



AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE  
in data 18 GEN. 2001

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

DIREZIONE I- Servizi Istituzionali, Legali, Ricerca e Relazioni Esterne

ES/sp/mp

**Decreto n. 11796  
del 11.12.2000**

## IL RETTORE

- **VISTO** lo Statuto dell'Università di Verona, approvato con D.R. n. 6435 del 07.10.1994 e modificato con D.R. n. 11448 del 23.06.2000;
- **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;
- **VISTO** il D.M. 11 maggio 1995 di modificazione all'ordinamento didattico universitario relativamente alle Scuole di Specializzazione del settore medico;
- **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;
- **VISTI** i provvedimenti adottati dagli organi accademici dell'Ateneo relativi all'approvazione dell'aumento dei posti disponibili da tre a cinque della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia (Consiglio di Facoltà del 28.01.1999, Senato Accademico Allargato del 25.05.1999);
- **VISTO** il parere favorevole espresso dal Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza del 20 luglio 1999;

## 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. 53 e con lo scorrimento degli articoli successivi, è inserita la scuola di specializzazione in Cardiocirurgia.

## SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA

### Art. 54



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

È istituita presso l'Università degli Studi di Verona la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia ai sensi del D.M. 11.05.95.

La Scuola risponde alle norme generali della Scuola di Specializzazione dell'area medica, come previsto al Capo I della tabella XLV/2 allegata al D.M. 11.05.95.

## **Art. 55**

La Scuola ha lo scopo di formare medici specialisti nel settore professionale della diagnostica, clinica e terapia chirurgica delle malattie cardiache e dei grossi vasi.

## **Art. 56**

La Scuola rilascia il titolo di Specializzazione in Cardiocirurgia.

## **Art. 57**

Il Corso ha la durata di 5 anni.

## **Art. 58**

Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in Medicina e Chirurgia. Per l'iscrizione alla Scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

## **Art. 59**

Per l'ammissione alla Scuola è richiesto il superamento di un esame consistente in una prova scritta per la valutazione della quale la Commissione avrà a disposizione 70 sui 100 punti del punteggio complessivo, che sarà integrato nella misura di 30 punti dalla valutazione dei seguenti titoli:

- a) tesi nella disciplina attinente alla specializzazione;
- b) voto di laurea;
- c) voto riportato negli esami di profitto nelle materie del corso di laurea concernente la specializzazione;
- d) pubblicazioni ad indirizzo chirurgico ed affine.

Il punteggio dei predetti titoli è quello stabilito dal D.M. 16/09/82 pubblicato nella G.U. del 10.10.1982.

## **Art. 60**

Sono ammessi alla Scuola i candidati idonei che, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

## **Art. 61**

La Commissione per l'esame di ammissione è nominata dal Rettore su proposta del Direttore della Scuola: essa è presieduta dal Direttore stesso o, in caso di impedimento, da un professore



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

ordinario o straordinario da lui delegato e composta da quattro professori ordinari, straordinari o associati che facciano parte del Consiglio della Scuola stessa.

## Art. 62

Concorrono al funzionamento della Scuola le strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia e le strutture del S.S.N. individuate nei protocolli d'intesa di cui all'art. 6, comma 2, del D. L.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. 63

Il numero massimo degli specializzandi iscrivibili a ciascun anno è indicato in 5 per un totale di 25 iscritti.

## Art.64

La Scuola di Cardiocirurgia comprende cinque aree di insegnamento e di addestramento professionalizzante e relativi settori scientifico-disciplinari così come indicato nella Tabella A e come di seguito specificato.

### **TABELLA A – AREE DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALIZZANTE E RELATIVI SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI**

#### **A – AREA PROPEDEUTICA**

*Obiettivo:* lo specializzando deve apprendere le conoscenze approfondite di anatomo-fisiologia ed anatomia chirurgica; deve apprendere le conoscenze necessarie alla valutazione epidemiologica ed alla sistemazione dei dati clinici, anche mediante sistemi informatici.

Settori: E06A Fisiologia umana, E09A Anatomia umana, E09B Istologia, E10X Biofisica medica, F01X Statistica medica, F06A Anatomia patologica, K06X Bioingegneria.

#### **B – AREA DI SEMEIOTICA GENERALE E STRUMENTALE E DI METODICA CLINICA**

*Obiettivo:* lo specializzando deve acquisire le conoscenze semeiologiche e la padronanza delle metodologie di laboratorio e strumentali per attuare i procedimenti diagnostici delle malattie di interesse chirurgico; lo specializzando deve apprendere i fondamenti dell'epicrisi della pratica clinica chirurgica.

