



**Università degli Studi di Messina**  
**DIPARTIMENTO di MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE**  
**MASTER UNIVERSITARIO di II^ LIVELLO in**  
**HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP**  
**A.A. 2018/19**

**IL DIRETTORE**

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

**VISTO** il D.M. 509/99 e il D.M. 270/04 e successive modifiche e integrazioni;

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. 1636 del 22 luglio 2015;

**VISTO** il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione approvato con D.R. n.1181 del 26 maggio 2016;

**VISTO** il D.D: nr 5 del 01.02.2018 con il quale il Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, ha approvato il rinnovo del Master di II livello in "**HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP**", per l'A.A. 2018/2019;

**VISTO** il verbale del 07.03.2018 con il quale il Nucleo di Valutazione, pur non considerando la proposta un rinnovo della precedente edizione, bensì una nuova attivazione, *in quanto il progetto si presenta con un titolo nuovo, con enti proponenti e possibilità di accesso differenti, esprime parere favorevole previo apporto nel progetto delle necessarie modifiche e integrazioni così come previsto dalle norme del vigente regolamento dei corsi di Alta Formazione;*

**VISTA** la nota prot. n. 24470 del 27.03.2018 con la quale è stato trasmesso all'U. Op. Master e Corsi di Perfezionamento il progetto del proposto master modificato con le integrazioni richieste dal Nucleo di Valutazione;

**CONSIDERATO** che l'U. Op. Master e Corsi di Perfezionamento ha verificato la conformità del progetto del proposto master a quanto rilevato dal Nucleo di Valutazione inoltrandone la documentazione agli Organi Accademici per la definitiva approvazione;

**VISTE** le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Messina del 24/05/2018, con le quali si autorizza l'attivazione del Master in "**HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP**";

**VISTO** il Decreto rettorale n. 0047801 del 22/06/2018 con cui è stata approvata l'attivazione del Master Universitario di II livello in **"HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP"** per l'anno accademico 2018/2019;

**VISTO** il Decreto rettorale n. 0047801 del 22/06/2018 con cui il Prof. Giuseppe Nunnari, Ordinario nel S.S.D. MED/17 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale di questo Ateneo, è nominato Direttore del Master di II livello in **"HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP"** per l'anno accademico 2018/2019;

**VISTO** l'art. 15 della Legge n. 183/2011 (Legge Stabilità per il 2012) **"Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive"**;

**VISTA** la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 **"Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183"**;

## **RENDE NOTO**

**che presso l'Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale viene attivato, per l'anno accademico 2018/2019, il Master Universitario di II livello in "HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP".**

### **FINALITÀ:**

Il Master si propone di sviluppare competenze specifiche e avanzate di accertamento, prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza, di ricerca epidemiologica, di consulenza e di formazione sul tema nelle strutture sanitarie ospedaliere, territoriali e socio-sanitarie.

### **OBIETTIVI SPECIFICI:**

- Acquisire i principi delle infezioni ospedaliere dal punto di vista:
  - Microbiologico
  - Sanitario
  - Igiene e norme di comportamento del personale sanitario
  - Gestione e classificazione del rischio per reparto (medico/chirurgico/ICU)
  - Gestione delle sale operatorie: Igiene, sterilizzazione, ventilazione.
  - Appropriately della prescrizione antibiotica/antimicrobial stewardship
  - Farmaco-economica
- diagnosi e terapia adeguata delle ICA secondo evidence based medicine;
- formare professionisti che nei propri luoghi di lavoro sapranno a loro volta applicare e fornire strumenti ad altri per rendere sempre più appropriata la prescrizione degli antibiotici, sia in termini di efficacia e tollerabilità, sia per la riduzione delle resistenze batteriche sia per la razionalizzazione delle risorse;
- raccolta ed elaborazione delle informazioni su frequenza, caratteristiche e fattori di rischio delle ICA;
- identificazione e analisi di eventi infettivi correlati alle pratiche assistenziali nei diversi contesti sanitari;
- valutazione globale dei rischi correlati all'assistenza e partecipazione a programmi di riduzione del rischio, contribuendo ad attivare strategie di intervento;

