



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Funzione 1 Servizi Istituzionali  
SR/

**Decreto n. 10799  
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. 199 e con lo scorrimento degli articoli successivi, è inserita la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro.

## **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DEL LAVORO**

### **Art. 200**

E' istituita la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Verona.

La scuola ha lo scopo di insegnare e di approfondire gli studi nel campo della Medicina del Lavoro ed Ambientale e di fornire le competenze professionali necessarie per il conseguimento del diploma che legittima l'assunzione della qualifica di specialista in Medicina del Lavoro.

La scuola rilascia il titolo di specialista in medicina del lavoro.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

## Art. 201

La Scuola ha la durata di quattro anni.

Ciascun anno di corso prevede di norma 200 ore di didattica formale o seminariale ed attività di tirocinio guidate da effettuare frequentando le strutture sanitarie della scuola universitaria e le strutture ospedaliere e territoriali delle Aziende Ospedaliere e Aziende ULSS 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 otto per ciascun anno di corso, per un totale di trentadue specializzandi.

Concorrono al funzionamento della scuola la Facoltà di Medicina e Chirurgia, i Dipartimenti nonché le strutture Ospedaliere eventualmente convenzionate.

Sede amministrativa della Scuola è il Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica – Sezione di Medicina del Lavoro dell'Università di Verona.

Le strutture ospedaliere convenzionabili devono rispondere nel loro insieme a tutti i requisiti di idoneità di cui all'art. 7 del D. L.vo n. 257/1991.

Rispondono automaticamente a tali requisiti gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, operanti in settori coerenti con quello proprio della Scuola di specializzazione.

Le predette strutture non universitarie sono individuate con protocolli d'intesa di cui allo stesso art. 6, comma 2 del D. L.vo n. 502/1992.

La formazione deve avvenire nelle strutture Universitarie ed in quelle Ospedaliere e territoriali convenzionate, intese come strutture assistenziali e di prevenzione tali da garantire, oltre ad un'adeguata preparazione teorica, un congruo addestramento professionale pratico, compreso il tirocinio nella misura stabilita dalla normativa comunitaria (L. 428/1990 e D.L.vo 257/1991).

E' altresì prevista l'attività presso Strutture Industriali ed extraospedaliere convenzionate, idonee, su delibera del Consiglio della Scuola, a garantire adeguata preparazione teorico-pratica.

Il numero effettivo degli iscritti è determinato dalla programmazione nazionale, stabilita di concerto tra il Ministero della Sanità ed il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologia, e dalla successiva ripartizione dei posti tra le singole Scuole. Il numero degli iscritti alla Scuola non può superare quello totale previsto nello Statuto.

Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in Medicina e Chirurgia. Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il diploma di abilitazione all'esercizio della professione. Sono altresì ammessi al concorso coloro che siano in possesso di titolo di studio conseguito presso Università straniere e ritenuto equipollente dalle competenti Autorità Accademiche Italiane.

## Art. 202

La scuola comprende cinque aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- a) Area della ergonomia, Fisiologia ed Igiene Professionali
- b) Area della Tossicologia Occupazione ed ambientale
- c) Area della Medicina Preventiva del Lavoro ed Epidemiologia Occupazionale;
- d) Area della Patologia e Clinica del Lavoro e Medicina Legale



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

e) Area delle Specialità Cliniche Medico-Chirurgiche.

Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

A) AREA DELLA ERGONOMIA, FISIOLOGIA ED IGIENE PROFESSIONALI

1. Ergonomia
2. Fisiologia del Lavoro
3. Tecnologia Industriale
4. Igiene del Lavoro
5. Tecniche di laboratorio e monitoraggio ambientale

B) AREA DELLA TOSSICOLOGIA OCCUPAZIONE ED AMBIENTALE

1. Tossicologia
2. Patologia Clinica e monitoraggio biologico
3. Psicologia Clinica

C) AREA DELLA MEDICINA PREVENTIVA DEL LAVORO ED EPIDEMIOLOGIA OCCUPAZIONALE

1. Medicina Preventiva
2. Statistica medica e biometria
3. Radiologia/Radioprotezione
4. Epidemiologia delle Malattie del Lavoro
5. Organizzazione dei servizi

D) AREA DELLA PATOLOGIA E CLINICA DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE

1. Medicina del lavoro
2. Fisiocinesiterapia
3. Medicina legale

E) AREA DELLE SPECIALITÀ CLINICHE MEDICO-CHIRURGICHE

1. Medicina d'Urgenza
2. Chirurgia d'Urgenza
3. Audiologia
4. Allergologia
5. Dermatologia
6. Fisiopatologia respiratoria e cardiovascolare
7. Oftalmologia
8. Ortopedia
9. Neurologia

## Art. 203

All'inizio di ciascun anno di corso il Consiglio della scuola programma le attività comuni per gli specializzandi e quelle specifiche relative al tirocinio.

