



associazione
microbiologi
clinici italiani

XLIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

26 febbraio - 1 marzo 2022
Palacongressi Rimini



2022





COMITATI

**PRESIDENTE
DEL CONGRESSO**
CLERICI Pierangelo
(Presidente AMCLI)

COMITATO ORGANIZZATORE
Comitato Esecutivo
Delegato Regionale Emilia
Romagna
Referente Comitato Editoriale
Referente Percorsi Diagnostici

COMITATO SCIENTIFICO

BALDANTI Fausto
CAMAGGI Anna
CAPOBIANCHI Maria Rosaria
CAVALLO Rossana
CLERICI Pierangelo
(Presidente, Tesoriere Pro Tempore)
CONTE Marco
CORBO Nicoletta
DRAGO Lorenzo
FARINA Claudio
FAZII Paolo
FISCARELLI Ersilia
FLAMMINIO Gigliola
FORTINA Giacomo
GIRALDI Cristina
(Segretario Nazionale)
LAZZAROTTO Tiziana
MAGLIANO Enrico
(Coordinatore Comitato Scientifico)
MIRAGLIOTTA Giuseppe
PAGANI Elisabetta
RIGOLI Roberto *(Vice Presidente)*
ROSSOLINI Gian Maria
SANGUINETTI Maurizio
SPANÒ Alberto
TORRESANI Erminio

RELATORI E MODERATORI

Ambretti Simone, Bologna
Ambrosi Cecilia, Roma
Antonelli Guido, Roma
Arena Fabio, Foggia
Baldanti Fausto, Pavia
Bartolini Barbara, Roma
Bernaschi Paola, Roma
Besutti Valeria, Padova
Boadi Samuel, Regno Unito
Brigante Gioconda, Busto Arsizio (VA)
Brilli Matteo, Milano
Buccisano Francesco, Roma
Camaggi Anna, Novara
Campanile Floriana, Catania
Canonico Barbara, Urbino
Caola Iole, Trento
Capobianchi Maria Rosaria, Roma
Castillette Concetta, Roma
Cattaneo Cristina, Milano
Cavallari Serena, Legnano (MI)
Chirullo Barbara, Roma
Cirillo Daniela Maria, Milano
Clerici Pierangelo, Legnano (MI)
Colavita Francesca, Milano
Corbella Marta, Pavia
Coviello Domenico, Genova
Crotti Daniele, Perugia
Cusi Maria Grazia, Siena
Da Rin Giorgio, Genova
D'Aleo Francesco, Reggio Calabria
De Angelis Giulia, Roma
De Seta Francesco, Trieste
Delogu Giovanni, Roma
Donati Serena, Roma
Drago Lorenzo, Milano

Farina Claudio, Bergamo
Fattorini Lanfranco, Roma
Fazii Paolo, Pescara
Fiscarelli Ersilia, Roma
Flamminio Gigliola, Brescia
Fontana Carla, Roma
Garolla Andrea, Padova
Gatti Arianna, Legnano (MI)
Giani Tommaso, Firenze
Gnaccarini Claudia, Milano
Goletti Delia, Roma
Gona Floriana, Milano
Grandin Alma, Roma
Grandoni Francesco, Roma
Innocenti Patrizia, Bolzano
Latino Maria Agnese, Torino
Lazzarotto Tiziana, Bologna
Lo Cascio Giuliana, Padova
Lombardi Gianluigi, Milano
Luzzaro Francesco, Lecco
Maggi Fabrizio, Varese
Magliano Enrico, Milano
Marzano Valeria, Roma
Matteelli Alberto, Brescia
Mencacci Antonella, Perugia
Meroni Valeria, Pavia
Miccadei Enrico, Pescara
Migliavacca Roberta, Pavia
Migliori Giovanni Battista, Tradate
Miotto Paolo, Milano
Montemari Anna Lisa, Roma
Moreno Anna, Brescia
Moroder Ludwig, Bolzano
Nodari Riccardo, Milano
Oliva Ester, Reggio Calabria

Pace Fabio, Seriate (BG)
Pagani Elisabetta, Bolzano
Pan Angelo, Cremona
Panelli Simona, Milano
Pariani Elena, Milano
Pavia Claudia, Legnano (MI)
Pecoraro Federico, Trento
Pierangeli Alessandra, Roma
Piralla Antonio, Pavia
Poletti Federica, Vercelli
Pradella Marco, Treviso
Pradella Massimo, Bologna
Principe Luigi, Crotone
Putignani Lorenza, Roma
Raglio Annibale, Bergamo
Rassu Mario, Vicenza
Ravazzi Stefania, Torino
Roncada Paola, Roma
Rovida Francesca, Pavia
Rueca Martina, Roma
Sampò Anna, Torino
Sanguinetti Maurizio, Roma
Sarti Mario, Modena
Sassera Davide, Padova
Scagliarini Alessandra, Bologna
Scalia Guido, Catania
Scarpato Claudio, Mestre (VE)
Sciacovelli Laura, Padova
Sensini Alessandra, Perugia
Simonazzi Giuliana, Bologna
Spanu Teresa, Roma
Spinsanti Sandro, Roma
Stefanelli Paola, Roma
Szoboszlai Márton
Tortoli Enrico, Milano

Trovato Laura, Catania
Venturelli Claudia, Modena
Viaggi Bruno, Firenze
Viale Pierluigi, Bologna
Vian Elisa, Treviso
Vismara Chiara, Milano
Zavattoni Maurizio, Pavia

ATTIVITÀ SOCIETARIE: ASSEMBLEA

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

18:00-19:00

Sala del Castello

ASSEMBLEA DEI SOCI

ATTIVITÀ SOCIETARIE: ELEZIONI

DOMENICA 27 - LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

Le votazioni sono regolate dagli art. 4 - 5 - 6 - 12 - 13 del Regolamento.

Ricordiamo a tutti i Soci che durante l'Assemblea Ordinaria che si terrà a **Rimini, Domenica 27 Febbraio 2022 dalle ore 18:00 alle ore 19:00** sarà presentata la lista dei candidati per l'elezione dei componenti il Consiglio Direttivo, il Collegio dei Probiviri e il Collegio dei Revisori dei Conti.