- redazione di programmi aziendali di sorveglianza e controllo;
- identificazione delle fonti e definizione delle misure di controllo nei confronti del personale, degli operatori e dell'ambiente per contenere la diffusione delle infezioni, con attenzione alle aree a maggiore rischio;
- favorire l'applicazione di interventi di prevenzione e controllo di provata efficacia;
- utilizzare la metodologia della ricerca per migliorare la qualità dell'assistenza, anche con la partecipazione a progetti multicentrici locali, nazionali, internazionali;
- partecipare alla formazione del personale sanitario per facilitare l'adozione di comportamenti efficaci nella prevenzione delle infezioni;
- utilizzare strategie di autoapprendimento e di aggiornamento continui delle conoscenze e delle competenze professionali.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI E DI APPRENDIMENTO:**

La finalità sarà quella di formare professionisti che nei propri luoghi di lavoro sapranno a loro volta applicare e fornire strumenti ad altri per rendere sempre più appropriata la prevenzione e gestione delle ICA, la prescrizione degli antibiotici, sia in termini di efficacia e tollerabilità, per la riduzione delle resistenze batteriche e la razionalizzazione delle risorse. Saranno approfondite le conoscenze di carattere epidemiologico, microbiologico, farmacologico, clinico e gestionale della gestione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA).

#### **ARTICOLAZIONE DIDATTICA DEL MASTER:**

Il master avrà la durata di un anno e sarà articolato in lezioni frontali (192 ore), stage formativo della durata di almeno due mesi (300 ore) presso un'azienda sanitaria locale/regionale/Nazionale (ente di ricerca pubblico o privato od azienda farmaceutica, o altre strutture sanitarie, pubbliche o private, che avranno dichiarato la loro disponibilità ad ospitare stagisti nell'ambito del suddetto Master presso le proprie strutture) e studio individuale anche tramite materiale messo a disposizione dai docenti (765 ore).

In totale il Master prevede 1.500 ore complessive e 60 CFU, suddivisi pertanto come segue:

- 192 ore di lezione frontale, 158 di didattica alternativa, 775 ore di studio individuale, corrispondenti a un totale complessivo di 47 CFU
- Tirocinio/stage n. 300 ore, pari a 11 CFU
- Prova finale n. 75 ore, pari a 2 CFU

Sono previste anche esercitazioni pratiche e simulazioni su basi individuali o gruppi di lavoro. I partecipanti al Master dovranno frequentare almeno l'80% delle lezioni frontali.

#### **PERCORSO E CREDITI FORMATIVI:**

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun modulo, eventuali CFU):

N.	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali modulo	CFU
1	Malattie Infettive	a) Principi di malattie infettive b) Malattie infettive per organo c) Malattie infettive per patogeno d) Fattori di rischio e) Vaccinazioni f) Statistica medica	MED/17  MED/42  MED/01	36	3
2	Microbiologia e	a) Batteriologia b) Virologia	MED/07	24	2

	Microbiologia Clinica	c) Parassitologia d) micologia	MED/17		
3	ICA	g) Definizioni delle varie ICA secondo il codebook degli ECDC h) Epidemiologia delle ICA (mondo-europa-italia) i) Modalità di acquisizione delle principali ICA j) Normativa italiana	MED/17 MED/42	24	2
4	Sorveglianza	e) Possibili modelli di sorveglianza (attiva, passiva) f) ruolo del microbiologo clinico g) ruolo della direzione sanitaria/Igiene ospedaliera h) principi di statistica e informatica atti alla sorveglianza	MED/42 MED/07 MED/01	24	2
5	Prevenzione	a) misure di isolamento b) hand hygiene c) corretto utilizzo dei DPI (dispositivi individuale di protezione) d) elaborazione di presidi divulgativi e di controllo della prevenzione (segnaletica, brochure, check-list, etc)	MED/42	24	2
6	Antimicrobial stewardship	a) terapia empirica dei principali quadri sindromici (polmoniti, meningiti, IVU, etc) b) Linea Guida delle principali ICA (colite da clostridium, VAP, batteriemie CVC-correlate, etc) c) Ottimizzazione dell'uso degli antibiotici (farmacologia del "paziente critico") d) Ottimizzazione della politica ospedaliera di controllo dell'uso degli antibiotici (ruolo del farmacologo)	MED/17 BIO/14	24	2
7	Nursing-training	a) Ruolo dell'infermiere epidemiologo all'interno del CIO b) Formazione del personale sanitario alle misure di asepsi, hand hygiene, uso dei DPI, etc c) Controllo delle infezioni nelle diverse aree critiche (sala operatoria, ICU, UTIC, TIN, etc)	MED/45	12	1
8	Modelli organizzativi	a) Organizzazione e ruolo del CIO	MED/42	24	2

		b) Principi di formulazione di linee guida aziendali c) Attuazione di misure di contenimento in caso di epidemie	MED/17		
Totale				192	16