Settori: F04B Patologia Clinica, F06A Anatomia patologica, F08A Chirurgia Generale, F07C Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, F18X Diagnostica per immagini e radioterapia, F19A Pediatria Generale e Specialistica.

#### **C – AREA DI ANATOMIA CHIRURGICA E CORSO DI OPERAZIONI**

*Obiettivo:* lo specializzando deve apprendere le fondamentali tecniche chirurgiche.

Settori: F06A Anatomia Patologica, F09X Cardiocirurgia, F08A Chirurgia Generale.

#### **D – AREA DI CARDIOCHIRURGIA**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

*Obiettivo:* lo specializzando deve saper integrare le conoscenze semeiologiche nell'analisi clinica dei pazienti, saper decidere la più opportuna condotta terapeutica, saper intervenire chirurgicamente sotto il profilo terapeutico, in modo integrato con altri settori specialistici chirurgici o con supporti terapeutici, medici e radiogeni.

Settori: F09X Cardiocirurgia, F08A Chirurgia Generale, F08D Chirurgia Toracica, F08E Chirurgia Vascolare.

## **E – AREA DI ANESTESIOLOGIA E VALUTAZIONE CRITICA**

*Obiettivo:* lo specializzando deve apprendere le metodologie di anestesia e terapia del dolore, in modo da poter collaborare attivamente con gli specialisti di settore per l'adozione della più opportuna condotta clinica; deve inoltre acquisire gli elementi per procedere alla valutazione critica degli atti clinici ed alle considerazioni etiche sulle problematiche chirurgiche.

Settori: F19A Pediatria Generale Specialistica, F07C Malattie dell'apparato cardio-vascolare, F08A Chirurgia Generale, F09X Cardiocirurgia, F21X Anestesiologia, F22B Medicina legale.

### **Art. 65**

Lo specializzando deve dimostrare di aver raggiunto uno standard di addestramento professionale così come indicato nella Tabella B e così come di seguito specificato.

### **TABELLA B – STANDARD COMPLESSIVO DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALIZZANTE**

Per essere ammesso all'esame finale di diploma, lo specializzando deve aver frequentato reparti di chirurgia generale e/o chirurgia d'urgenza per almeno una annualità; dimostrare di aver raggiunto una completa preparazione professionale specifica, basata sulla dimostrazione d'aver personalmente eseguito atti medici specialistici come di seguito specificato:

- procedure diagnostiche di affezioni cardiache in almeno 100 casi;
- almeno 250 interventi di cardiocirurgia, dei quali almeno il 20 % condotti come primo operatore;
- almeno 250 interventi di chirurgia generale e specialistica, dei quali almeno il 20 % condotti come primo operatore;

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

Nel Regolamento Didattico di Ateneo verranno specificate le tipologie dei diversi interventi ed il relativo peso specifico.

### **Art. 66**

La Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia viene attivata a partire dall'A.A. 2000/2001 sulla base dell'ordinamento didattico come già specificato nei precedenti articoli 64 e 65 per aree di addestramento professionale e relativi settori scientifico-disciplinari nonché sulla base del piano di studio stabilito dal Consiglio della Scuola.

Il piano degli studi è determinato dal Consiglio della Scuola, nel rispetto degli obiettivi generali e di quelli da raggiungere nelle diverse aree, degli obiettivi specifici e dei relativi settori scientifico-disciplinari riportati nella Tabella A del D.M. 11.05.95. L'organizzazione



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

del processo di addestramento professionale ivi compresa l'attività minima indispensabile svolta in prima persona per il conseguimento del Diploma è attuata nel rispetto di quanto previsto nella Tab. B del D.M. 11.05.95.

Il piano dettagliato delle attività formative è deliberato dal Consiglio della Scuola e reso pubblico nel Manifesto Annuale degli Studi.

## Art. 67

La Scuola definisce annualmente la programmazione delle attività e la verifica del tirocinio eseguito attenendosi all'art. 4 del D.M. 11.05.95.

## Art. 68

L'eventuale affidamento delle funzioni formative o didattiche a strutture ed organici del S.S.N. così come previsto dagli artt. 2 e 6 del D.M. 11.05.95, potrà porre indicazione al Consiglio della Scuola perché esamini l'opportunità di modificare anche annualmente il piano degli studi di addestramento professionale e/o la programmazione annuale delle attività e verifica del tirocinio.

Il Consiglio della Scuola definirà tali modifiche che verranno rese pubbliche nel Manifesto Annuale degli Studi.

Il presente decreto sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

VISTO

DIREZIONE GENERALE I

Servizi Istituzionali, Legal, Ricerca e Relazioni Esterne

IL DIRETTORE

(Dott.ssa Elisa Silvestri)

IL RETTORE  
(Prof. Elio Mosele)