Le votazioni avranno luogo il **Domenica 27 Febbraio 2022** durante **l'Assemblea Ordinaria e fino alle ore 19:00** nella **Sala del Castello del Palacongressi** di Rimini e **Lunedì 28 Febbraio p.v. dalle ore 9:00 alle 16:00** presso la **Segreteria AMCLI** all'interno del Palazzo dei Congressi.

CHI PUÒ VOTARE E CHI PUÒ ESSERE ELETTO

Ricordiamo a tutti i Soci che secondo quanto stabilito dallo Statuto e dal Regolamento:

Hanno diritto di voto (elettorato attivo) tutti i Soci (**Ordinari e Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico**) in regola con il versamento della quota sociale dell'anno 2022 e che abbiano maturato 300 giorni di associazione (il candidato accettato diviene socio con il pagamento della quota annuale di associazione).

Sono eleggibili (elettorato passivo) tutti i Soci (Ordinari e Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico) che abbiano maturato il 3° anno di associazione e che abbiano effettuato il versamento della 4° quota di iscrizione annuale.

N.B. Per poter votare è necessario aver rinnovato la quota associativa 2022 entro il 25 Febbraio 2022.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corsi pregressuali
Programma scientifico
Cerimonia Inaugurale

TIMETABLE

CORSI PRECONGRESSUALI



SABATO 26 FEBBRAIO 2022

	SALA DEL PONTE	SALA DEL PORTO	SALA DELL'ARENGO	SALA DELL'ARCO
14.00- 18.00	Corso Precongr. A Meccanismi di resistenza agli antibiotici: epidemiologia, rilevazione e refertazione F. Luzzaro M. Sarti COSA-GLACSA	Corso Precongr. B Percorso di accreditamen- to ISO 15189: esperienze delle società scientifiche di FISMELAB I. Caola E. Pagani	Corso Precongr. C Caratterizzazione Genomica dei Microorganismi nella gestione degli outbreak M. R. Capobianchi F. Baldanti	Corso Precongr. D La spettrometria di massa nell'era della medicina personalizzata E. Fiscarelli L. Putignani
19.00	CERIMONIA INAUGURALE e a seguire SERATA CELEBRATIVA SALA DEL CASTELLO			

TIMETABLE

SESSIONI CONGRESSUALI



DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

	SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ARENGO	SALA DELL'ARCO
08.45 10.45	Sessione 1 Il ruolo della microbiologia nelle varie fasi della pandemia da COVID-19 per le attività di prevenzione e di ricerca T. Lazzarotto P. Stefanelli	Sessione 3 Sovrainfezioni nei pazienti critici in epoca COVID-19: la tempesta perfetta per i patogeni MDR? F. Luzzaro C. Fontana COSA - GLIPAC	Sessione 5 Microbiota come Organo-sistema: dal Laboratorio alla Clinica L. Drago GLAM
11.00 13.00	Sessione 2 AMCLI-ISCCA Applicazioni Citometriche in ambito Microbiologico P. Clerici F. Buccisano	Sessione 4 Criteri interpretativi EUCAST 2022 F. Luzzaro, M. Sarti COSA-GLACSA	Sessione 6 Il Viroma, questo sconosciuto M.R. Capobianchi F. Baldanti
14.45 16.15	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP
16.30 18.00	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

	SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ARENGO	SALA DELL'ARCO
08.45 10.45	Sessione 7 Miceti, micosi e... G. Lombardi G. Lo Cascio COSM	Sessione 9 Sessione congiunta AMCLI-GITMO-SITO Monitoraggio delle infezioni virali nel paziente trapiantato nell'era dei nuovi farmaci T. Lazzarotto GLAIT	Sessione 11 Dove sta andando la Diagnostica Prassitologica? Presentazione del Percorso Diagnostico delle Parassitosi Ematiche e del Sistema Reticolo-Endoteliale D. Crotti A. Raglio G. Flamminio COSP
11.00 13.00	Sessione 8 L'antibiogramma per Pseudomonas aeruginosa F. Luzzaro C. Scarparo COSA	Sessione 10 Diagnosi e terapia della tubercolosi: cosa cambia? E. Tortoli D.M. Cirillo GLAMIC	Sessione 12 Revisione Percorso diagnostico: le infezioni a trasmissione verticale: CMV e Toxoplasma V. Meroni G. Flamminio GLITRAVE
14.45 16.15	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP
16.30 18.00	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP
09.00 16.00	VOTAZIONI PRESSO LO STAND AMCLI		

TIMETABLE

SESSIONI CONGRESSUALI



MARTEDÌ 1 MARZO 2022

	SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ARENGO	SALA DELL'ARCO
08.45 10.45	Sessione 13	Sessione 15 Presente e futuro dei virus respiratori: dalla lezione del COVID-19 alle nuove minacce F. Baldanti E. Pagani GLIVIRE	Sessione 17 Percorso Diagnostico: protocollo microbiologico nella fecondazione assistita G. Flamminio V. Meroni G. Scalia GLITRAVE
11.00 13.00	Sessione 14 Zoonosi virali emergenti: interfaccia uomo, animale, ambiente C. Castillett GLIVE	Sessione 16 La morte inattesa: tra microbiologia, medicina legale ed etica C. Farina GLAMIFO	Sessione 18 Linee di indirizzo: La Fase pre-analitica in Micobatteriologia, Micologia e Parassitologia Clinica A. Camaggi, G. Flamminio E. Magliano G. Lombardi A. Raglio GLATELAB, COSP, COSM

CORSI PRECONGRESSUALI

SABATO 26 FEBBRAIO 2022

14:00-18:00

Sala del Ponte

Corso Precongressuale A
MECCANISMI DI RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI: EPIDEMIOLOGIA, RILEVAZIONE E REFERTAIONE
a cura del Gruppo di Lavoro COSA-GLACSA