## I. ATTIVITÀ DI STAGE

	<b>Struttura</b>	<b>Obiettivi formativi specifici e contenuti</b>	<b>Ore</b>	<b>CFU</b>	<b>Stato</b>
	UOC Mal. Infettive A.O.U. "G. Martino"	Attività di consulenza, antimicrobial stewardship, prevenzione e gestione delle ICA, valutazione di efficacia dei modelli di prevenzione	300	11	Ente proponente
	UOC Mal. Infettive Università di Catania	Attività di consulenza, antimicrobial stewardship, prevenzione e gestione delle ICA, valutazione di efficacia dei modelli di prevenzione	300	11	In attesa di dichiarazione ufficiale
	ASP 5 Messina	Elaborazione di piani aziendali di prevenzione e gestione delle ICA, valutazione di efficacia dei modelli di prevenzione	300	11	In attesa di dichiarazione ufficiale

### MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

I partecipanti al Master dovranno indicare nel corso dei primi 6 mesi di frequentazione del Master almeno tre preferenze sulle sedi (tra quelle che hanno dato disponibilità) presso cui vorrebbero svolgere lo stage formativo oppure indicare la disponibilità di altro ente presso cui già lo studente collabora ad ospitare lo stage previa stipula convenzione con l'Università di Messina.

Laddove vi siano più richieste di svolgimento di stage presso le stesse sedi si procederà all'assegnazione della sede presso cui svolgere lo stage sulla base della graduatoria di merito definita al momento della selezione dei partecipanti al Master.

L'attività svolta presso l'ente ospitante dovrà essere documentata tramite una relazione finale e la firma di un attestato in merito alle effettive ore di frequenza. Alla fine dello stage, lo studente dovrà completare lo stage presentando un progetto di ricerca attinente alle tematiche del Master, sviluppato in collaborazione con l'ente ospitante.

Il tirocinio formativo potrà eventualmente essere sostituito da forme differenti di attività pratica con modalità coerenti con gli obiettivi formativi del Master.

#### RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:

Gli enti che dichiarano la propria disponibilità a ospitare gli stagisti, eventualmente anche coprendo le spese, potranno preliminarmente indicare requisiti aggiuntivi che devono essere in possesso dello stagista al fine di essere selezionato. Dovranno altresì indicare un responsabile che assicurerà il corretto svolgimento dello stage dello studente ed il tutoraggio nella preparazione e nella conduzione del progetto di ricerca nonché dei suoi risultati. Il responsabile dello stage dovrà anche firmare l'attestato di presenza dello stagista. All'interno delle convenzioni che saranno stipulate dai vari enti con l'Università di Messina relativamente al Master gli enti partecipanti potranno preliminarmente accordarsi su tematiche specifiche progettuali da svolgere nell'ambito delle attività di stage dello (degli) studente (i) che potrebbero anche continuare oltre la fine del Master stesso.

Il Master ha la durata massima di 12 mesi, per un totale di 60 CFU ed è articolato in complessive 1.500 ore di attività,

Per ogni modulo didattico ciascun allievo sarà sottoposto ad una fase di verifica di profitto degli apprendimenti.

Alla fine di ogni modulo di didattica frontale sarà prevista una prova di valutazione in itinere. Terminate le lezioni frontali, sarà previsto lo stage della durata di tre mesi (come sopra specificato) che sarà concluso con una prova di valutazione finale in cui sarà presentato un progetto di ricerca attinente alle tematiche oggetto del Master ed eventuali risultati ottenuti.

