



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Funzione I Servizi Istituzionali

SR/

**Decreto n. 10826  
del 30.09.1999**

## **IL RETTORE**

- **VISTO** il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore, emanato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, e successive modificazioni ed integrazioni;
- **VISTA** la Legge 2 maggio 1989, n. 168 – Istituzione del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica;
- **VISTA** la legge 18 novembre 1990, n. 341 – Riforma degli ordinamenti didattici universitari;
- **VISTA** la Tabella E relativa agli ordinamenti degli studi della Facoltà di Medicina e Chirurgia, allegata al Regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. n. 9922 del 15 ottobre 1998;
- **VISTE** le modifiche all'ordinamento didattico formulate dagli organi accademici di questo Ateneo;
- **VISTO** il parere favorevole espresso dal Consiglio Universitario Nazionale;

## **DECRETA**

La tabella E del Regolamento Didattico d'Ateneo dell'Università degli Studi di Verona è modificata come di seguito specificato:

### Articolo unico

Dopo l'art. 320 e con lo scorrimento degli articoli successivi, è modificato lo statuto della Scuola di Specializzazione in Urologia.

## **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA**

### *Art. 321*

E' istituita presso l'Università degli Studi di Verona la Scuola di Specializzazione in Urologia, ai sensi del D.M. 11/05/95 n. 88

La scuola risponde alle norme generali delle Scuole di Specializzazione dell'area medica come previsto al Cap. I Tab. XLV/2 del D.M. 11/05/95 n. 88 ed i relativi articoli di decreto per le norme comuni alle Scuole di specializzazione.

### *Art. 322*



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

La Scuola ha lo scopo di formare medici specialisti nel settore professionale della prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie dell'apparato urinario, genitale maschile e del surrene.

## *Art. 323*

La Scuola rilascia il titolo di Specialista in Urologia.

## *Art. 324*

Il corso ha la durata di 5 anni. Ciascun anno di corso prevede 200 ore di didattica formale e seminariale ed attività di tirocinio guidate frequentando la struttura universitaria ed eventualmente le strutture ospedaliere convenzionate sino a raggiungere l'orario annuo complessivo previsto per il personale medico a tempo pieno operante nel Servizio Sanitario Nazionale.

## *Art. 325*

Concorrono al funzionamento della Scuola le strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia e quelle del S.S.N. individuate nei protocolli d'intesa di cui all'art. 6 del D. Lgs.vo 502/1992 ed il relativo personale universitario appartenente ai settori scientifico-disciplinari di cui alla tabella A e quello dirigente del S.S.N. delle corrispondenti aree funzionali e discipline.

## *Art. 326*

Il numero massimo degli specializzandi iscrivibili è di 4 per ciascun anno di corso per un totale di 20 specializzandi. Tale numero può essere eventualmente variato in relazione alle risorse disponibili.

## *Art. 327*

La scuola comprende quattro aree di addestramento professionalizzante e relativi settori scientifico disciplinari così come indicato nella Tabella A.

Lo specializzando deve altresì raggiungere uno standard di addestramento professionalizzante così come indicato nella Tabella B.

## **TABELLA A**

### Aree di addestramento professionalizzante e relativi settori scientifico-disciplinari

AREA A. Propedeutica di morfologia e fisiologia

Obiettivo: lo specializzando deve conoscere l'embriogenesi, l'istologia e l'anatomia sistematica e topografica dell'apparato uro-genitale maschile e femminile; la fisiologia dell'apparato urinario e genitale maschile e femminile anche il rapporto alle relative connessioni con quella di altri apparati (sistema nervoso, sistema endocrino); i fondamenti dell'anatomia chirurgica dell'apparato urinario e genitale maschile e femminile.

Insegnamenti e Settori scientifico-disciplinari:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

- Anatomia sistematica e topografica dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – E09A Anatomia umana
- Istologia ed embriologia dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – E09B Istologia
- Fisiologia dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – E06A Fisiologia Umana
- Anatomia chirurgica dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – F10X Urologia

### AREA B. Fisiopatologia e farmacoterapia urologica

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei meccanismi fisiopatologici ed etiopatogenetici delle malattie dell'apparato urinario e genitale maschile; deve possedere inoltre una approfondita conoscenza della farmacoterapia delle affezioni urologiche e i fondamenti della anestesiologia applicata alla chirurgia dell'apparato urogenitale.

