



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Funzione 1 Servizi Istituzionali
SR/

Decreto n. 10808
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. 230 e con lo scorrimento degli articoli successivi, è inserita la scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia.

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Art. 231

E' istituita la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'Università di Verona.

La scuola risponde alle norme generali dell'area di specializzazione dell'area medica.

La scuola ha lo scopo di fornire le competenze diagnostiche professionali e direttive applicate alla medicina nel campo della microbiologia, virologia, micologia e parassitologia, relativamente all'indirizzo di microbiologia e virologia medica, nonché per l'indirizzo tecnico di fornire sul piano tecnico una preparazione pratica microbiologia specifica. Attesa la diversa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

provenienza degli specializzandi e le diverse professionalità conseguibili al termine della scuola stessa entrambe in ambito micologico, la scuola si articola negli indirizzi:

- a) medico;
- b) tecnico.

La scuola rilascia i titoli di specialista in microbiologia e virologia indirizzo medico e indirizzo tecnico.

Art. 232

La scuola ha la durata di quattro anni.

Dopo gli anni comuni lo specializzando all'atto dell'iscrizione all'anno di corso nel quale dovrà essere frequentato uno degli indirizzi attivati, dovrà indicare l'indirizzo prescelto, in relazione al diploma di laurea.

Ciascun anno di corso prevede duecento ore di attività didattica e seminariale ed attività di tirocinio guidate da effettuare frequentando le strutture sanitarie della scuola universitaria e/o ospedaliere convenzionate, sino a raggiungere l'orario annuo complessivo previsto per il personale medico a tempo pieno operante nel Servizio Sanitario Nazionale.

In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in sei per ciascun anno di corso per un totale di ventiquattro specializzandi.

Art. 233

Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal Consiglio della Scuola provvede la Facoltà di Medicina e Chirurgia. La scuola si avvale delle strutture della sezione di microbiologia del Dipartimento di Patologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, nonché eventualmente delle strutture ospedaliere convenzionate che debbono rispondere nel loro insieme a tutti i requisiti di idoneità di cui all'art. 6, comma 2, del D. L.vo n. 502/1992, e del 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. 234

Sono ammessi alle prove per l'iscrizione all'indirizzo medico i laureati in medicina e chirurgia e all'indirizzo tecnico i laureati in scienze biologiche.

Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio professionale.

Art. 235

La scuola di specializzazione in microbiologia e virologia comprende sette aree di addestramento professionale ed i relativi settori scientifico-disciplinari come indicato nella Tabella A.

TABELLA A - Aree di addestramento professionalizzante e relativi settori scientifico-disciplinari



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

A – AREA PROPEDEUTICA

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere le conoscenze fondamentali di biologia cellulare e molecolare di genetica e fisiologia dei microrganismi (batteri, miceti, parassiti) e del virus.

Settori: E04B Biologia molecolare, E12X Microbiologia generale.

B – AREA DI MICROBIOLOGIA GENERALE

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere i fondamenti della genetica dei microrganismi, del loro metabolismo, della genetica e biologia molecolare delle infezioni virali e dell'integrazione del genoma virale in cellule eucariote.

Settori: E12X Microbiologia generale, F05X Microbiologia e Microbiologia clinica.

C – AREA DI BATTERIOLOGIA CLINICA

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere le metodologie di laboratorio per la coltivazione dei batteri, per la loro identificazione con metodiche convenzionali e molecolari.

Settori: E12X Microbiologia generale, F05X Microbiologia e Microbiologia clinica.

D – AREA DI MICOLOGIA MEDICA

Obiettivo: deve altresì apprendere le metodiche di diagnosi micologica, utilizzando metodologie convenzionali e molecolari; deve infine apprendere i fondamenti di organizzazione e di sicurezza di laboratorio e dello smaltimento dei rifiuti.

Settori: F05X Microbiologia e Microbiologia clinica.

E – AREA DI VIROLOGIA CLINICA

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere le fondamentali conoscenze teoriche e tecniche per la coltivazione di cellule infettate con virus, per l'identificazione di virus e di loro parti, utilizzando metodiche convenzionali e molecolari.

Settori: E12X Microbiologia generale, F05X Microbiologia e Microbiologia clinica.

F – AREA DI PARASSITOLOGIA CLINICA

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere le fondamentali conoscenze teoriche e tecniche per l'identificazione dei parassiti di interesse umano e di loro costituenti, utilizzando metodiche convenzionali e molecolari.

Settori: F05X Microbiologia e Microbiologia clinica, V32B Parassitologia.

G – AREA DI MALATTIE DA INFEZIONE

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere le fondamentali conoscenze relative alle malattie da infezione, al fine di poter effettuare diagnosi differenziali, sotto il profilo laboratoristico, delle malattie batteriche, micotiche, virali e parassitarie.

Settori: F05X Microbiologia e Microbiologia clinica

Art. 236

Gli insegnamenti relativi a ciascuna area di addestramento professionalizzante sono specificati nel Regolamento didattico di Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Art. 237

La frequenza nelle diverse aree avviene come specificato nel Regolamento Didattico di Ateneo.

Art. 238

Lo specializzando, per essere ammesso all'esame finale, deve aver soddisfatto lo standard complessivo di addestramento professionalizzante previsto nella Tabella B e differenziato secondo gli indirizzi come sotto specificato.

TABELLA B – STANDAR COMPLESSIVO DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALIZZANTE

Indirizzo medico

- aver seguito l'itinerario diagnostico sotto gli aspetti batteriologici, virologici, micologici e parassitologici di almeno 400 casi clinici;
- aver eseguito almeno 5000 esami batteriologici fino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi;
- aver seguito almeno 800 esami virologici, sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi;
- aver seguito almeno 500 casi micologici, sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi;
- aver seguito almeno 500 esami parassitologici, sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi.

Indirizzo tecnico

- aver seguito l'iter diagnostico sotto gli aspetti batteriologici, virologici, micologici e parassitologici di almeno 400 casi clinici;
- aver eseguito almeno 5000 esami batteriologici, sino alla identificazione in almeno il 30% dei casi;
- aver eseguito almeno 800 esami virologici, sino alla identificazione in almeno il 30% dei casi;
- aver eseguito almeno 500 esami micologici, sino alla identificazione in almeno il 30% dei casi;
- aver eseguito almeno 500 esami parassitologici, sino alla identificazione in almeno il 30% dei casi.

La suddivisione per anno dei casi clinici e degli esami batteriologici, micologici, parassitologici e virologici previsti nella Tabella B – Standard complessivo di addestramento professionalizzante è specificato nel Regolamento didattico di Ateneo.

Il Consiglio della Scuola provvede a formulare un piano di esami da eseguirsi nell'ambito del numero complessivo indicato per ciascun anno e per le diverse discipline (batteriologia, micologia, parassitologia e virologia).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Le tipologie dei casi clinici e degli esami batteriologici, parassitologici e virologici, nonché il relativo peso specifico sono riportati nel Regolamento didattico di Ateneo.

Il Consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione che consenta allo specializzando ed al Consiglio stesso il controllo dell'attività svolta.

IL RETTORE
(Prof. Mario Marigo)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marigo', written over the printed name of the Rector.