Coordinatori: **Francesco Luzzaro, Mario Sarti**

Le nuove cefalosporine e la resistenza alla metilicillina
Floriana Gona

La resistenza a glicopeptidi, lipopeptidi e ossazolidinoni
Floriana Campanile

ESBL e AmpC sono ancora un problema?
Simone Ambretti

La resistenza ai carbapenemi: non solo carbapenemasi
Claudia Venturelli

Non sempre gli inibitori inibiscono
Giulia De Angelis

Fenotipi di resistenza rari ed emergenti
Luigi Principe

SABATO 26 FEBBRAIO 2022

14:00-18:00

Sala del Porto

Corso Precongressuale B
PERCORSO DI ACCREDITAMENTO ISO 15189: ESPERIENZE DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE DI FISMELAB

Coordinatori: **Iole Caola, Pierangelo Clerici, Elisabetta Pagani**

Normative e standard di riferimento per la qualità nel laboratorio medico
Marco Pradella

Percorso per l'accreditamento ISO 15189 con ACCREDIA in Biochimica Clinica
Laura Sciacovelli

Percorso per l'accreditamento ISO 15189 con ACCREDIA in Microbiologia
Ludwig Moroder

Percorso per l'accreditamento ISO 15189 con ACCREDIA in Genetica umana
Domenico Coviello

Gestione degli audit - **Anna Sampò**

Gestione del rischio - **Massimo Pradella**

Gestione dei controlli di qualità interni e dei programmi di VEQ
Giorgio Da Rin

Incertezza di misura per risultati quantitativi
Federico Pecoraro

Esperienza sul percorso di accreditamento ISO 15189 del Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera di Padova U.O.C. Medicina di Laboratorio
Laura Sciacovelli

Esperienza sul percorso di accreditamento ISO 15189 del Laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Bolzano
Patrizia Innocenti

SABATO 26 FEBBRAIO 2022

14:00-18:00

Sala dell'Arengo

Corso Precongressuale C
CARATTERIZZAZIONE GENOMICA DEI MICRORGANISMI NELLA GESTIONE DEGLI OUTBREAK

Coordinatori: **Maria Rosaria Capobianchi, Fausto Baldanti**

Introduzione al corso
Fausto Baldanti

I metodi utilizzati nella caratterizzazione genomica dei microrganismi.
Martina Rueca

L'elaborazione dei dati di sequenza e la bioinformatica: una nuova professione
Davide Sassera

Il sequenziamento dei virus e la condivisione dei dati a livello nazionale e internazionale come approccio per il controllo e lo studio di virus a potenziale pandemico
Paola Stefanelli

Il sequenziamento nel tracciamento batterico
Matteo Brilli

Casi clinici
Marta Corbella

Chiusura del corso
Maria Rosaria Capobianchi

SABATO 26 FEBBRAIO 2022**14:00-17:00****Sala dell'Arco**

Corso Precongressuale D
LA SPETTROMETRIA DI MASSA NELL'ERA DELLA MEDICINA
PERSONALIZZATA

Coordinatori: **Ersilia Fiscarelli, Lorenza Putignani**

Introduzione al Corso
Ersilia Fiscarelli, Lorenza Putignani

La spettrometria di massa nell'era delle omics
Lorenza Putignani

La spettrometria di massa in Microbiologia: aspetti emergenti nella
diagnostica e nella ricerca
Maurizio Sanguinetti

La spettrometria di massa nella microbiologia degli alimenti (foodomica)
Paola Roncada

La spettrometria di massa nella ricerca traslazionale:
il caso Acinetobacter baumannii
Cecilia Ambrosi

La spettrometria di massa nella ricerca traslazionale:
il surfacome di *Pseudomonas aeruginosa*
Anna Lisa Montemari, Valeria Marzano

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022**08:45-10:45****Sala del Castello**

Sessione 1
IL RUOLO DELLA MICROBIOLOGIA NELLE VARIE FASI DELLA PANDEMIA DA
COVID-19 PER LE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE E DI RICERCA
Sessione congiunta AMCLI - Ministero della Salute - ISS

Coordinatori: **Tiziana Lazzarotto, Paola Stefanelli**

COVID-19: il ruolo della microbiologia clinica nelle varie fasi della pandemia
Pierangelo Clerici

Approcci diagnostici rapidi e molecolari: l'evoluzione in due anni di pandemia
Maurizio Sanguinetti

Analisi molecolare di un virus a potenziale pandemico e come adattare e
valutare un vaccino: lo stato dell'arte per SARS-CoV-2 e come prepararsi ad un
virus X
Paola Stefanelli

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00

Sala del Castello

Sessione 2
APPLICAZIONI CITOMETRICHE IN AMBITO MICROBIOLOGICO

Coordinatori: **Pierangelo Clerici, Francesco Buccisano**

Citometria a flusso presente passato e futuro
Francesco Grandoni

Citometria e sepsi: un valore aggiunto
Arianna Gatti

Candida e citometria a flusso rapidità nella valutazione degli effetti di nuovi trattamenti
Barbara Canonico

Applicazioni citometriche nello studio delle zoonosi
Barbara Chirullo

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45

Sala dell'Arengo

Sessione 3
SOVRAINFEZIONI NEI PAZIENTI CRITICI IN EPOCA COVID-19:
LA TEMPESTA PERFETTA PER I PATOGENI MDR?
a cura del Comitato di Studio per gli Antibiotici (COSA)
del Gruppo di Lavoro per le infezioni nel paziente critico (GLIPAC)

Coordinatori: **Francesco Luzzaro, Carla Fontana**

Epidemiologia delle infezioni da germi MDR in area critica
Teresa Spanu, Bruno Viaggi

Diagnostica dei patogeni MDR in epoca COVID-19
Fabio Arena, Antonella Mencacci

Soluzioni organizzative ed esperienze real-life in corso di pandemia COVID-19
Paola Bernaschi, Mario Rasse

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00

Sala dell'Arengo

Sessione 4

CRITERI INTERPRETATIVI EUCAST 2022

a cura del Comitato di Studio per gli Antibiotici (COSA)

del Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'Antibiogramma (GLACSA)