### Insegnamenti e Settori scientifico-disciplinari:

- Patologia dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – F10X Urologia
- Anestesia e trattamento pre e post-operatorio del malato urologico  
Settore – F21X
- Nefropatie mediche  
Settore – F07F Nefrologia
- Dermatologia e venereologia  
Settore – F17X Malattie cutanee e veneree
- Farmacologia delle affezioni urogenitali  
Settore – E07X Farmacologia

### AREA C. Laboratorio e di diagnostica urologica

Obiettivo: lo specializzando deve possedere le nozioni fondamentali della diagnostica di laboratorio applicata alla patologia urologica, anche nell'ambito della microbiologia clinica, ed una completa conoscenza della semeiotica funzionale e strumentale dell'apparato urinario e genitale maschile; deve inoltre acquisire una specifica ed avanzata conoscenza dell'anatomia e citoistologia patologica e della diagnostica per immagini relative alla patologia dell'apparato uro-genitale.

### Insegnamenti e Settori scientifico-disciplinari:

- Diagnostica di laboratorio applicata alla patologia urologica  
Settore – F04B Patologia clinica
- Microbiologia e microbiologia clinica  
Settore – F05X Microbiologia e microbiologia clinica



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

- Semeiotica funzionale, strumentale ed ecografia dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – F10X Urologia
- Anatomia ed istologia patologica dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – F06A Anatomia patologica
- Diagnostica per immagini dell'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – F18X Diagnostica per immagini e radioterapia

## AREA D. Urologia clinica

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire avanzate conoscenze teoriche e tecnico-pratiche per la prevenzione diagnosi e terapia delle malattie dell'apparato urinario, genitale maschile e del surrene comprese quelle dell'età pediatrica.

## Insegnamenti e Settori scientifico-disciplinari:

- Andrologia  
Settore – F10X Urologia
- Procedimenti di chirurgia endoscopica  
Settore – F10X Urologia
- Interventi e procedimenti chirurgici sull'apparato urinario e genitale maschile  
Settore – F10x Urologia
- Clinica urologica  
Settore – F10X Urologia
- Nefrologia chirurgica  
Settore – F10X Urologia
- Urologia ginecologica  
Settore – F10X Urologia
- Neuro-urologia e urodinamica  
Settore – F10X Urologia
- Patologia e clinica urologia infantile  
Settore – F10X Urologia
- Oncologia clinica  
Settore – F04C Oncologia medica
- Chirurgia dell'intestino  
Settore – F08A Chirurgia generale
- Chirurgia vascolare  
Settore – F08E Chirurgia vascolare



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

## TABELLA B

Standard complessivo di addestramento professionalizzante.

Lo specializzando, per essere ammesso all'esame finale di diploma, deve:

- aver frequentato per almeno una annualità complessiva chirurgia generale e/o specialistica;
- aver eseguito personalmente almeno 100 cistoscopie ed aver partecipato alla fase di definizione diagnostica nei casi suddetti;
- aver eseguito personalmente almeno 100 esami urodinamici ed aver partecipato alla fase diagnostica nei casi suddetti;
- aver eseguito personalmente almeno 30 ago-biopsie prostatiche ed aver partecipato alla fase di definizione diagnostica nei casi suddetti;
- aver eseguito personalmente almeno 20 biopsie vescicali ed aver partecipato alla fase di definizione diagnostica nei casi suddetti;
- aver eseguito personalmente 30 strumentazioni retrograde dell'uretere diagnostiche o terapeutiche ed aver partecipato alla fase diagnostica nei casi suddetti;
- aver partecipato ad almeno 50 trattamenti di litotrissia extracorporea ed aver contribuito alla fase diagnostica nei casi suddetti;
- aver eseguito personalmente almeno 20 interventi endoscopici di disostruzione cervico-uretrale ed aver partecipato alla fase diagnostica dei casi suddetti;
- aver eseguito personalmente almeno 20 resezione endoscopiche di neoplasie vescicali ed aver partecipato alla fase diagnostica dei casi suddetti;
- aver seguito personalmente almeno 100 pazienti con affezioni urologiche, di cui almeno 50 oncologici, partecipando alla programmazione, esecuzione e controllo di protocolli diagnostici e terapeutici;
- aver eseguito:
  - I. almeno 50 interventi di alta chirurgia urologia, dei quali almeno il 10% condotti come primo operatore;
  - II. almeno 120 interventi di media chirurgia, compresi interventi di chirurgia generale, dei quali almeno il 20% condotti come primo operatore;
  - III. almeno 250 interventi di piccola chirurgia, compresi interventi di chirurgia generale e vascolare, dei quali almeno il 30% condotti come primo operatore.

Infine lo specializzando deve aver partecipato alla conduzione, secondo le norme di buona pratica clinica, di almeno 3 sperimentazioni cliniche controllate.



IL RETTORE  
(Prof. Mario Marigo)