

Con il patrocinio di



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco

APPLICAZIONI DI METODI DI DIAGNOSTICA AVANZATA

in risposta alle sfide
microbiologiche emergenti

MILANO, 9 GIUGNO 2026

DORIA GRAND HOTEL

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Sara Giordana Rimoldi

ASST FBF Sacco, S.C. Microbiologia, Virologia e Diagnostica delle Bioemergenze

Alessandra Lombardi

ASST FBF Sacco, S.C. Microbiologia, Virologia e Diagnostica delle Bioemergenze

FACULTY

Spinello Antinori (Milano)

Fausto Baldanti (Pavia)

Elisa Borghi (Milano)

Fabio Borgonovo (Milano)

Annamaria Brambilla (Milano)

Gioconda Brigante (Gallarate, VA)

Patrizia Cambieri (Pavia)

Concetta Castilletti (Verona)

Danilo Cereda (Milano)

Pierangelo Clerici (Milano)

Stefano De Giorgi (Milano)

Alberto Dolci (Milano)

Daniele Roberto Giacobbe (Genova)

Andrea Gori (Milano)

Silvia Grosso (Milano)

Giuliana Lo Cascio (Piacenza)

Alessandro Mancon (Milano)

Luca Meroni (Milano)

Valeria Micheli (Milano)

Roberta Migliavacca (Pavia)

Davide Mileto (Milano)

Cristina Pagani (Milano)

Elena Pariani (Milano)

Lorenza Putignani (Roma)

Sara Rimoldi (Milano)

Alberto Rizzo (Milano)

Francesca Rovida (Pavia)

Chiara Vismara (Milano)



RAZIONALE SCIENTIFICO

L'attuale scenario epidemiologico è caratterizzato dalla rapida diffusione di microrganismi emergenti che pongono sfide senza precedenti alla salute pubblica globale.

I metodi di diagnostica microbiologica convenzionali, pur rappresentando ancora gli standard di riferimento, presentano spesso limiti intrinseci legati a tempi di risposta prolungati e alla difficoltà di rilevare microrganismi emergenti.

L'adozione di tecniche di diagnostica avanzata rappresenta un cambio di paradigma necessario. Queste tecnologie consentono un'identificazione rapida e una caratterizzazione molecolare ultrasensibile, permettendo il passaggio dall'approccio terapeutico empirico a quello, invece, mirato e tempestivo. L'integrazione delle nuove tecnologie nei percorsi diagnostici non solo ottimizza l'outcome del paziente, riducendo i tassi di morbilità e mortalità, ma potenzia anche la sorveglianza epidemiologica in tempo reale. I laboratori di Microbiologia sono chiamati ad implementare soluzioni diagnostiche al passo con l'evoluzione tecnologica per gestire le infezioni e rispondere efficacemente alle sfide microbiologiche attuali in un'ottica di efficacia e sicurezza sanitaria integrata.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:45-09:15 Registrazione dei partecipanti

09:15-09:20 Apertura dei lavori

Sfida 1 - La gestione del paziente settico

Moderatori: **Spinello Antinori** (Milano) - **Andrea Gori** (Milano) - **Chiara Vismara** (Milano)

09:20-09:40 Gestione clinica della Sepsis • **Annamaria Brambilla** (Milano)

09:40-10:00 Il ruolo della diagnostica batterica rapida per la diagnosi di sepsi • **Cristina Pagani** (Milano)

10:00-10:20 Epidemiologia e diagnostica delle candidemie • **Giuliana Lo Cascio** (Piacenza)

10:20-10:40 Candidemie: applicazione di metodi di diagnostica rapida • **Silvia Grosso** (Milano)

10:40-11:00 Discussione

11:00-11:30 COFFEE BREAK

Sfida 2 - L'utilizzo delle metodiche di Next Generation Sequencing per la diagnosi batterica e micologica

Moderatori: **Gioconda Brigante** (Gallarate, VA) - **Elisa Borghi** (Milano) - **Roberta Migliavacca** (Pavia)