Coordinatori: **Francesco Luzzaro, Mario Sarti**Test di sensibilità agli antibiotici con i metodi ed i breakpoint EUCAST:
cos'è cambiato?**Gioconda Brigante**

Quando l'esecuzione del test di sensibilità richiede metodiche specifiche

Tommaso Giani

Quando l'interpretazione del test di sensibilità mette in difficoltà

Roberta Migliavacca

Strategie di integrazione tra antibiogramma rapido e antibiogramma overnight

Chiara Vismara

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45

Sala dell'Arco

Sessione 5

MICROBIOTA COME ORGANO-SISTEMA: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA

a cura del Gruppo di Lavoro Analisi del Microbiota (GLAM)

Coordinatori: **Lorenzo Drago**

New Technical and Future approaches for testing Microbiome in Clinical Settings

Márton Szoboszlai

Gli aspetti tecnici e procedurali per una buona sperimentazione sul Microbioma

Simona Panelli

Il Microbioma "tradotto" dal Microbiologo Clinico

Maurizio Sanguinetti

Il Microbioma "tradotto" dal Gastroenterologo

Fabio Pace

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00

Sala dell'Arco

Sessione 6
IL VIROMA, QUESTO SCONOSCIUTO

Coordinatori: **Maria Rosaria Capobianchi, Fausto Baldanti**

Il viroma umano: cosa ne sappiamo?
Fabrizio Maggi

Come si studia il viroma?
Barbara Bartolini

Il viroma all'interfaccia fra batteri e virus
Guido Antonelli

Il viroma all'interfaccia animale-uomo
Alessandra Scagliarini

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45

Sala del Castello

Sessione 7
MICETI, MICOSI E...
a cura del Comitato di Studio per la Micologia (COSM)

Coordinatori: **Gianluigi Lombardi, Giuliana Lo Cascio**

Cambiamenti climatici visti da un geologo
Enrico Miccadei

Micosi e Covid-19
Laura Trovato

Micosi e lavoro
Claudio Farina

Micosi e ambiente
Paolo Fazii

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00

Sala del Castello

Sessione 8
L'ANTIBIOGRAMMA PER PSEUDOMONAS AERUGINOSA
a cura del Comitato di Studio per gli Antimicrobici (COSA)

Coordinatori: **Francesco Luzzaro, Claudio Scarparo**

Meccanismi di resistenza agli antibiotici: epidemiologia ed evoluzione delle resistenze

Fabio Arena

Nuovi antibiotici e criticità diagnostiche

Claudio Scarparo

La gestione microbiologica delle colonizzazioni MDR nell'ambito dell'Infection Control

Simone Ambretti

Gestione terapeutica ed impatto clinico dei nuovi criteri interpretativi EUCAST

Pierluigi Viale

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45

Sala dell'Arengo

Sessione 9
MONITORAGGIO DELLE INFEZIONI VIRALI NEL PAZIENTE TRAPIANTATO
NELL'ERA DEI NUOVI FARMACI

Sessione congiunta AMCLI-GITMO-SITO
a cura del Gruppo di Lavoro Infezione nel Trapianto (GLAIT)

Coordinatori: **Tiziana Lazzarotto**

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00

Sala dell'Arengo

Sessione 10

DIAGNOSI E TERAPIA DELLA TUBERCOLOSI: COSA CAMBIA?
a cura del Gruppo di Lavoro Micobatteri (GLAMIC)

Coordinatori: **Enrico Tortoli, Daniela Maria Cirillo**

Regimi corti per il trattamento della tubercolosi non MDR e MDR
Alberto Matteelli

Nuova definizione di XDR e aspetti diagnostici correlati
Daniela Maria Cirillo

Nuovo catalogo delle mutazioni di *M. tuberculosis* e criteri interpretativi
Paolo Miotto

Infezione tubercolare: quali novità?
Delia Goletti

Discussione: Rilevanza delle novità diagnostiche e terapeutiche della tubercolosi in ambito nazionale ed europeo
Chair: **Giovanni Delogu**
Lanfranco Fattorini, Giovanni Battista Migliori

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45

Sala dell'Arco

Sessione 11

DOVE STA ANDANDO LA DIAGNOSTICA PARASSITOLOGICA?
PRESENTAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO DELLE PARASSITOSI EMATICHE E DEL SISTEMA RETICOLO-ENDOTELIALE
a cura del Comitato di Studio per la Parassitologia (COSP)

Coordinatori: **Daniele Crotti, Annibale Raglio, Gigliola Flamminio**

What is UK NEQAS Parasitology learning and teaching?
Samuel Boadi

Risultati dello Studio Multicentrico AMCLI-CoSP: 2018
Valeria Besutti

Risultati dello Studio Multicentrico AMCLI-CoSP: 2019
Ester Oliva

Presentazione Percorsi Diagnostici:
Parassitosi Ematiche e del Sistema Reticolo-Endoteliale
Serena Cavallari

Presentazione Percorsi Diagnostici:
Parassitosi Intestinali
Francesco Bernieri

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00

Sala dell'Arco

Sessione 12

REVISIONE PERCORSO DIAGNOSTICO:

LE INFEZIONI A TRASMISSIONE VERTICALE: CMV E TOXOPLASMA

a cura del Gruppo di Lavoro Infezioni a Trasmissione Verticale (GLITRAVE)

Coordinatori: **Valeria Meroni, Gigliola Flamminio**

CMV: diagnosi nella gravida

Tiziana Lazzarotto

CMV: diagnosi nel feto e nel neonato

Maurizio Zavattoni

CMV: Prevenzione e trattamento dell'infezione fetale

Giuliana Simonazzi

Toxoplasma gondii

Valeria Meroni

Presentazione dei risultati preliminari dello studio multicentrico sull'epidemiologia delle infezioni da Citomegalovirus, *Toxoplasma gondii*, *Treponema pallidum*, Virus della Rosolia e Parvovirus B19 nelle donne in età fertile

