



associazione
microbiologi
clinici italiani

Ente del Terzo Settore

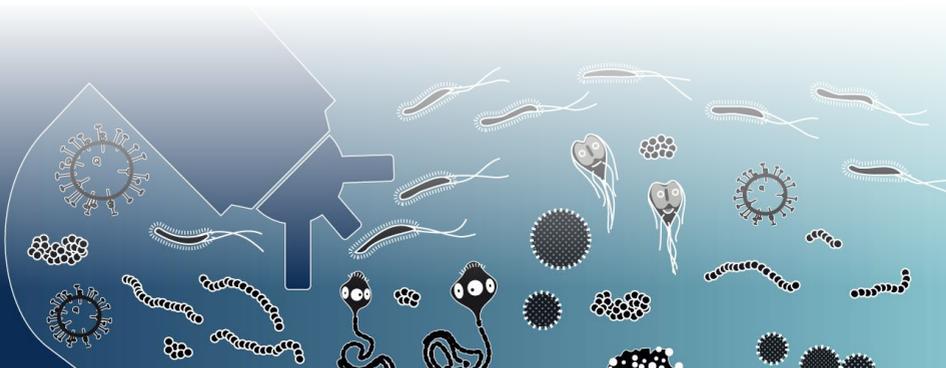
Gruppo di lavoro per lo sviluppo professionale
continuo dei tecnici di laboratorio - GLATELAB

ROMA, 11-12 OTTOBRE 2024

CORSO TEORICO-PRATICO SPETTROMETRIA DI MASSA E SPETTROSCOPIA AD INFRAROSSO: DALLE ORIGINI ALLE ULTIME APPLICAZIONI IN MICROBIOLOGIA

SEDE:

Policlinico Universitario Fondazione Agostino Gemelli
Laboratori di Microbiologia e Virologia - Analisi 2
Largo Agostino Gemelli, 8
00136 Roma



PRESENTAZIONE DEL CORSO

“ In questo corso teorico-pratico si intende fare luce sui progressi fatti nella diagnostica microbiologica legata alla spettrometria di massa.

Partendo dai principi generali verranno presentati aspetti specifici che vanno dall'identificazione batterica, a quella fungina, ai fenotipi resistenti passando per le analisi dei dati bioinformatici.

Saranno poi introdotte le novità legate alla spettroscopia ad infrarosso e le sue attuali applicazioni.

Il corso prevede una parte pratica di laboratorio sulle tecniche diagnostiche maggiormente in uso. ”

RELATORI E MODERATORI

Paola Bernaschi

Delegato Regionale AMCLI - Roma

Anna Camaggi

Laboratorio Microbiologia e Virologia,
AOU Maggiore della Carità, Novara

Elena De Carolis

Analisi II Microbiologia e Virologia,
Fondazione Policlinico Universitario
A. Gemelli, Roma

Gianluca Foglietta

UOC Microbiologia e Diagnostica di
Immunologia, Ospedale Pediatrico
Bambino Gesù - IRCCS, Roma

Valeria Fox

Medicina Multimodale di Laboratorio,
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù -
IRCCS, Roma

Marco Pelliccioni

Dipartimento lavoro di Medicina di
Laboratorio, Azienda Ospedaliera
Pubblica Policlinico Tor Vergata,
Roma

Maurizio Sanguinetti

Università Cattolica del Sacro Cuore
Ist. Microbiologia - Roma

Matteo Zelinotti

UOC Microbiologia Virologia,
Policlinico Universitario Gemelli,
Roma

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Matteo Zelinotti

UOC Microbiologia Virologia, Policlinico
Universitario Gemelli, Roma

Maurizio Sanguinetti

Università Cattolica del Sacro
Cuore Ist. Microbiologia - Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 11 ottobre

- 10:30 - 11:00 Registrazione dei partecipanti
- 11:00 - 11:30 Saluti Istituzionali
M. Sanguinetti, P. Bernaschi

Moderatori: **G. Foglietta, M. Zelinotti**
- 11:30-12:00 MALDI ToF e FTIR: principi ed applicazioni in microbiologia
E. De Carolis
- 12:00-12:30 Innovazione in Spettrometria MALDI ToF, nuovi percorsi nel laboratorio di microbiologia
G. Foglietta
- 12:30-13:00 Applicazioni della Spettrometria di massa alla diagnostica delle emocolture positive
M. Zelinotti
- 13:00-14:00 *Light lunch*
- 14:00-14:30 Spettrometria di massa MALDI ToF e Spettroscopia infrarossa (FTIR): applicazioni attuali e future in micobatteriologia
A. Camaggi
- 14:30-15:00 Spettrometria di massa per l'identificazione rapida di funghi superiori
M. Pelliccioni
- 15:00-15:30 Confronto-dibattito sugli argomenti della sessione
A. Camaggi, E. De Carolis, G. Foglietta, M. Pelliccioni, M. Pelliccioni
- 15:30-18:00 Esercitazione pratica in Laboratorio
A. Camaggi, E. De Carolis, G. Foglietta, M. Pelliccioni, M. Pelliccioni

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sabato 12 ottobre

- Moderatori: **G. Foglietta, M. Zelinotti**
- 09:30-10:00 Nuovi percorsi nel laboratorio di microbiologia, applicazioni della bioinformatica per l'analisi dei dati in spettrometria di massa MALDI ToF e spettroscopia FTIR.
V. Fox
- 10:00-10:30 Esempi di applicazione della spettroscopia FTIR in laboratorio
G. Foglietta
- 10:30-11:00 Confronto-dibattito sugli argomenti della sessione
G. Foglietta, V. Fox, M. Zelinotti
- 11:00-13:00 Laboratorio: esercitazione pratica da parte di tutti i partecipanti
G. Foglietta, V. Fox, M. Zelinotti

La Segreteria Organizzativa, dopo l'evento, comunicherà tramite email il link per accedere all'area riservata e compilare il questionario di apprendimento online. Il questionario di apprendimento rimarrà attivo per 3 giorni. Se NON dovesse ricevere l'email con le indicazioni per la compilazione del questionario ECM, le chiediamo la cortesia di contattare la Segreteria Organizzativa (Giulia Freguglia - giulia.freguglia@mzevents.it)

INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 20 partecipanti. È possibile iscriversi tramite l'apposito bottone REGISTRATI AD UN EVENTO posizionato nella homepage del sito www.mzevents.it.

Dopo aver selezionato l'evento di interesse, cliccare sul link ISCRIZIONE. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

NON SONO PREVISTI UDITORI.

Per partecipare è necessaria l'iscrizione.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci AMCLI TSLB*	€ 30,50 (€ 25,00 + IVA 22%)
Non Soci AMCLI TSLB	€ 36,60 (€ 30,00 + IVA 22%)

*in regola con la quota associativa 2024

La quota è comprensiva di materiale didattico, pranzo e attestato di partecipazione al termine dell'evento.

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM PROVIDER ECM: AMCLI ID 1541-426232/1

All'evento sono stati assegnati **13,2** crediti ECM per le seguente figure professionali:
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Area obiettivi formativi: Obiettivi tecnico-professionali

CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA, IVI INCLUSE LE MALATTIE RARE E LA MEDICINA DI GENERE (18)

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. 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.

Con il contributo non condizionante di:





PROVIDER ECM - ID 1541

Associazione Microbiologi
Clinici Italiani ETS – AMCLI ETS
n. 26168 iscrizione RUNTS
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66801190
segreteriaamcli@amcli.it
www.amcli.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MZ Events srl
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323 int. 910
Fax 02/6686699
giulia.freguglia@mzevents.it
www.mzevents.it