



associazione
microbiologi
clinici italiani
Ente del Terzo Settore

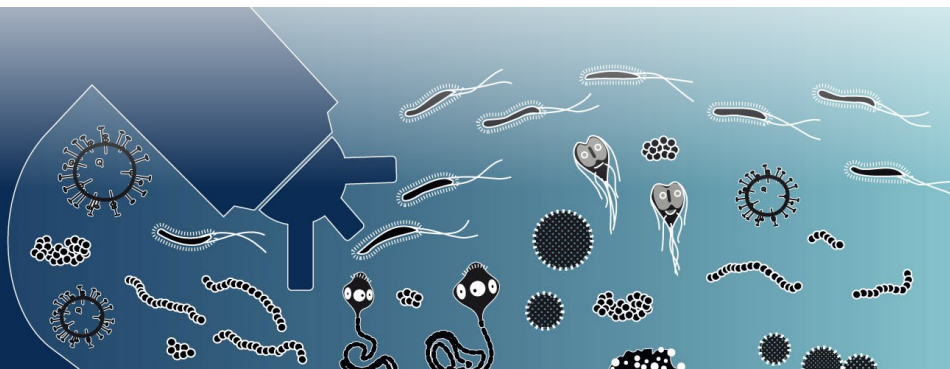
Gruppo di Lavoro Micobatteri (Glamic)

MILANO, 21-23 NOVEMBRE 2024

IX CORSO DI MICOBATTERIOLOGIA AVANZATA

SEDE:

Sala Norberto Montalbetti c/o MZ Events
Via Carlo Farini, 81
20159 Milano



www.amcli.it

PRESENTAZIONE DEL CORSO



La tubercolosi rimane un problema di salute pubblica anche in Europa.

L'uso del next generation sequencing per la diagnosi della tubercolosi continuerà ad aumentare nei prossimi anni grazie ai vantaggi di questa metodologia in termini di "completezza" delle informazioni fornite e capacità di fornire indicazioni sulle modalità di trasmissione della malattia.

Il trattamento della tubercolosi resistente ai farmaci sta cambiando rapidamente con l'introduzione di nuovi farmaci e regimi; sfortunatamente l'introduzione dei regimi terapeutici non procede di pari passo con lo sviluppo di test diagnostici rapidi.

Per molti farmaci, l'approccio genomico potrebbe diventare lo standard per individuare rapidamente la resistenza, per altri sarà necessaria la combinazione di un approccio fenotipico e genotipico.

Il corso offre un programma di formazione specifico con lezioni teoriche, pratiche e sessioni di discussione basate su casi clinici che sottolineano i vantaggi delle metodiche basate sul NGS nella pratica clinica.

Verrà inoltre discusso il ruolo delle nuove metodiche nella diagnosi delle micobatteriosi non tubercolari.

Obiettivi: fornire una panoramica delle tecnologie e delle piattaforme esistenti per WGS e tNGS; fornire un aggiornamento su ciò che possiamo aspettarci nei prossimi due anni in termini di soluzioni end-to-end e accessibilità; discutere il ruolo dei test genotipici e fenotipici considerando l'attuale raccomandazione dell'OMS per la gestione della tubercolosi resistente ai farmaci; fornire un aggiornamento per l'interpretazione dei dati genomici per la gestione clinica della tubercolosi resistente ai farmaci e analisi epidemiologiche /tracciamento dei contatti; facilitare la discussione tra microbiologi, biologi molecolari e medici su casi reali e su algoritmi diagnostici, inclusa la tecnologia NGS; fornire un aggiornamento sull'utilizzo del WGS e altre tecnologie per la gestione delle infezioni da micobatteri non tubercolari (NTM).



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Daniela Maria Cirillo

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

RELATORI E MODERATORI

Emanuele Borroni

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Andrea Cabibbe

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Anna Camaggi

SCDO Microbiologia e Virologia, AOU Maggiore della Carità, Novara

Daniela Maria Cirillo

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Luigi Ruffo Codecasa

SSD Tisiologia Clinica e Preventiva, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Villa Marelli, Milano

Antonio Curtoni

Microbiologia e Virologia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Giovanni Delogu

Università Cattolica del Sacro cuore, Roma; Mater Hospital Olbia, Olbia

Federico Di Marco

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Maurizio Ferrarese

SSD Tisiologia Clinica e Preventiva, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Villa Marelli, Milano

Elia Frizzera

Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia, Ospedale Provinciale di Bolzano Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Arash Ghodousi

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Nicola Lorè

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Paolo Miotto

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Federica Piana

SS Microbiologia e Virologia AO S. Croce e Carle, Cuneo

Francesca Saluzzo

Supranational Reference Lab. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano

Stefania Torri

Microbiologia ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 21 novembre

10:00 - 10:45	Registrazione partecipanti
10:45 - 11:00	Saluti Istituzionali P. Clerici
11:00 - 11:30	Utilizzo di biomarcatori per la diagnosi e il monitoraggio della tb latente e attiva G. Delogu
11:30 - 12:00	Nuove prospettive per la diagnosi di infezione tubercolare F. Piana
12:00 - 12:30	Gestione della tubercolosi resistente ai farmaci: overview e recenti raccomandazioni dell'OMS L.R. Codecasa
12:30 - 13:00	Diagnostici attuali per la tubercolosi resistente ai farmaci e lacune da colmare D.M. Cirillo
13:00 - 14:00	<i>Light lunch</i>
14:00 - 14:30	Test di sensibilità per MDR E. Borroni
14:30 - 16:00	Presentazione di casi clinici, discussione e interpretazione dei dati genomici per la gestione clinica dei casi di TB resistente ai farmaci da parte dei partecipanti L.R. Codecasa, D.M. Cirillo
16:00 - 16:30	<i>Coffee break</i>
16:30 - 17:30	Presentazione di casi clinici da parte dei partecipanti facilitators: L.R. Codecasa
17:30 - 17:50	Tubercolosi nell'arte E. Frizzera
17:50 - 18:00	Chiusura dei lavori

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 22 novembre

08:30 - 09:00	Update su WHO e altri cataloghi per l'interpretazione delle mutazioni di MTB P. Miotto
09:00 - 09:30	Next generation of target NGS: un possibile riallineamento con i regimi MDR A. Cabibbe
09:30 - 10:00	Sorveglianza su base molecolare della DR e implementazione di NGS nei paesi dell'UE e sorveglianza dell'ECDC, ruolo delle VEQ F. Saluzzo
10:00 - 10:30	Overview delle tecnologie e piattaforme esistenti per implementare WGS e tNGS A. Ghodousi
10:30 - 11:00	<i>Coffee break</i>
11:00 - 11:30	Diversi approcci all'analisi dei cluster per monitorare la trasmissione F. Di Marco
11:30 - 12:00	Reporting dei risultati dai dati genomici: quale livello di dettaglio è necessario? Microbiologo e Clinico a confronto D. M. Cirillo / L.R. Codecasa
12:00 - 13:00	Tavola rotonda: Algoritmi di implementazione e coordinamento A. Cabibbe, D.M. Cirillo, L.R. Codecasa, F. Di Marco, A. Ghodousi, P. Miotto, F. Saluzzo
13:00 - 14:00	<i>Light lunch</i>
14:00 - 18:00	Parte pratica F. Di Marco

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sabato 23 novembre

09:00 – 09:30	Gestione delle NTM M. Ferrarese
09:30 – 10:00	Next generation sequencing per migliorare la diagnosi e la gestione delle infezioni da NTM S. Torri
10:00 – 10:40	Spettrometria di massa MALDI –TOF e Spettroscopia infrarossa (FT-IR): applicazioni attuali e future A. Camaggi, A. Curtoni
10:40 – 11:00	Dalla ricerca all'ospedale: come l'NGS ha contribuito ad aumentare le conoscenze sulla malattia da M. abscessus N. Lorè
11:00 – 11:30	<i>Coffee break</i>
11:30 – 12:30	Presentazione di casi clinici da parte dei partecipanti Facilitators: M. Ferrarese
12:30 – 13:30	Tavola rotonda con tutti i relatori e discussione: “I Laboratori di micobatteriologia in Italia: quale futuro?” Chair: D. M. Cirillo
13:30	Chiusura del corso D.M. Cirillo

INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 25 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 Medico/Biologo	€ 200,00 + Iva 22%
Soci AMCLI TSLB	€ 150,00 + Iva 22%

Non Soci Medico/Biologo	€ 250,00 + Iva 22%
Non Soci TSLB	€ 180,00 + Iva 22%

*in regola con la quota associativa 2024

La quota di iscrizione comprende: partecipazione all'attività formativa, materiali didattici, coffee break/light lunch e attestato di partecipazione, al termine dell'evento.

CREDITI ECM PROVIDER ECM: AMCLI ID 425462/1

All'evento sono stati assegnati **19,6** crediti ECM per le seguenti figure professionali:

Biologo; Medico Chirurgo; Malattie Dell'apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Microbiologia e Virologia, Patologia Clinica (Laboratorio Chimico-Cliniche e Microbiologia); Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico; Veterinario: Sanità animale

Area obiettivi formativi: Obiettivi tecnico-professionali

TEMATICHE SPECIALI DEL SSN E SSR E/O A CARATTERE URGENTE E/O STRAORDINARIO INDIVIDUATE DALLA COMMISSIONALE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA E DALLE REGIONI/PROVINCE AUTONOME PER FAR FRONTE A SPECIFICHE EMERGENZE SANITARIE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI DI TECNICO-PROFESSIONALI (20)

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