#### Studio individuale:

Per quanto concerne lo studio individuale, i partecipanti al Master potranno dedicare un monte orario totale di 1008 ore da praticare in autonomia anche tramite materiale informativo che sarà messo a disposizione dai docenti che terranno le lezioni frontali, in aggiunta alle diapositive delle lezioni stesse.

#### ORGANI DEL MASTER:

Gli organi del Master sono:

Il Direttore: Prof. Giuseppe Nunnari

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Direttore della UOC di Malattie Infettive del Policlinico universitario di Messina

Il Comitato tecnico scientifico così composto:

<b>STRUTTURA ORGANIZZATIVA</b>			
<b>Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico</b>			6
<b>Componenti interni</b>			3
<i>Cognome e Nome</i>	<i>qualifica</i>	<i>SSD</i>	<i>Dipartimento</i>
Giovanni Raimondo	P.O.	MED09	Dip. Medicina Clinica e Sperimentale
Giuseppe Navarra	P.O.	MED18	Dip. Patologia Umana dell'Adulto e dell'età

			evolutiva " G.Barresi"
Domenico Cucinotta	P.O.	MED09	Dip. Medicina Clinica e Sperimentale
<b>Componenti Esterni</b>			3
<i>Cognome e Nome</i>	<i>qualifica</i>	<i>Società/Università</i>	
Bruno Cacopardo	P.O.	Università di Catania, Malattie Infettive	
Stefania Stefani	P.O.	Università di Catania, Microbiologia	
Placido Mondello	Dirigente Medico	UOC Malattie Infettive AUO Policlinico G Martino Messina	

**Tutori:**

Dr. Venanzi Rullo Emmanuele  
Prof. Pellicanò Giovanni Francesco

Segretario Amministrativo: Dott. Daniele Salmeri  
Segreteria Didattica: Sig.ra Paola Sciutteri

**DESTINATARI:**

Laureati in Medicina e Chirurgia od Odontoiatria e Protesi Dentaria o Scienze Biologiche (vecchio ordinamento) o Biologia od Economia o Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutica o Scienze Statistiche od Informatica o Scienze Infermieristiche e Ostetriche o Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche o Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione con interesse riguardo le discipline infettivologia, microbiologia, farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoconomia, sorveglianza ed epidemiologia delle infezioni ospedaliere ed attitudine all'elaborazione e corretta interpretazione dei dati sanitari ed in particolare di quelli derivanti dall'attività assistenziale presso strutture sanitarie ospedaliere, territoriali e socio-sanitarie.

Il Master è strutturato in modo tale da poter essere frequentato sia da neolaureati sia da coloro che già lavorano in aziende pubbliche o private nell'ambito delle suddette discipline.

**REQUISITI PER L'AMMISSIONE:**

Possono presentare istanza di candidatura, per l'ammissione al Master, gli interessati che siano in possesso, alla data di pubblicazione del presente avviso, dei seguenti requisiti di ammissibilità:

laurea di 2° livello o magistrale (LM):

CLASSE LM41 Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia

- Corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia (ordinamento U.E. - 6 anni)

CLASSE LM46 Lauree Magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria

- Corso di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria (ordinamento U.E. - 5 anni)

CLASSE LM/SNT01 Lauree Magistrali nelle Scienze Infermieristiche e Ostetriche

CLASSE LM/SNT03 Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche

CLASSE LM/SNT04 Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione

CLASSE LM19 Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche

CLASSE LM67 Lauree Magistrali in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate  
CLASSE LM06 Lauree Magistrali in Biologia  
CLASSE LM18 Lauree Magistrali in Informatica  
CLASSE LM13 Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale  
CLASSE LM77 Lauree Magistrali in Scienze Economico-Aziendali  
CLASSE LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica  
CLASSE LM09 Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche  
CLASSE LM42 Lauree Magistrali in Medicina Veterinaria  
O altre lauree a discrezione del Comitato Tecnico Scientifico

Titoli accademici rilasciati da Università straniere preventivamente riconosciuti equipollenti.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

#### **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:**

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere compilata elettronicamente, utilizzando esclusivamente il modulo disponibile all'indirizzo online <https://unime.esse3.cineca.it> e seguendo le istruzioni ivi riportate.