Claudia Pavia

MARTEDÌ 1 MARZO 2022

11:00-13:00

Sala del Castello

Sessione 14
ZONOSI VIRALI EMERGENTI: INTERFACCIA UOMO, ANIMALE, AMBIENTE
a cura del Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Virali Emergenti (GLIVE)

Coordinatori: **Concetta Castilletti**

Zoonosi Virali e salto di specie: un rischio prevedibile?
Fabrizio Maggi

Flebovirus, aspetti patogenetici e diagnostici
Maria Grazia Cusi

Epidemiologia, patogenesi e diagnosi delle infezioni da hantavirus in Europa
Francesca Rovida

Orthopoxvirus, emergenti negletti in Italia e rischio di importazione
Francesca Colavita

MARTEDÌ 1 MARZO 2022

08:45-10:45

Sala dell'Arengo

Sessione 15
PRESENTE E FUTURO DEI VIRUS RESPIRATORI:
DALLA LEZIONE DEL COVID-19 ALLE NUOVE MINACCE

Coordinatori: **Fausto Baldanti, Elisabetta Pagani**

Introduzione
Fausto Baldanti

La lezione di COVID-19: Criticità diagnostiche
Elisa Vian

Epidemiologia dei virus respiratori in tempo di Pandemia, uno sguardo al futuro
Elena Pariani

Epidemiologia molecolare su larga scala e reti di sequenziamento
Antonio Piralla

Quale sarà il prossimo? Le possibili minacce virali respiratorie
Ana Moreno

Studio multicentrico RSV-MPV GLiVire
Alessandra Pierangeli

MARTEDÌ 1 MARZO 2022

11:00-13:00

Sala dell'Arengo

Sessione 16

LA MORTE INATTESA: TRA MICROBIOLOGIA, MEDICINA LEGALE ED ETICA
a cura del Gruppo di Lavoro Microbiologia Forense (GLAMIFO)

Coordinatori: **Claudio Farina**

Improvvisamente, la morte per peste: dalla Morte Nera al 2021
Riccardo Nodari

 Pillola: COVID-19 . Il paradigma dell'interdisciplinarietà
Angelo Pan

La Microbiologia e le sue applicazioni nel mondo forense: dal cadavere al
vivente
Cristina Cattaneo

 Pillola: COVID-19. Nel rapporto di cura: un collante
Sandro Spinsanti

La mortalità e grave morbosità materna da sepsi in Italia: i dati della
sorveglianza itOSS
Serena Donati

 Pillola: COVID-19. Microbiologia e attuazione delle politiche
Stefania Ravazzi

I prelievi post mortem: dal prelievo all'interpretazione
Francesco d'Aleo

 Pillola COVID-19. Formazione, informazione, divulgazione, infodemia
Alma Grandin

MARTEDÌ 1 MARZO 2022

08:45-10:45

Sala dell'Arco

Sessione 17

PERCORSO DIAGNOSTICO
PROTOCOLLO MICROBIOLOGICO NELLA FECONDAZIONE ASSISTITA

Coordinatori: **Valeria Meroni, Gigliola Flamminio**

Introduzione: Il ginecologo
Francesco De Seta

Introduzione: l'andrologo
Andrea Garolla

IL TORCH
Guido Scalia

Le Infezioni Sessualmente Trasmissibili
Alessandra Sensini, Maria Agnese Latino

MARTEDÌ 1 MARZO 2022

11:00-13:00

Sala dell'Arco

Sessione 18

LINEE DI INDIRIZZO:

LA FASE PRE-ANALITICA IN MICOBATTERIOLOGIA, MICOLOGIA E PARASSITOLOGIA CLINICA

a cura del Gruppo di Lavoro per lo sviluppo Professionale Continuo dei Tecnici di Laboratorio (GLATELAB)

del Gruppo di Lavoro Micobatteri (GLAMIC)

del Comitato di Studio per la Parassitologia (COSP)

del Comitato di Studio per la Micologia (COSM)

Coordinatori: **Anna Camaggi, Gigliola Flamminio, Enrico Magliano, Gianluigi Lombardi, Annibale Raglio, Enrico Tortoli**Sinergia tra Clinico e Microbiologo
Federica PolettiLa fase pre-analitica in Micobatteriologia
Anna CamaggiLa fase pre-analitica in Micologia
Paolo FaziiLa fase pre-analitica in Parassitologia
Serena Cavallari, Claudia GnaccariniTavola rotonda e discussione
Chair: **Gigliola Flamminio, Enrico Magliano**

SABATO 26 FEBBRAIO 2022

CERIMONIA
INAUGURALE
XLIX CONGRESSO
NAZIONALE AMCLI19:00
Sala del Castello

- Saluto delle Autorità e delle Società Scientifiche
- Intervento del Presidente AMCLI e del Congresso
Pierangelo Clerici

SERATA CELEBRATIVA "50 ANNI"

Al termine dell'Inaugurazione, presso la sede congressuale, sarà organizzata la Serata Celebrativa "50 Anni di AMCLI" per tutti gli iscritti.

Agli iscritti al Congresso verrà richiesto un piccolo contributo a titolo di conferma, che AMCLI devolgerà totalmente in beneficenza.

È necessario prenotare la propria presenza in fase di iscrizione al Congresso.

Il pagamento dovrà essere effettuato direttamente in sede congressuale entro e non oltre le ore 18:00 di Sabato, 26 Febbraio 2022.

In caso di mancato pagamento entro tale orario, la prenotazione NON sarà più garantita.

Sarà possibile acquistare il ticket in sede congressuale fino ad esaurimento posti. Anche i non iscritti al Congresso potranno acquistare il ticket della serata, fino ad esaurimento dei posti disponibili, a prezzo pieno.



