

## MASTER UNIVERSITARIO PRIMO LIVELLO

in

### **Sorveglianza epidemiologica e controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria** **Epidemiological surveillance and control of health-care related infections**

#### STATUTO

##### **Art. 1– Istituzione**

È istituito, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", in convenzione con ANIPIO – Società Scientifica degli Infermieri Specialisti nel Rischio Infettivo" e con l'Ospedale Militare Celio, il Master universitario di primo livello in **"Sorveglianza epidemiologica e controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria" - "Epidemiological surveillance and control of health-care related infections"**

##### **Art. 2 – Finalità**

Il Master è indirizzato a operatori che sono in possesso di Laurea Triennale in Infermieristica, Infermieristica pediatrica, Ostetrica/o o titoli equipollenti. Eventuali altre lauree potranno essere valutate ai fini dell'iscrizione al Master.

Il Master è un corso di formazione avanzata, nel quale il professionista esperto acquisisce competenze professionali specifiche cliniche, gestionali, organizzative, relazionali, operando in autonomia e in collaborazione con gli altri professionisti nei vari contesti sanitari e socio-sanitari, sia pubblici che privati. L'infermiere esperto nelle infezioni correlate all'assistenza rappresenta un "professionista risorsa" per i cittadini, per gli operatori e per le organizzazioni socio-sanitarie, al fine di garantire la tutela della salute della collettività.

Il professionista che ha conseguito il Master è colui che può esercitare una competenza specifica di attività di prevenzione, controllo e sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza nei vari setting di cura (ospedale, territorio e a domicilio). Gli sbocchi professionali possibili riguardano vari ambiti quali l'attività di igiene ospedaliera nelle direzioni sanitarie e presso i servizi infermieristici, tecnici e della riabilitazione di strutture pubbliche e private.

##### ***Al termine del Master lo studente dovrà essere in grado di:***

- Partecipare alla definizione delle politiche sanitarie e socio sanitarie a livello nazionale, regionale locale per tutelare la salute e la sicurezza del cittadino
- Partecipare alla identificazione del rischio infettivo nei contesti sanitari e socio sanitari
- Pianificare, gestire e valutare gli interventi di prevenzione, controllo, sorveglianza del rischio infettivo in ambito multiprofessionale e multidisciplinare
- Pianificare, gestire e valutare progetti di formazione, ricerca e innovazione nell'ambito del rischio infettivo
- Pianificare, gestire e condurre uno studio epidemiologico sulle infezioni correlate all'assistenza
- Garantire attività di supervisione e consulenza sul controllo del rischio infettivo basati sulle evidenze scientifiche
- Gestire relazioni efficaci attraverso l'utilizzo di tecniche di comunicazione finalizzate al coinvolgimento dell'utente, del caregiver e degli operatori per il controllo del rischio infettivo
- Utilizzare, nel controllo del rischio infettivo, metodi e strumenti per orientare le scelte e migliorare la qualità degli interventi in relazione all'evoluzione tecnologica e delle conoscenze
- Promuovere il cambiamento nei diversi contesti organizzativi, favorendo l'adesione alle buone pratiche nel controllo del rischio infettivo
- Realizzare attività di tutorato clinico nei confronti di studenti o di altri operatori in formazione

- Conoscere e progettare forme di attività professionale innovative nell'ambito delle Infezioni Correlate all'assistenza
- Adottare strategie di autoapprendimento e aggiornamento continuo delle proprie competenze specialistiche

### Art. 3 - Requisiti di ammissione

Per l'ammissione al Master è necessario il Diploma di scuola media superiore quinquennale e la Laurea di primo livello di area sanitaria in Infermieristica, Infermieristica pediatrica, o titoli equipollenti. Possono essere presi in considerazione ulteriori titoli, previa valutazione di un'apposita commissione didattica.

### Art. 4 - Durata

La durata del Master è di un anno accademico e l'attività formativa prevista è di 60 crediti pari a 1500 ore di cui 510 dedicate all'attività didattica frontale alla presenza di docenti (lezioni tradizionali, laboratorio guidato, esercitazioni guidate) e 675 ore di tirocinio pratico guidato, le rimanenti ore saranno dedicate allo studio individuale. Possono essere riconosciute, dal Consiglio del Master attività formative, di perfezionamento e di tirocinio seguite successivamente al conseguimento del titolo di studio che dà accesso al Master universitario e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché coerenti con le caratteristiche del Master stesso. A tali attività vengono assegnati crediti utili ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino a un massimo di 20.