11:30-11:50 Confronto tra metodi: biologia molecolare vs batteriologia tradizionale • **Patrizia Cambieri** (Pavia)

11:50-12:10 La refertazione del dato metagenomico • **Lorenza Putignani** (Roma)

12:10-12:30 Sequenziamento mediante NGS: quando l'esame colturale è negativo • **Sara Rimoldi** (Milano)

12:30-13:00 Discussione

13:00-14:00 LIGHT LUNCH

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sfida 3 - Sorveglianza e caratterizzazione di agenti eziologici virali

Moderatori: **Fausto Baldanti** (Pavia) - **Danilo Cereda** (Milano) - **Elena Pariani** (Milano)

14:00-14:20

Sorveglianza dei virus respiratori: l'esperienza di Regione Lombardia • **Francesca Rovida** (Pavia)

14:20-14:40

Genomi virali ad alta risoluzione: Next Generation Sequencing come paradigma • **Valeria Micheli** (Milano)

14:40-15:00

Discussione

Sfida 4: Emergenze infettivologiche da agenti di gruppo di rischio 4

Moderatori: **Concetta Castilletti** (Verona) - **Alberto Dolci** (Milano) - **Davide Mileto** (Milano)

15:00-15:20

La gestione clinica del paziente • **Luca Meroni** (Milano)

15:20-15:40

Diagnosi di laboratorio di agenti RG-4: come garantire rapidità, qualità e biosicurezza • **Alessandro Mancon** (Milano)

15:40-16:00

Discussione

Sfida finale - L'intelligenza artificiale

Moderatori: **Pierangelo Clerici** (Milano) - **Daniele Roberto Giacobbe** (Genova) - **Alberto Rizzo** (Milano)

16:00-16:20

L'intelligenza artificiale come strumento di diagnostica microbiologica avanzata • **Stefano De Giorgi** (Milano)

16:20-16:40

L'affidabilità clinica dei Large Language Models nella pratica clinica: mito o realtà? • **Fabio Borgonovo** (Milano)

16:40-17:00

Discussione

17:00-17.15

Somministrazione del questionario di apprendimento ECM

17:15

Fine evento

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

Martedì 09 giugno 2026

Grand Hotel Doria

Via Andrea Doria, 22 - 20124 Milano

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MICOM S.r.l. – Provider ID 758

Via Risorgimento, 84 – 20017 Rho

Tel. +39 02 89518895

E-mail: micom@micom.it

Sito Internet: www.micom.it

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il Corso è gratuito, a numero chiuso, accreditato per massimo 80 persone.

L'iscrizione dovrà avvenire on line, dietro compilazione del relativo form di adesione **CLICCANDO QUI** oppure inquadrando il QR CODE qui a lato.

Le iscrizioni verranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo.



INFORMAZIONI ECM

ECM (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA)

L'evento “Applicazioni di Metodi di Diagnostica Avanzata in Risposta alle Sfide Microbiologiche Emergenti” è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2026 del Provider accreditato MICOM (cod. ID 758).

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno:

- essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma;
- presenziare al 90% dell'attività formativa (verifica presenza con firma su registro);
- superare la verifica di apprendimento con un punteggio del 75% (strumento utilizzato questionario);
- compilare la scheda di qualità percepita;
- restituire in segreteria la documentazione redatta in ogni sua parte.

Codice evento: 758-483644 Ed. 1

Categoria accreditata: Biologo, Medico chirurgo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

Discipline principali: Biologo; Medico Chirurgo (Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Microbiologia e Virologia; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Malattie Infettive; Medicina Generale - Medici di Famiglia, Medicina Interna) Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico (Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico; Iscritto nell'elenco Speciale ad Esaurimento)

Numero massimo di partecipanti: 80

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (Area formativa: obiettivi di processo)

Ore formative: 6

Crediti assegnati: 6

Quota di iscrizione: gratuita

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

ada 25
L'ORIGINE DI NUOVE SCELTE