**La procedura di partecipazione alla selezione sarà attiva per 30 (TRENTA) giorni a decorrere dal giorno successivo alla pubblicazione dell'avviso sul sito [www.unime.it](http://www.unime.it).** Scaduto tale periodo il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda di partecipazione.

Le domande pervenute dopo questo termine o prodotte e/o pervenute con diversa forma o che risultassero incomplete saranno escluse.

Non saranno, in alcun caso, ammesse integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.

Alla domanda di partecipazione i candidati dovranno allegare unicamente in formato pdf i documenti richiesti secondo quanto specificato:

1. **Curriculum vitae in formato europeo**, attestante i dati anagrafici, i titoli professionali e di studio, gli incarichi svolti e le esperienze maturate (pubblicazioni scientifiche, esperienze professionali e formative pertinenti le tematiche del Master, ecc.), reso in forma di autocertificazione e firmato in ogni pagina. Tale curriculum vitae dovrà riportare l'indicazione del voto finale di laurea e la data di conseguimento (nel formato gg/mm/aaaa). Il curriculum dovrà contenere la formula di cui agli artt. 38-46 del D.P.R. 445/2000, con espressa indicazione della consapevolezza del dichiarante delle sanzioni di cui all'art. 76 per dichiarazioni mendaci e che tutti i dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero;
2. **Autocertificazione**, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la laurea posseduta con indicazione del voto finale;
3. **Documentazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione** (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) da produrre nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000;
4. **Fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento in corso di validità;**

I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare, entro il termine ultimo previsto per l'immatricolazione, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri, la seguente documentazione:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese in cui esso è stato conseguito da cui si evinca la durata del Corso di studio, l'elenco degli



esami sostenuti con relativa votazione, l'indicazione dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento e la votazione finale, con la traduzione in lingua italiana o inglese redatta a cura e sotto la responsabilità del dichiarante, regolarmente datata e sottoscritta;

- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.miur.it](http://www.miur.it) – Università – Studenti – Studenti stranieri.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva di accertamento dei predetti requisiti.

La predetta documentazione, in caso di ammissione al corso del candidato, dovrà essere prodotta e/o integrata in sede di iscrizione, presso la segreteria del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale c/o Policlinico Universitario G. Martino pad B – via Consolare Valeria 1 – 98125 Messina.

I candidati diversamente abili dovranno eventualmente specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame, allegando la relativa certificazione.

L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di partecipazione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e l'automatica decadenza d'ufficio dall'eventuale iscrizione, fermo restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Delle autocertificazioni, secondo quanto espressamente previsto negli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (autocertificazione) e ss.mm.ii., possono avvalersi anche:

- i cittadini comunitari;
- i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (nello specifico: titolo conseguito presso un Ateneo italiano).

#### **MODALITÀ DI SELEZIONE:**

Il master prevede un numero minimo di 10 studenti iscritti e un numero massimo di 30. Qualora il numero di domande di partecipazione superi il massimo previsto, verrà svolta una procedura di selezione degli allievi che si articolerà nelle seguenti fasi:

1. Titoli presentati;
2. Colloquio motivazionale inerente le tematiche generali del Master;
3. Conoscenza intermedia della lingua inglese

<b>MODALITÀ DI SELEZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
TITOLI	10
COLLOQUIO MOTIVAZIONALE	10
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	10

Nel caso in cui le domande di ammissione in possesso dei requisiti siano inferiori al numero dei posti disponibili non avrà luogo una selezione e si procederà direttamente all'iscrizione dei candidati.

Qualora il numero delle domande di ammissione in possesso dei requisiti dovesse risultare, invece, superiore al numero massimo dei posti disponibili, sarà istituita una commissione che valuterà i curricula presentati dai candidati, stilando una graduatoria di merito sulla base di voto di laurea, diplomi o attestati di specializzazione e qualificazione professionale ed altri titoli attinenti alle discipline trattate nel Master.

Saranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria.

A parità di merito fra candidati risultati idonei, sarà ammesso il più giovane d'età.

In caso di rinuncia saranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi.

La graduatoria dei partecipanti al Master sarà considerata anche per l'assegnazione dello stage formativo, laddove necessario.

Per sostenere la prova i candidati dovranno essere muniti di idoneo documento di riconoscimento. I candidati assenti alla prova saranno considerati rinunciatari alla selezione, anche nel caso in cui l'assenza derivi da forza maggiore.