### Art. 5 - Articolazione

L'attività formativa, della durata di un anno, si articolerà per un totale di 510 ore di Teoria e 675 ore di tirocinio pratico guidato nei seguenti Corsi integrati,

#### C. I.: Legislazione, Programmazione, organizzazione e valutazione dei servizi sanitari

CFU – 8

Integrated Course in: Legislation, Planning, Organization, and Evaluation of Health Services CFU – 8

| SSD      | Materia insegnamento                                      | Ore didattica | CFU didattica | Ore tirocinio | CFU Tirocinio |
|----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MED/42   | Igiene generale e applicata                               | 20            | 1             |               |               |
| MED/45   | Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche | 20            | 1             |               |               |
| SEC-P/07 | Economia Aziendale  | 20            | 1             |               |               |
| IUS/07   | Diritto del lavoro  | 20            | 1             |               |               |
| MED/45   | Tirocinio pratico guidato                                 |               |               | 100           | 4             |
| Totali   |   | <b>80</b>     | <b>4</b>      | <b>100</b>    | <b>4</b>      |

**C. I.: Ricerca, epidemiologia e microbiologia nelle infezioni correlate all'assistenza sanitaria CFU – 12**

**Integrated Course in: Research, microbiology and epidemiology of health care-associated infections CFU-12**

| SSD    | Materia insegnamento                                      | Ore didattica | CFU didattica | Ore tirocinio | CFU Tirocinio |
|--------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MED/07 | Microbiologia e microbiologia clinica                     | 30            | 2             |               |               |
| MED/45 | Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche | 30            | 2             |               |               |
| MED/04 | Patologia generale  | 30            | 2             |               |               |
| MED/05 | Patologia clinica   | 30            | 2             |               |               |
| MED/17 | Malattie infettive  | 30            | 2             |               |               |
| MED/45 | Tirocinio pratico guidato                                 |               |               | 50            | 2             |
| Totali |   | <b>150</b>    | <b>10</b>     | <b>50</b>     | <b>2</b>      |

**C. I.: Le infezioni correlate all'assistenza sanitaria nella pratica assistenziale CFU – 13**

**Integrated Course in: Health care-associated infections in acute and community care CFU - 13**

| SSD    | Materia insegnamento                                      | Ore didattica | CFU didattica | Ore tirocinio | CFU Tirocinio |
|--------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MED/42 | Igiene generale e applicata                               | 30            | 2             |               |               |
| MED/17 | Malattie Infettive  | 20            | 1             |               |               |
| MED/45 | Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche | 30            | 2             |               |               |
| MED/45 | Tirocinio pratico guidato                                 |               |               | 200           | 8             |
| Totali |   | <b>80</b>     | <b>5</b>      | <b>200</b>    | <b>8</b>      |

**C. I.: Strategie per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria CFU – 13**

**Integrated Course in: Strategies to prevent health care-associated infections CFU - 13**

| SSD    | Materia insegnamento                                      | Ore didattica | CFU didattica | Ore tirocinio | CFU Tirocinio |
|--------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MED/45 | Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche | 20            | 1             |               |               |
| MED/42 | Igiene generale e applicata                               | 20            | 1             |               |               |
| MED/43 | Medicina Legale   | 20            | 2             |               |               |
| MED/44 | Medicina del Lavoro                                       | 20            | 1             |               |               |
| MED/45 | Tirocinio pratico guidato                                 |               |               | 200           | 8             |
| Totali |   | <b>80</b>     | <b>5</b>      | <b>200</b>    | <b>8</b>      |

**C. I.: Formazione, educazione continua agli operatori ed agli utenti****CFU - 11****Integrated Course in: Continuing education on health care-associated infections prevention for health care providers and patients CFU - 11**

| SSD         | Materia insegnamento                                      | Ore didattica | CFU didattica | Ore tirocinio | CFU Tirocinio |
|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| M-PED/01    | Pedagogia generale e Sociale                              | 20            | 1             |               |               |
| M-PED/03    | Didattica e Pedagogia Speciale                            | 20            | 1             |               |               |
| M-PSI/06    | Psicologia del lavoro e delle organizzazioni              | 20            | 1             |               |               |
| SPS/08      | Sociologia dei processi culturali e comunicativi          | 20            | 1             |               |               |
| SECS-S/01   | Statistica  | 20            | 1             |               |               |
| MED/45      | Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche | 20            | 1             |               |               |
| MED/45      | Tirocinio pratico guidato                                 |               |               | 125           | 5             |
| Totali      |   | <b>120</b>    | <b>6</b>      | <b>125</b>    | <b>5</b>      |
| Tesi finale |   |               |               |               | <b>3</b>      |

**Art. 6 - Verifica del profitto**

Al termine dello svolgimento di ogni corso integrato lo studente dovrà sostenere una verifica del profitto e una valutazione del tirocinio.

La valutazione della prova è espressa in trentesimi e si intende superata con una votazione minima di 18/30.

La valutazione dello studente che ha acquisito i crediti per l'accesso all'esame finale di Master, consiste nella dissertazione di un elaborato a contenuto progettuale (project work).

La valutazione della prova è espressa in centodecimi e si intende superata con una votazione minima di 66/110.

**Art. 7 - Sede amministrativa del master**

La sede amministrativa del Master è il CIFAPPS (Centro Interdipartimentale per la Ricerca e la Formazione) dell'Università di Roma "Tor Vergata".

**Art. 8 - Sede delle attività didattiche**

Le attività didattiche si svolgeranno presso le strutture didattiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso l'Ospedale Militare Celio.

**Art.9 – Docenti del Master**

I docenti del Master sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.

**Art. 10 - Organi del Master**

Sono organi del Master: il Collegio dei docenti del Master, il Coordinatore e il Comitato Scientifico.