Per tutta la durata della Scuola gli specializzandi sono guidati nel loro percorso formativo da tutori designati annualmente dal Consiglio della Scuola.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Il tirocinio è svolto nelle strutture universitarie, in quelle convenzionate ospedaliere, territoriali delle Aziende ULSS ed industriali. Lo svolgimento dell'attività di tirocinio e l'esito positivo del medesimo sono attestati dai docenti ai quali sia affidata la responsabilità didattica, in servizio nelle strutture presso cui il medesimo tirocinio sia stato svolto.

Il Consiglio della scuola può autorizzare un periodo di frequenza all'estero in strutture universitarie ed extrauniversitarie coerenti con le finalità della scuola per periodi complessivamente non superiori ad un anno. A conclusione del periodo di frequenza all'estero, il Consiglio della scuola può riconoscere utile, sulla base di idonea documentazione, l'attività svolta nelle suddette strutture estere.

L'attività didattica formale nelle diverse aree, comune per tutti gli specializzandi, avviene come di seguito specificato:

1° Anno:

ERGONOMIA, FISILOGIA ED IGIENE PROFESSIONALI (ore 140)

- Igiene del lavoro
- Fisiologia del Lavoro
- Tecnologia Industriali
- Ergonomia

TOSSICOLOGIA OCCUPAZIONALE ED AMBIENTALE (ore 40)

- Tossicologia

MEDICINA PREVENTIVA DEL LAVORO ED EPIDEMIOLOGIA (ore 20)

- Statistica medica e biometria

MONTE ORE ELETTIVO 200

2° Anno:

ERGONOMIA, FISILOGIA ED IGIENE PROFESSIONALI (ore 60)

- Igiene del Lavoro
- Tecniche di laboratorio e monitoraggio ambientale

TOSSICOLOGIA OCCUPAZIONALE ED AMBIENTALE (ore 60)

- Patologia clinica e monitoraggio biologico
- Tossicologia

PATOLOGIA E CLINICA DELLE MALATTIE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE (ore 40)

- Medicina del Lavoro

SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE (ore 40)

- Psicologia clinica
- Fisiopatologia respiratoria e cardiovascolare

MONTE ORE ELETTIVO 200



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

3° Anno:

MEDICINA PREVENTIVA DEL LAVORO ED EPIDEMIOLOGIA OCCUPAZIONALE  
(ore 80)

- Radiobiologia e radioprotezione
- Epidemiologia delle Malattie del Lavoro
- Medicina Preventiva

PATOLOGIA E CLINICA DELLE MALATTIE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE  
(ore 60)

- Medicina del lavoro
- Medicina legale e delle assicurazioni

SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE (ore 60)

- Audiologia
- Allergologia
- Oftalmologia

MONTE ORE ELETTIVO 200

4° Anno:

MEDICINA PREVENTIVA ED EPIDEMIOLOGIA OCCUPAZIONALE (ore 30)

- Organizzazione dei servizi

PATOLOGIA E CLINICA DELLE MALATTIE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE  
(ore 70)

- Medicina del Lavoro
- Fisiochinesiterapia
- Medicina legale

SPECIALITA' CLINICHE MEDICO-CHIRURGICHE (ore 100)

- Dermatologia
- Medicina d'Urgenza
- Chirurgia d'Urgenza
- Ortopedia
- Neurologia

MONTE ORE ELETTIVO 200

L'attività di tirocinio professionale guidato, durante i quattro anni di corso, è svolta nei seguenti reparti/divisioni/ambulatori/laboratori annessi alla scuola o individuati dal Consiglio della scuola:

- ambulatorio dell'Istituto Medicina del Lavoro
- day hospital dell'Istituto Medicina del Lavoro
- laboratorio di allergologia professionale dell'Istituto Medicina del Lavoro
- laboratorio di fisiopatologia respiratoria dell'Istituto Medicina del Lavoro
- laboratorio di tossicologia industriale dell'istituto Medicina del Lavoro



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

- laboratorio di Microscopia dell'istituto di medicina del lavoro
- laboratorio di igiene industriale dell'istituto medicina del lavoro
- laboratorio di ergoftalmologia professionale dell'istituto medicina del lavoro
- laboratorio di epidemiologia occupazionale

Il consiglio della scuola può autorizzare periodi di frequenza nelle seguenti strutture:

- servizio di sorveglianza sanitaria dell'Azienda Ospedaliera di Verona
- Servizio di Prevenzione, Igiene e Sicurezza Ambienti di lavoro dell'Azienda ULSS n. 20 di Verona.
- altre strutture universitarie ed extrauniversitarie italiane coerenti con le finalità della Scuola.