I candidati con disabilità, ai sensi della legge del 5 febbraio 1992 n. 104 e i soggetti destinatari della legge n. 68/1999, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per sostenere l'eventuale prova di ammissione. A tal fine dovrà essere contattato il Responsabile di procedimento amministrativo Dott. Daniele Salmeri tel: 0902212354, e-mail: dsalmeri@unime.it e master.malinf@unime.it.

Saranno considerati idonei i candidati che hanno raggiunto un punteggio minimo di 20/30.

Saranno ammessi i candidati che, in relazione al numero delle iscrizioni disponibili, si collocheranno in posizione utile nella graduatoria compilata dalla Commissione. A parità di merito tra i candidati risultati idonei sarà data la preferenza al più giovane di età. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito, fatta salva la possibilità di rispettare l'obbligo di frequenza minima del corso.

La graduatoria ufficiale sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web [www.unime.it](http://www.unime.it).

#### **UDITORI:**

Al Master saranno ammessi uditori, anche in possesso di laurea diversa da quelle elencate tra i requisiti di ammissibilità. Il numero di uditori non può superare il limite del 20% del totale degli iscritti. Gli uditori non avranno diritto alla pergamena, ma solo ad un'attestazione delle competenze acquisite e gli eventuali crediti formativi. Gli uditori potranno iscriversi a un max di 3 (tre) moduli, corrispondendo una quota di partecipazione pari a:

€ 150,00 (euro centocinquanta/00) per ogni modulo da 1 CFU e multipli di esso.

Al termine di ogni modulo frequentato gli uditori riceveranno un'attestazione delle competenze acquisite e degli eventuali crediti formativi maturati. In ogni caso, la partecipazione al Master in qualità di uditore non dà diritto a conseguire il titolo di Master.

La richiesta di ammissione al Master in qualità di uditore, formulata in carta semplice secondo il fac-simile riportato nell'Allegato 1, dovrà essere indirizzata a:

**Prof. Giuseppe Nunnari,**

Direttore del Master di II Livello in “**HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP**”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina AOU Policlinico “G. Martino”, via Consolare Valeria, 1-98125 Messina (ME).

e dovrà pervenire entro il 30° (trentesimo) giorno a decorrere dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando sul sito [www.unime.it](http://www.unime.it). La consegna può avvenire *brevi manu*, o via e-mail all’indirizzo [mastermalinf@unime.it](mailto:mastermalinf@unime.it) (specificare nell’oggetto “Domanda di partecipazione in qualità di uditore al Master di II livello in “**HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP**”).

Alla richiesta di ammissione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) Curriculum vitae (in cui dovranno essere messe in evidenza le competenze accademico-professionali maturate nell’ambito della neuropsicologia clinica);
- b) Documento di identità.

In caso di invio tramite e-mail, tanto la domanda quanto i documenti allegati dovranno essere inviati in formato pdf.

Le richieste di ammissione al Master in qualità di uditori verranno valutate sulla base dei seguenti criteri:

- **Voto di laurea** (con preferenza per lauree in discipline attinenti alle tematiche del Master): max 30 punti;
- **Tesi di laurea** su discipline attinenti alle tematiche del Master: max 10 punti;
- **Altri titoli accademici** (con preferenza per titoli in discipline attinenti alle tematiche del Master): max 10 punti;
- **Esperienze professionali** (con preferenza per esperienze maturate nell’ambito delle malattie infettive): max 40 punti;
- **Conoscenza intermedia della lingua Inglese**: max 10 punti.

Saranno considerati idonei i candidati uditori che avranno raggiunto un punteggio minimo di 30/100.

Saranno ammessi i candidati uditori che, in relazione al numero dei posti disponibili, si collocheranno in posizione utile nella graduatoria compilata dalla Commissione. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito.

La graduatoria ufficiale sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web [www.unime.it](http://www.unime.it). Entro 7 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato reclamo da inoltrare in doppia copia al Direttore del Master presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, via Consolare Valeria, 1 Messina (98125).

I candidati ammessi ai Master in qualità di uditori dovranno regolarizzare il pagamento della quota di iscrizione ai moduli secondo le modalità che verranno indicate all’atto di pubblicazione della graduatoria definitiva.

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE:**

I candidati ammessi al Master dovranno immatricolarsi entro il termine perentorio del decimo giorno dalla notifica di ammissione al Master.

Il candidato che ha partecipato a più selezioni e si è collocato in posizione utile in più graduatorie, deve procedere all’iscrizione esercitando il diritto di opzione per uno dei Master/Corsi entro 10 giorni dall’avvenuta pubblicazione delle graduatorie finali di tutti i corsi a cui risulta ammesso. Il mancato

perfezionamento dell'iscrizione al corso prescelto comporta la decadenza dell'ammissione in tutti i corsi in cui il candidato risultava ammesso.

I candidati dovranno utilizzare la procedura di iscrizione predisposta dall'Amministrazione, disponibile sul sito <https://unime.esse3.cineca.it>, comprensiva delle dichiarazioni richieste dal Bando e dal Regolamento in autocertificazione e corredata dagli allegati. La procedura per l'iscrizione dovrà essere completata nei termini prescritti, pena l'esclusione.

I candidati in possesso di titolo accademico estero, conseguito in Paesi UE dovranno allegare alla domanda di iscrizione:

- certificato/i del titolo/i posseduto/i con allegata una traduzione, in lingua italiana o inglese, dichiarata conforme al testo a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero.

I candidati in possesso di titolo accademico estero, conseguito in Paesi NON UE dovranno allegare alla domanda di iscrizione:

1. certificato/i del titolo/i posseduto/i con allegata una traduzione, in lingua italiana o inglese, dichiarata conforme al testo a cura delle competenti Rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero;
2. dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero, attestante la durata del Corso di studio unitamente all'elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione ed il valore accademico del titolo nel Paese che lo ha rilasciato.

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero, che non dovessero produrre la documentazione richiesta al momento dell'immatricolazione, saranno immatricolati con riserva e saranno esclusi dal Master, qualora non provvederanno a consegnare tale documentazione entro un mese dall'inizio del corso e/o a seguito di verifica, qualora il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti richiesti dal presente bando.

I cittadini non comunitari dovranno inoltre consegnare copia di regolare permesso di soggiorno entro i 10 giorni successivi all'inizio delle attività dottorali.

L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di iscrizione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e la decadenza d'ufficio.

In tal caso, l'Amministrazione Universitaria ha il diritto di recuperare gli eventuali benefici concessi e di non rimborsare le tasse pagate. La dichiarazione mendace, oltre alle sanzioni penali previste, potrà comportare per il soggetto coinvolto azioni di risarcimento danni da parte dei contro interessati.

Scaduti i termini per la proposizione di eventuale reclamo la segreteria didattica del Master/Corso procederà ad inviare a ciascun candidato ammesso al Master/Corso apposita comunicazione a mezzo posta/ e-mail / telegramma/fax: 090/2212039 e contestualmente il candidato comunicherà l'accettazione a partecipare al Master nonché l'impegno alla frequenza a tempo pieno alle attività di Master. Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine previsto dal presente bando saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine in graduatoria.

**TASSE:**

La somma totale per l'iscrizione è di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00 euro)

Tale somma può essere versata, pena esclusione dal Master, in un'unica soluzione entro 15 gg giorni dalla data di comunicazione dell'ammissione al Master e sarà comprensiva anche del 15% dovuto all'Università quale contributo generale; oppure in nr. di 3 (3) rate. La prima di € 1.500,00 (millecinquecento/00) e sarà comprensiva anche del 15% dovuto all'Università quale contributo generale e dovrà essere versata, pena esclusione dal master, entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'ammissione al Master. Le altre due rate dell'importo di 500,00 (cinquecento/00 euro) e sarà ognuna comprensiva anche del 15% dovuto all'Università quale contributo generale; con scadenza 28/02/2019 la seconda e 30/06/2019 la terza e ultima.

Il mancato pagamento delle eventuali rate successive comporta l'esclusione dal master. Non è previsto rimborso delle tasse pagate in caso di ritiro.

**INCOMPATIBILITÀ:**

Ai sensi dell'art. 19, comma 8 del Regolamento didattico dell'Ateneo di Messina, lo studente non può essere iscritto contemporaneamente a due Corsi di Studio.