INFORMAZIONI GENERALI CORSI PRECONGRESSUALI ISCRIZIONI CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Sede
Segreteria
Accreditamento ECM

SEDE DEL CONGRESSO Palacongressi di Rimini

Via della Fiera, 23 47923 Rimini
tel. +39 0541 711500
info@riminipalacongressi.it



COME RAGGIUNGERCI



Aereo

L'Aeroporto Internazionale di Bologna "Guglielmo Marconi" si trova a circa 100 km d'autostrada da Rimini ed è raggiungibile in un'ora, anche con navette o vetture private. Assicura collegamenti giornalieri con le principali città italiane, europee e di tutto il mondo, servite dalle maggiori compagnie aeree internazionali. Per maggiori informazioni www.bologna-airport.it Collegamento, "SHUTTLE RIMINI - BOLOGNA" Dall'Aeroporto G. Marconi di Bologna alla Stazione Ferroviaria di Rimini. Il tempo di viaggio è di circa un'ora e mezza e le tariffe variano dai 20 euro a persona con prenotazione online o acquisto in agenzia o in aeroporto, fino ai 25 euro per chi acquisterà il biglietto direttamente sul mezzo. Biglietti a 8 euro fino a 14 anni. Corsa gratis per i bambini fino a 4 anni. Info e prenotazioni www.shuttleriminibologna.it



Treno

Il Palacongressi di Rimini è collegato alla Stazione Ferroviaria tramite la linea autobus N.7. Anche la rete ferroviaria contribuisce a collegare perfettamente la Riviera di Rimini con tutto il resto d'Italia. Dalla stazione di Rimini, a 1,5 km dal Palacongressi, si può comodamente raggiungere, anche con l'alta velocità, Bologna in 1 ora, Milano in 2 ore e in meno di 4 ore Roma. Per maggiori informazioni www.trenitalia.it www.italotreno.it



Auto

Grazie alla rete autostradale, Rimini è ben collegata con il resto d'Italia e d'Europa. Si trova sull'Autostrada A14 Milano-Bari, ed è servita da due uscite autostradali: Rimini Nord e Rimini Sud. Con la A14, da Rimini si raggiunge facilmente la A4 per Venezia e la A22 per il passo del Brennero, e altrettanto comodamente si raggiunge la A1 per Firenze, Roma e Napoli. Per maggiori informazioni www.autostrade.it

Parcheggi

Il Palacongressi mette a disposizione degli ospiti 500 posti suddivisi su due spazi sotterranei con accesso da via della Fiera (ingresso B) e via Monte Titano (ingresso C).

INFORMAZIONI GENERALI



SEGRETERIA AMCLI



Associazione Microbiologi Clinici Italiani

Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02 66801190 - Fax 02 69001248
e-mail: segreteriaAMCLI@amcli.it
sito internet: www.amcli.it



ACCESSO ALLE SALE - CONTROLLO PRESENZE

L'accesso alle Sessioni Scientifiche è consentito solo agli iscritti al Congresso. Il badge, consegnato al momento dell'iscrizione, dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso poichè sarà effettuato il controllo delle presenze.



ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti, per i soli giorni di effettiva presenza al Congresso. Il Congresso NON sarà accreditato ai fini ECM.

Nella giornata di Martedì 1 Marzo gli attestati di partecipazione saranno consegnati al termine delle sessioni, dopo le ore 13:00.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MZ Congressi Srl

Via Carlo Farini 81 - 20159 - Milano
Tel. 02 66802323 - Fax 02 6686699
amcli2022@mzcongressi.com
www.mzcongressi.com

Referenti MZ Congressi

Coordinamento generale:
Monica Sellari

Rapporti con aziende sponsor:
Nicholas Vergani
nicholas.vergani@mzcongressi.com

Rapporti con Relatori e Ospiti:
Marta Tollis
amcli2022@mzcongressi.com

Abstract:
Sara Bellini
posteramcli2022@mzcongressi.com

Iscrizioni al congresso:
Chiara Fiordimondo
isciriamcli2022@mzcongressi.com

Da Venerdì 25 Febbraio sino al termine del Congresso la Segreteria Organizzativa sarà operativa direttamente a Rimini presso il Palacongressi.



PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

È stato riservato un numero adeguato di camere presso gli hotel di Rimini ed è possibile effettuare la prenotazione alberghiera tramite il Consorzio AIA Palas, partner ufficiale del Palacongressi di Rimini collegandosi al LINK.

Per prenotazioni superiori alle 5 camere Vi invitiamo a contattare direttamente il Consorzio Aia Palas - Tel. 0541 305874
info@aiapalas.it



SITO DEL CONGRESSO

www.congresso.amcli.com

Il sito sarà costantemente aggiornato con informazioni sul programma scientifico, informazioni di carattere generale e notizie sulla città di Rimini, al fine di rendere la Vostra permanenza al Congresso il più interessante e piacevole possibile.



MOSTRA SCIENTIFICA E WORKSHOP DELLE AZIENDE

Sarà allestita una mostra di apparecchiature e kit diagnostici. Il programma scientifico sarà inoltre integrato da sessioni sponsorizzate dalle aziende del settore.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quote di iscrizione (IVA 22% inclusa) riservate ai SOCI AMCLI*

Entro il 15 Dicembre 2021

CATEGORIA	INTERO CONGRESSO	GIORNALIERA Domenica	GIORNALIERA Lunedì	GIORNALIERA Martedì
SOCIO Medico Chirurgo, Biologo	€ 460,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 100,00
SOCIO Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	€ 255,00	€ 100,00	€ 100,00	€ 75,00
SOCIO Non Strutturati, Borsisti**	€ 145,00			
SOCIO specializzandi, dottorandi e volontari***	GRATUITA			

Dopo il 15 Dicembre 2021

SOCIO Medico Chirurgo, Biologo	€ 520,00	€ 235,00	€ 235,00	€ 125,00
SOCIO Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	€ 315,00	€ 125,00	€ 125,00	€ 85,00
SOCIO Non Strutturati, Borsisti**	€ 145,00			
SOCIO specializzandi, dottorandi e volontari***	GRATUITA			

LE QUOTE DANNO DIRITTO A:

- ricevere la borsa contenente il materiale congressuale
- partecipare alle Sessioni Scientifiche
- ricevere l'attestato di partecipazione
- presentare un massimo di 3 poster
- partecipare alla cerimonia inaugurale
- usufruire dei servizi catering previsti
- partecipare alla cena sociale (con contributo aggiuntivo)