Lo svolgimento dell'attività di tirocinio e l'esito positivo del medesimo sono attestati dai docenti ai quali sia affidata la responsabilità didattica, in servizio nelle strutture presso cui il tirocinio sia stato svolto.

Lo specializzando, per essere ammesso all'esame finale di diploma, deve aver partecipato direttamente e svolto come responsabile in almeno il 30% dei casi le seguenti attività:

1. Attività clinico-diagnostica e sorveglianza sanitari (almeno un'annualità)
  - a) di degenza o in day hospital: raccolta dell'anamnesi e dell'esame obiettivo, valutazione degli accertamenti e partecipazione alle conclusioni diagnostiche, all'impostazione terapeutica e agli eventuali adempimenti di legge (primo certificato di malattia professionale, referto, ecc.) di 100 pazienti;
  - b) ambulatoriale: raccolta dell'anamnesi e dell'esame obiettivo, valutazione degli accertamenti e partecipazione alle conclusioni diagnostiche e agli eventuali adempimenti di legge di cui al punto a) di 200 pazienti;
  - c) preventiva: partecipazione a 200 visite mediche d'idoneità preventive o periodiche di cui la metà eseguite personalmente.
2. Attività di laboratorio
  - a) laboratorio di allergologia: partecipazione all'esecuzione e alla valutazione di 50 esami allergologici;
  - b) laboratorio di audiologia: partecipazione all'esecuzione e alla valutazione di 100 esami audiometrici;
  - c) laboratorio di fisiopatologia cardiocircolatoria: partecipazione all'esecuzione e alla valutazione di 100 elettrocardiografici;
  - d) laboratorio di fisiopatologia respiratoria: partecipazione all'esecuzione e alla valutazione di 100 esami spirometrici e di 50 esami emogasanalitici arteriosi, di cui la metà eseguiti personalmente;
  - e) laboratorio di tossicologia industriale e patologia clinica: partecipazione all'esecuzione e alla valutazione di 200 esami tossicologici e/o di monitoraggio biologico e/o diagnostici.
3. Attività esterna
  - a) partecipazione a 10 indagini (sopralluogo, valutazione di fattori di rischio, stesura di protocolli di monitoraggio ambientale e biologico, relazione conclusiva ed interventi di bonifica) in ambiente di lavoro dei principali comparti produttivi (industria, agricoltura, servizi);
  - b) partecipazione all'esecuzione, analisi e valutazione di 20 determinazioni dei più comuni inquinamenti ambientali chimici e/o fisici e/o biologici.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Infine lo specializzando deve aver partecipato alla conduzione di almeno tre indagini sperimentali.

Il consiglio della scuola predispose apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti.

## Art. 204

L'esame finale consta nella presentazione di un elaborato scritto su una tematica coerente con i fini della specializzazione, assegnata allo specializzando almeno un anno prima dell'esame stesso realizzato sotto la guida di un docente della scuola.

La Commissione d'esame per il conseguimento del diploma di specializzazione è nominata dal Rettore dell'Ateneo, secondo la vigente normativa.

Lo specializzando, per essere ammesso all'esame finale, deve aver frequentato in misura corrispondente al monte ore previsto, aver superato gli esami annuali ed il tirocinio ed aver condotto in prima persona, con progressiva assunzione di autonomia professionale, atti medici specialistici, certificati secondo lo standard nazionale specifico riportato dell'articolo 202.

## Art. 205

L'Università, su proposta del Consiglio della Scuola, può altresì stabilire convenzioni con enti pubblici o privati con finalità di sovvenzionamento per lo svolgimento di attività coerenti con gli scopi della scuola.

## Art. 206

A partire dall'anno accademico in cui avrà applicazione il presente statuto, si avrà annualmente l'attivazione progressiva della scuola secondo il nuovo ordinamento e, corrispondente, la disattivazione progressiva della scuola secondo il vecchio ordinamento. Per tutto quanto non previsto dal presente statuto si fa riferimento alle norme generali delle Scuole di specializzazione.

 IL RETTORE  
(Prof. Mario Marigo)