

ABBO Lilian
Chief Infection Control & Antimicrobial Stewardship
President Women in Academic Medicine
University of Miami Miller School of Medicine

AGODI Antonella
Università di Catania

ALIFEROPULOS Harilaos
A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina

BONINA Letterio
Università di Messina

CACOPARDO Bruno
Università di Catania

CASCIO Antonio
Università di Palermo

CINA' Diana
A.R.N.A.S. "Garibaldi" - Catania

CUCINOTTA Domenico
Università di Messina

DELFINO Demetrio
Università di Messina

DI VENTI Giovanni
A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina

GALLI Massimo
Università di Milano

IACOBELLO Carmelo
Azienda Ospedaliera "Cannizzaro" - Catania

IANNELLO Daniela
Università di Messina

INFERRERA Lucia
A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina

MADEDDU Giordano
Università di Sassari

MANCUSO Giuseppe
Università di Messina

MESCHIARI Marianna
Università di Modena

MONDELLO Placido
A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina

MONTINERI Arturo
A.O.U. Policlinico "Vittorio Emanuele" - Catania

MUSSINI Cristina
Università di Modena

NATHWANI Dilip
Co-Director Academic Health Sciences Partnership in Tayside
Consultant Physician and Honorary Professor of Infection
Ninewells Hospital and Medical School

NAVARRA Giuseppe
Università di Messina

NEOFYTOS Dionysios
Service des Maladies Infectieuses
Hôpitaux Universitaires de Genève

NUNNARI Giuseppe
Università di Messina

OLIVERI Salvatore
Università di Catania

PAN Angelo
Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

PATAMIA Ildebrando
Università di Catania

PELLICANO' Giovanni
Università di Messina

PICERNO Isa Anna Maria
Università di Messina

PRIVITERA Gaetano
Presidente SIMPIOS

RAIMONDO Giovanni
Università di Messina

REITANO Paolina
A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina

RUSSO Raffaella
Università di Catania

SCALIA Guido
Università di Catania

SPADARO Pasquale
Università di Messina

SQUERI Raffaele
Università di Messina

SRINIVASAN Arjun
Associate Director for Healthcare Associated Infection Prevention Programs
CDC Atlanta

STEFANI Stefania
Università di Catania

TETI Giuseppe
Università di Messina

TORTI Carlo
Università "Magna Graecia"

TROVATO Laura
Università di Catania

TURA Grazia Antonella
Università di Bologna

VENANZI RULLO Emmanuele
Università di Messina

COSTO DEL CORSO:

Il costo totale del corso è di 2.000 €, pagabili in unica soluzione al momento dell'iscrizione o in sei rate (prima rata da 500€, da versare al momento dell'iscrizione, seconda rata e successive 300€).

SEDE DEL CORSO:

Le lezioni del corso si terranno presso le aule dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.



DURATA DEL CORSO:

12 mesi, con lezioni frontali a cadenza mensile.

PER ISCRIVERSI:

Consultare il link:

<http://www.unime.it/it/node/97794>

Il termine ultimo per l'iscrizione è il 2 Dicembre 2017

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Contattare la segreteria organizzativa tramite:

email: mastermalinf@unime.it

fax: 090 221 2069

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN HOSPITAL INFECTION CONTROL



ANNO ACCADEMICO 2017/2018

DIRETTORE DEL CORSO:

PROF. GIUSEPPE NUNNARI

60 CREDITI FORMATIVI

(PER 350 ORE DI LEZIONE FRONTALE)

- **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.
 - Appropriata 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.**

MODULO I MALATTIE INFETTIVE

Principi di malattie infettive
Malattie infettive per organo
Malattie infettive per patogeno
Fattori di rischio
Vaccinazioni
Statistica medica

MODULO II MICROBIOLOGIA

Batteriologia
Virologia
Parassitologia
Micologia

MODULO III ICA

Definizioni delle varie ICA secondo il codebook degli ECDC
Epidemiologia delle ICA
Modalità di acquisizione delle principali ICA
Normativa italiana

MODULO IV SORVEGLIANZA

Possibili modelli di sorveglianza (attiva, passiva)
ruolo del microbiologo clinico
ruolo della direzione sanitaria/Igiene ospedaliera
principi di statistica e informatica atti alla sorveglianza

MODULO V PREVENZIONE

- misure di isolamento
- hand hygiene
- corretto utilizzo dei DPI
- elaborazione di presidi divulgativi e di controllo della prevenzione

MODULO VI ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP

Terapia empirica dei principali quadri sindromici
Linea Guida delle principali ICA
Ottimizzazione dell'uso degli antibiotici
Ottimizzazione della politica ospedaliera di controllo dell'uso degli antibiotici

MODULO VII NURSING-TRAINING

Ruolo dell'infermiere epidemiologo all'interno del CIO
Formazione del personale sanitario alle misure di asepsi, hand hygiene, uso dei DPI, etc
Controllo delle infezioni nelle diverse aree critiche (sala operatoria, ICU, UTIC, TIN, etc)

MODULO VIII MODELLI ORGANIZZATIVI

Organizzazione e ruolo del CIO
Principi di formulazione di linee guida aziendali
Attuazione di misure di contenimento in caso di epidemie

IL CORSO SI INTENDE SUPERATO CON UN NUMERO DI ASSENZE NON SUPERIORE AL 20% DELLE ORE DI LEZIONE FRONTALE.

DESTINATARI DEL CORSO

Laureati in: Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/ SNT1); Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM13); Medicina e Chirurgia (LM41); Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM46); Biologia (LM6); Biotecnologie per la Salute (LM9); Chimica (LM54); Fisica (LM17); Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (LM67); Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (LM/ SNT3); Scienze Economiche e Finanziarie (LM56)

A discrezione del Comitato Scientifico potrebbero essere accettati anche candidati con titoli diversi da quelli nell'elenco.