Quote di iscrizione (IVA 22% inclusa) riservate ai NON SOCI AMCLI

Entro il 15 Dicembre 2021

	INTERO CONGRESSO	GIORNALIERA Domenica	GIORNALIERA Lunedì	GIORNALIERA Martedì
NON SOCIO Medico Chirurgo, Biologo	€ 560,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 135,00
NON SOCIO Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	€ 305,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 100,00
NON SOCIO Non Strutturati, Borsisti*	€ 205,00			
NON SOCIO specializzandi, dottorandi e volontari**	€ 60,00			

Dopo il 15 Dicembre 2021

NON SOCIO Medico Chirurgo, Biologo	€ 620,00	€ 310,00	€ 310,00	€ 175,00
NON SOCIO Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	€ 365,00	€ 185,00	€ 185,00	€ 125,00
NON SOCIO Non Strutturati, Borsisti*	€ 205,00			
NON SOCIO specializzandi, dottorandi e volontari**	€ 60,00			

*Per poter usufruire della quota "SOCI" è necessario essere in regola con la quota associativa 2022.

**Per poter usufruire della quota "NON STRUTTURATI" è necessario inviare una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio o Istituto presso il quale l'interessato presta servizio. N.B. Tale quota non può essere sponsorizzata dall'industria.

***Per poter usufruire della quota "SPECIALIZZANDI, DOTTORANDI e VOLONTARI" è necessario presentare al momento dell'iscrizione il tesserino universitario. N.B. Tale quota non può essere sponsorizzata dall'industria.

ISCRIZIONI AL CONGRESSO

ISCRIZIONE ONLINE

È possibile iscriversi al Congresso tramite l'apposita funzione ON LINE collegandosi al sito www.congresso.amcli.com. Seguendo le indicazioni si potranno effettuare l'iscrizione ed il relativo pagamento tramite carta di credito o bonifico bancario. Qualora foste impossibilitati ad effettuare l'iscrizione on line, vi chiediamo di contattare la Segreteria Organizzativa MZ Congressi Tel.: +39 02 66802323 E-mail: isciamcli2022@mzcongressi.com

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Previa registrazione al sito, si potrà scegliere tra le seguenti modalità:

- carta di credito
- bonifico bancario a favore di MZ Congressi S.r.l.:

Banca Sella SPA, Viale Piave 4 - Milano
IBAN: IT 12Q0326801605052839885680
IMPORTANTE: inserire nella causale il nominativo del partecipante ed il centro di costo 22-200

ISCRIZIONI DA PARTE DI AZIENDE ADERENTI AI CODICI ETICI MEDTECH EUROPE/ASSOBIOMEDICA

MZ Congressi, in qualità di Segreteria Organizzativa (PCO) del XLIX Congresso Nazionale AMCLI, propone alle Aziende la possibilità di contribuire mediante un Educational Grant, che sarà gestito in maniera del tutto conforme alle disposizioni contenute all'interno dei Codici Etici MedTech Europe e Assobiomedica. Per maggiori informazioni, contattare Chiara Fiordimondo
Tel. 0266802323 int. 937
isciamcli2022@mzcongressi.com

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL E AZIENDE OSPEDALIERE ESENZIONE IVA - FATTURE INTESTATE ALLA P.A

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione, devono registrarsi online inserendo il CODICE UNIVOCO AZIENDALE. Il codice è fornito solo ed unicamente dall'ufficio di competenza della propria struttura di lavoro, senza tale codice non è possibile procedere con l'iscrizione. Le iscrizioni con fattura intestate alla P.A. risultano immediatamente confermate e per il pagamento seguono i tempi previsti dagli Enti, pertanto i partecipanti non dovranno più anticipare la quota di iscrizione.

RINUNCE

Per le cancellazioni che perverranno entro il 15 Dicembre 2021 sarà trattenuto il 20% della quota a titolo di spese di segreteria. Dopo il 15 Dicembre 2021 non sarà possibile effettuare alcun tipo di rimborso.

ISCRIZIONI AI CORSI PRECONGRESSUALI ACCREDITATI ECM

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento scritta. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile online se il test avrà esito positivo. L'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate. Le sessioni del Congresso NON sono accreditate ai fini ECM. Per partecipare ai corsi pregressuali è necessaria l'iscrizione. (anche per gli specializzandi).
NON SONO PREVISTI UDITORI.
L'iscrizione al Congresso non include la partecipazione ai corsi.

CORSI PRECONGRESSUALI - ISCRIZIONE

La partecipazione ai Corsi Pre-Congressuali è limitata ad un massimo di 100 partecipanti ciascuno (max 10 posti per ciascun corso saranno disponibili per gli specializzandi).

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Sarà possibile iscriversi ai Corsi Pre-Congressuali tramite l'apposita funzione ON LINE collegandosi al sito del congresso. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

QUOTE DI ISCRIZIONE

(IVA 22% inclusa):

- ISCRITTI AL CONGRESSO* € 40,00
 - NON ISCRITTI SOCI AMCLI € 80,00
 - NON ISCRITTI NON SOCI € 100,00
- *è riservata a coloro che si iscriveranno al Congresso con le seguenti quote:
- intero congresso
 - quota speciale non strutturati
 - quota agevolata per specializzandi e volontari

La quote per i corsi PreCongressuali danno diritto a:

- partecipare al corso scelto
- ricevere l'attestato di partecipazione del corso

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Gli abstracts, in italiano ed inglese, possono essere inviati tramite l'apposita pagina sul sito www.congresso.amcli.com

Gli abstracts pervenuti saranno sottoposti alla valutazione del Comitato Scientifico che ne deciderà l'accettazione.

Deadline per il ricevimento: 15 Dicembre 2021



ISTRUZIONI PER L'INVIO

È opportuno leggere interamente il presente documento prima di procedere. Questo servizio vi consente di inviare online il vostro abstract.

Gli abstract dovranno essere redatti come segue:

- Lingua: Italiano ed Inglese
- Numero massimo di caratteri, spazi inclusi: 3200 – compresi titolo, autori ed affiliazioni. Sono consentite le abbreviazioni standard comunemente in uso in medicina, gli altri acronimi vanno scritti per esteso alla prima apparizione nel testo.

Non sono accettate figure, tabelle e bibliografia.

In fase di sottomissione dell'Abstract viene richiesto l'inserimento dell'anno di nascita e la categoria professionale del primo autore.

PASSAGGIO 1

Vi preghiamo di controllare con attenzione la correttezza del vostro indirizzo di posta elettronica!

È necessario compilare la scheda dei dati personali DEL PRESENTATORE.

La compilazione dei campi è condizione necessaria per poter proseguire.

Bisogna inoltre indicare il relativo tema di pertinenza (topic), scegliendolo tra gli argomenti riportati.

Elenco Topics:

1. Batteriologia
2. Micologia
3. Parassitologia
4. Virologia
5. Infezioni correlate all'assistenza (ICA)
6. Antimicrobici

Successivamente occorre specificare il titolo del vostro abstract.

Il titolo deve essere breve ed esprimere chiaramente la tipologia dello studio. Sarà poi possibile indicare gli autori dell'abstract seguendo le modalità di seguito specificate:

- Autori, scritti nel modo seguente:
 - Cognome
 - Nome
- Affiliazioni in italiano scritte in carattere maiuscolo/minuscolo complete di:
 - Unità Operativa
 - Ospedale / Università
 - Città

Nel caso in cui più autori avessero la stessa affiliazione, è necessario riportare la stessa identica dicitura nell'apposito campo.

Segnaliamo che i nomi degli autori verranno puntati automaticamente (esempio Mario sarà M.) mentre i cognomi saranno per esteso, è quindi consigliabile non inserire nomi di enti o gruppi di studio nell'elenco autori. Ogni primo autore potrà inviare un massimo di 3 abstract.

Il corpo dell'abstract dovrà essere articolato nei seguenti 4 punti:

• Introduzione-Scopo

Descrivere in breve i presupposti e gli scopi della ricerca

• Materiali e Metodi

Descrivere i campioni o la popolazione allo studio e le metodiche diagnostiche utilizzate

• Risultati

Sintetica e significativa presentazione dei risultati ottenuti

• Conclusioni

Sintetizzare i risultati ottenuti nell'ottica dello scopo prefisso

Vi invitiamo a digitare il testo dell'abstract direttamente negli appositi spazi, per garantire che la formattazione originale del testo non subisca modifiche.

PASSAGGIO 2

Una volta completata l'operazione, verrà inviata la conferma di ricezione all'indirizzo specificato.

La Segreteria Organizzativa invierà agli autori la lettera di avvenuta accettazione/rifiuto.

Gli abstract congressuali verranno pubblicati sulla APP del Congresso e su chiavetta USB dedicata.

Il presentatore di ogni poster dovrà obbligatoriamente iscriversi al Congresso entro 15 Dicembre 2021, con quota predeadline.

In caso di problemi inerenti l'invio, si prega di contattare la Segreteria Organizzativa MZ Congressi
tel. 02/66802323,
e-mail:
posteramcli2022@mzcongressi.com



ESPOSIZIONE LAVORI SCIENTIFICI E-POSTER

Modalità di presentazione
Sessione ePOSTER presentazioni orali
Premi Poster

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE IN SEDE CONGRESSUALE

Anche quest'anno i posters saranno esposti in formato elettronico. Sarà organizzata un'area ePOSTER dotata di schermi interattivi.

Il poster dovrà quindi essere inviato in formato PDF secondo le istruzioni fornite dalla Segreteria Organizzativa.

Maggiori dettagli saranno forniti ai presentatori nella lettera di avvenuta accettazione.

SESSIONE "ePOSTER PRESENTAZIONI ORALI"

È prevista una sessione "Discussione ePOSTER" composta da 24 poster selezionati tra gli Abstract inviati, sui seguenti argomenti:

- Batteriologia
- Micologia
- Parassitologia
- Virologia
- Infezioni correlate all'assistenza (ICA)
- Antimicrobici

Ciascuna sessione sarà discussa nell'area ePOSTER dalle 13:30 alle 14:30 di Lunedì 28 Febbraio 2022.

Il tempo di presentazione sarà di 5 minuti più 2 minuti di discussione.

PREMI POSTER

I 3 migliori poster presentati al Congresso verranno premiati con le seguenti modalità:

- iscrizione gratuita, di un autore del poster, ad 1 corso AMCLI accreditato ECM o all'iscrizione al prossimo Congresso Nazionale (da utilizzare entro il 3/3/2023)
- il premio sarà assegnato all'insieme del gruppo di ricerca ed attribuito al componente più giovane e ritenuto maggiormente meritevole.
- il gruppo di ricerca prescelto dovrà garantire la presenza di uno o più componenti incaricati a ritirare il premio.
- l'attestato di premiazione sarà inviato a tutti gli autori del poster, che ne faranno richiesta per iscritto alla Segreteria AMCLI (segreteriaamcli@amcli.it).
- i poster vincenti saranno anche pubblicati sul sito AMCLI
- i poster premiati saranno pubblicati per esteso sulla rivista Microbiologia Medica, qualora siano inviati alla redazione seguendo le norme redazionali pubblicate sul sito MICROBIOLOGIAMEDICA.IT. L'elenco dei vincitori sarà affisso presso la Segreteria AMCLI la mattina di Martedì 1 Marzo 2022

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MZ Congressi Srl

Via Carlo Farini 81- 20159 - Milano

Tel. 02 66802323 - Fax 02 6686699

amcli2022@mzcongressi.com

www.mzcongressi.com

La Segreteria Organizzativa garantisce la gestione dell'evento in presenza in totale conformità con le normative sanitarie di prevenzione del contagio da virus Sars-Cov-2, che saranno in vigore nelle date del Congresso