**Art. 11 - Collegio dei docenti del Master**

Il Collegio dei docenti del Master è costituito dai professori dell'Ateneo, di prima o seconda fascia o ricercatori, in numero non inferiore a tre, che siano titolari di insegnamenti impartiti nel corso o di altre attività di insegnamento esplicitamente previste dallo statuto del master. Alle sedute del Collegio dei docenti partecipano, senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale e senza diritto di voto, i docenti esterni.

Il Collegio dei docenti del Master ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili, il compenso per i docenti interni ed esterni e per il personale tecnico-amministrativo dei Dipartimenti o dei Centri interessati, nonché le spese per seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, predisponendo preventivamente un piano di spese.

Può proporre di attivare, convenzioni con lo Stato, la Regione, il Comune ed altri enti pubblici e privati, ed in particolare associazioni, fondazioni ed imprese con o senza scopo di lucro e di accettare liberalità da parte di soggetti pubblici, privati e da persone fisiche.

#### **Art. 12 - Coordinatore del Master**

Il Coordinatore ha la responsabilità didattica del Master, sovrintende al suo funzionamento, coordina le attività e cura i rapporti esterni.

Attesta ed autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti alla liquidazione delle spese, ove delegato dal Direttore del Dipartimento. Al termine del Master riferisce al Collegio dei docenti circa le iniziative effettuate. Convoca e presiede gli organi del master. Predisporre, sulla base delle direttive del Collegio dei docenti, la relazione finale del master. Può adottare provvedimenti di urgenza sottoponendoli a ratifica del Collegio dei docenti del Master.

Il Coordinatore dura in carica, 3 anni ed è nominato dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia tra i professori dell'Ateneo di prima o seconda fascia o ricercatori che assicurino un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo.

Il Coordinatore può delegare l'esercizio di talune sue funzioni a docenti componenti il Collegio dei docenti del Master.

#### **Art. 13 - Compiti del comitato scientifico**

Il Comitato scientifico ha funzioni di indirizzo del Master e funzioni di proposta. Ne fanno parte docenti del Master ed esperti designati da altre Università da organismi internazionali e dalla Commissione europea.

#### **Art. 14 - Iscrizione al Master Universitario**

Il Master è rivolto a un numero massimo di 45 partecipanti. Il numero minimo di partecipanti al di sotto del quale il master non sarà attivato è di 15.

L'ammissione dei candidati è subordinata al superamento di una prova scritta di tipo psico-attitudinale di cultura professionale.

La quota di partecipazione verrà stabilita, anno per anno, dal Consiglio del Master.

La quota stabilita per l'iscrizione è pari a € 2.300,00 suddivisa in n. 2 rate: la prima di € 1.150,00 da versare al momento dell'iscrizione, la seconda di € 1.150,00 dovrà essere versata entro il termine stabilito dal bando.

Il Consiglio di Master può deliberare, per i più meritevoli, o per coloro che versino in situazioni di disagio economico, la concessione dei sotto indicati benefici economici:

- attivazione di borse di studio
- ammissione gratuita al Master nella misura stabilita dal consiglio di Master in funzione del numero degli iscritti;
- esenzione parziale del pagamento del contributo di iscrizione.

#### **Art. 15 - Obbligo di frequenza**

La frequenza al Master è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli studenti. Una frequenza inferiore al 75% delle ore previste comporterà l'esclusione dal Master e la perdita della tassa di iscrizione.

#### **Art. 16 - Conseguimento del titolo**

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master agli iscritti che supereranno con esito positivo le prove di verifica del profitto e la prova finale consistente nella dissertazione di un elaborato a contenuto progettuale (project work), verrà rilasciato il diploma con il titolo di master universitario di primo livello in **“Sorveglianza epidemiologica e controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria” “Epidemiological surveillance and control of health-care related infections”**

#### **Art. 17 - Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie disponibili per il Master sono costituite dai proventi delle iscrizioni e dagli eventuali finanziamenti derivanti dai contratti e/o convenzioni con enti pubblici e/o privati e da liberalità dei medesimi Enti e/o persone fisiche.

Il Collegio dei docenti del Master può stabilire un compenso lordo, comprensivo degli oneri e delle imposte a carico dell'Amministrazione, per il Coordinatore, per i docenti e per il personale tecnico-amministrativo. Per i docenti interni, può essere corrisposto un compenso a condizione che essi superino i limiti dell'impegno orario complessivo previsto per i professori ed i ricercatori dalle norme loro applicabili, previa dichiarazione in tal senso del docente interessato; per il personale tecnico-amministrativo il compenso può essere corrisposto a condizione che le prestazioni siano effettuate al di là dell'ordinario orario di lavoro.

Possono inoltre essere stipulati, nei limiti delle risorse disponibili, contratti di diritto privato con qualificati studiosi ed esperti esterni per incarichi di insegnamento, seminari e conferenze.

#### **Art. 18 - Rinvio**

Per quanto non contemplato nel presente statuto si rinvia al Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.

Il presente decreto sarà registrato e inserito nella raccolta ufficiale degli atti di questa amministrazione.