**FREQUENZA E PROVA FINALE:**

La frequenza al Master è obbligatoria nella misura minima dell'80% della durata complessiva del corso e il suo accertamento avrà luogo mediante il controllo delle presenze. Sono ammesse assenze fino ad un massimo del 20% della durata complessiva del corso. Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata o si rendano inadempienti agli obblighi assunti decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

Il calendario sarà comunicato dal Direttore del Master prima dell'inizio del corso.

Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale in Via Consolare Valeria, 1 - 98125Messina.

Agli studenti del Master/Corso si applicano le disposizioni di legge e di regolamenti riguardanti gli studenti universitari, fatte salve eventuali modifiche e novità legislative in materia.

La prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite per l'ottenimento del titolo di Master Universitario in "**Hospital Infection Control and Antimicrobial Stewardship**" sarà condotta da una Commissione esaminatrice composta dai componenti del CTS o da un'apposita commissione individuata dal Direttore del Master di concerto col Direttore di Dipartimento. All'allievo che abbandonerà il corso saranno comunque riconosciuti gli specifici crediti universitari maturati durante il percorso realizzato e sulla base di periodiche verifiche di accertamento delle competenze acquisite.

**TITOLO CONSEGUITO:**

A conclusione del Master, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, verrà rilasciato, secondo la normativa vigente, un diploma di Master di II livello in "**Hospital Infection Control and Antimicrobial Stewardship**" attivato dall'Università degli Studi di Messina. Il rilascio della pergamena avverrà previa richiesta in bollo dell'interessato e il pagamento della relativa tassa.

**ULTERIORI INFORMAZIONI:**

La sede didattica del Master è presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

Il responsabile del procedimento amministrativo è il dott. Daniele Salmeri tel. 090/2212354

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:**

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

**NORME FINALI:**

L'Università si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto. Ogni comunicazione agli aventi diritto sarà a carico del Coordinatore del Master.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia al Regolamento ed alle disposizioni interne dell'Università degli Studi di Messina oltre che disposizioni vigenti in materia.

**IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE**

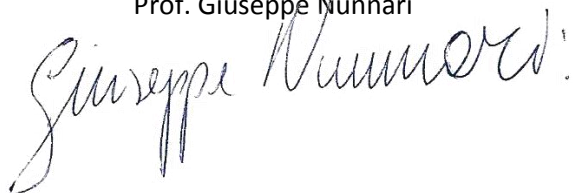
Messina, lì 28/09/2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Domenico Cucinotta

IL DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Giuseppe Nunnari

Handwritten signature of Giuseppe Nunnari in black ink.

*r.p.a. Dott Daniele Salmeri*

Allegato 1

Prof. Giuseppe Nunnari  
Direttore del Master di II Livello in HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina  
AOU Policlinico "G. Martino", via Consolare Valeria, 1-98125 Messina (ME)

Domanda di ammissione in qualità di uditore al Master in

HOSPITAL INFECTION CONTROL AND ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP

Il/La sottoscritto/a ..... nato/a a ..... il .....,  
residente a ..... (.....), in via .....  
n° ....., CAP .....,  
recapito telefonico ....., indirizzo email .....

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione per la partecipazione al Master di II Livello in **Hospital Infection Control** in qualità di uditore, per i seguenti moduli:

N.	Modulo selezionato	Titolo modulo didattico	Ore frontali	CFU
1	<input type="checkbox"/>	Malattie Infettive	36	3
2	<input type="checkbox"/>	Microbiologia	24	2
3	<input type="checkbox"/>	ICA	24	2
4	<input type="checkbox"/>	Sorveglianza	24	2
5	<input type="checkbox"/>	Prevenzione	24	2
6	<input type="checkbox"/>	Antimicrobial stewardship	24	2
7	<input type="checkbox"/>	Nursing-training	12	1
8	<input type="checkbox"/>	Modelli organizzativi	24	2

Allega alla domanda:

- Curriculum Vitae completo, con indicazione delle esperienze didattico-professionali maturate nell'ambito del turismo;
- Documento di Identità.

Letto, confermato e sottoscritto

....., li .....

Il dichiarante

.....