36	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI		C
	CHIRURGIA VASCOLARE	PROF. ENRICO CIERI	1	0	MED22	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI		C
TOTALE 2° ANNO			10	50				
			60					

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Area CHIRURGICA CLASSE delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE
Scuola di specializzazione in UROLOGIA
PIANO DIDATTICO – COORTE 2017/2018

3° anno A.A. 19/20 (dal 01.11.20 al 31.10.21)							
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare	TAF
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio			
3°	UROLOGIA – Andrologia	PROF. ELISABETTA COSTANTINI	4	13	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	UROLOGIA – Patologia app. urinario e genitale maschile	PROF. ELISABETTA COSTANTINI	4	15	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	UROLOGIA – Urologia ginecologica	PROF. ELISABETTA COSTANTINI	4	18	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	PROF. GIANCARLO DI RENZO	0	0,5	MED40	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI	C
	NEFROLOGIA	PROF. PAOLO REBOLDI	0	0,5	MED14	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI	C
	ATTIVITA' CONGRESSUALI		1	0		ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
	TOTALE 3° ANNO			13	47		
			60				

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Area CHIRURGICA CLASSE delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE
Scuola di specializzazione in UROLOGIA
PIANO DIDATTICO – COORTE 2017/2018

4° anno A.A. 20/21 (dal 01.11.21 al 31.10.22)							
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare	TAF
4°			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio			
	UROLOGIA – Procedimenti di chirurgia endoscopica	DOTT. GIOVANNI COCHETTI	2	7	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	UROLOGIA – Oncologia clinica	PROF. ETTORE MEARINI	4	6	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	UROLOGIA – Chirurgia laparoscopica	PROF. ETTORE MEARINI	4	4	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	UROLOGIA – Clinica urologica	DOTT. MICHELE DEL ZINGARO	3	6	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	UROLOGIA – Andrologia e sessuologia	PROF. ELISABETTA COSTANTINI	3	20	MED24	DISCIPLINE ALETTIVE PER LE TIPOLOGIE DELLA CLASSE UROLOGIA	B
	ATTIVITA' CONGRESSUALI		1	0		ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
TOTALE 4° ANNO			17	43			
			60				

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Area CHIRURGICA CLASSE delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE
Scuola di specializzazione in UROLOGIA
PIANO DIDATTICO – COORTE 2017/2018

5° anno A.A. 21/22 (dal 01.11.22 al 31.10.23)								
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare	TAF	
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio				
5°	UROLOGIA – Dimostrazioni in sala operatoria	DOTT. GIOVANNI COCHETTI	0	1	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B	
	UROLOGIA – Interventi e procedimenti operatori sull'app. urinario e genitale maschile	PROF. ETTORE MEARINI PROF. ETTORE MEARINI	2	12	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B	
	UROLOGIA – Chirurgia robotica	PROF. ETTORE MEARINI	1	4	MED24	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B	
	UROLOGIA – Laparoscopia	DOTT. MICHELE DEL ZINGARO	0	23	MED24	DISCIPLINE ALETTIVE PER LE TIPOLOGIE DELLA CLASSE UROLOGIA	B	
	PROVA FINALE			15		PROVA FINALE	E	
	Altre Attività				2		ALTRE ATTIVITA' Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	F
	TOTALE 5° ANNO			3	57			
			60					

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Area CHIRURGICA CLASSE delle CHIRURGIE GENERALI E SPECIALISTICHE
Scuola di specializzazione in UROLOGIA
PIANO DIDATTICO – COORTE 2017/2018
RIEPIOGO CFU PIANO DIDATTICO - Coorte A.A. 2017-2018

Attività formative	Ambiti disciplinari	SSD / DISCIPLINE:	Didattica frontale (CFU)	Attività pratiche / tirocinio (CFU)	CFU totali	
Di base A	DISCIPLINE GENERALI per la FORMAZIONE dello SPECIALISTA	BIO 16 ANATOMIA UMANA BIO 09 FISILOGIA MED 03 GENETICA MEDICA BIO 14 FARMACOLOGIA MED 06 ONCOLOGIA MEDICA MED 08 ANATOMIA PATOLOGICA MED 07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	0,5 0,5 0,5 0,5 1 1 1 (5)	0 0 0 0 0 0 0	5	
Caratterizzanti B	TRONCO COMUNE	MED 09 MEDICINA INTERNA MED 18 CHIRURGIA GENERALE MED 41 ANESTESIOLOGIA MED 20 CHIRURGIA PEDIATRICA	0 0 0 0 (0)	8+8 16+16 7 5 (60)	60	266
	DISCIPLINE SPECIFICHE della TIPOLOGIA	MED 24 Semeiotica Fisica e Strumentale MED 24 Semeiotica Endoscopica MED 24 Semeiotica funzionale MED 24 Semeiotica andrologica MED 24 Patologia app.urin. e genit.maschile Neuro-urologia e urodinamica MED 24 Patologia app.urin. e genit.maschile Urologia ginecologica MED 24 Andrologia MED 24 Procedimenti di Chirurgia endoscopica MED 24 Oncologia clinica MED 24 Chirurgia laparoscopica MED 24 Clinica urologica MED 24 Andrologia e Sessuologia MED 24 Dimostrazioni Sala operatoria MED 24 Interv.e proced.operatori app. urinario e genit. maschile – Chirurgia robotica MED 24 Laparoscopia	1 2 2 1 7 7 4 2 4 4 3 3 0 3 0 (43)	6 6 4 1 20 30 13 7 6 4 6 20 1 16 23 (163)	206	
Affini o integrative C	DISCIPLINE INTEGRATIVE ed INTERDISCIPLINARI	MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE MED 43 MEDICINA LEGALE MED 22 CHIRURGIA VASCOLARE MED 36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MED 14 NEFROLOGIA MED40 OSTETRICIA E GINECOLOGIA	1 1 1 0 0 0 (2)	0 0 0 1 0,5 0,5	5	
D	PROVA FINALE – Tesi - Esame di diploma			15	15	
Altre attività F	Inglese scientifico - Attività congressuali		2	3	5	

* ALMENO il 70% del complesso delle attività formative è riservato allo svolgimento di attività formative professionalizzanti (pratiche e di tirocinio) nei SSD indicati dall'Ordinamento della scuola

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa