

EVENTO RES
CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

Applicazioni di Metodi di Diagnostica Avanzata in Risposta alle Sfide Microbiologiche Emergenti

MILANO, 09/06/2026

Doria Grand Hotel
V.le Andrea Doria, 22, 20124 Milano MI

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.

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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:45-09:15

Registrazione dei partecipanti

09:15-9:20

Apertura dei lavori

Sfida 1 - La gestione del paziente settico

Moderatori:

Chiara Vismara (Milano) - Andrea Gori (Milano) - Spinello Antinori (Milano)

09:20-9:40

Gestione clinica della Sepsì

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	<i>COFFEE BREAK</i>
	Sfida 2 - L'utilizzo delle metodiche di Next Generation Sequencing per la diagnosi batterica e micologica
Moderatori:	Roberta Migliavacca (Pavia) - Gioconda Brigante (Busto Arsizio) - Elisa Borghi (Milano)
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	<i>LIGHT LUNCH</i>
	Sfida 3 - Sorveglianza e caratterizzazione di agenti eziologici virali
Moderatori:	Fausto Baldanti (Pavia) - Elena Pariani (Milano) - Danilo Cereda (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	Alberto Dolci (Milano) - Concetta Castilletti (Verona) - 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
Moderatori	Sfida finale - L'intelligenza artificiale P.A. Clerici (Milano) - Alberto Rizzo (Milano) - Daniele Roberto Giacobbe (Genova)
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

Martedì 09 giugno 2026
Grand Hotel Doria
Via Andrea Doria, 22 20124 Milano

Provider ECM e Segreteria organizzativa

MICOM srl
Provider id 758
Via Risorgimento 84 - 20017 –Rho (MI)
Tel. 02 895 18 895
e.mail : micom@micom.it
www.micom.it

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

TABELLA DOCENTI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
ANTINORI	SPINELLO DOMENICO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE DELL'UNITÀ DI MALATTIE INFETTIVE 3 - ASST SACCO, MILANO PROFESSORE ORDINARIO DI MALATTIE INFETTIVE - UNIVERSITÀ DI MILANO
BALDANTI	FAUSTO	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA E MALATTIE INFETTIVE	PROFESSORE ORDINARIO DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
BORGHI	ELISA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO ASST SANTI PAOLO E CARLO SC DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA PROFESSORE ORDINARIO DI MICROBIOLOGIA CLINICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
BORGONOVO	FABIO	MEDICINA E CHIRURGIA	SPECIALIZZANDO	MEDICO SPECIALIZZANDO IN MALATTIE INFETTIVE PRESSO OSPEDALE LUIGI SACCO
BRAMBILLA	ANNA MARIA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO E MEDICINA TROPICALE	DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA, MEDICINA D'URGENZA - ASST SACCO, MILANO

BRIGANTE	GIOCONDA	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	RESPONSABILE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA - ASST VALLE OLONA
CAMBIERI	PATRIZIA	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE SS AMR - STEWARDSHIP MICROBIOLOGICA - IRCCS SAN MATTEO, PAVIA
CASTILLETTI	CONCETTA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	RESPONSABILE UOS VIROLOGIA E PATOGENI EMERGENTI - IRCCS SACRO CUORE DON CALABRIA, VERONA
CEREDA	DANILO	MEDICINA E CHIRURGIA	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	DIRIGENTE UNITÀ ORGANIZZATIVA PREVENZIONE - REGIONE LOMBARDIA
CLERICI	PIERANGELO	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA	DIRETTORE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MICROBIOLOGIA A.S.S.T.. "OVEST MILANESE"
DE GIORGI	STEFANO	SCIENZE BIOLOGICHE E BIOLOGIA SANITARIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE MICROBIOLOGIA CLINICA - OSPEDALE NIGURDA, MILANO
DOLCI	ALBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA DI LABORATORIO	PROFESSORE DI 2° FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12 – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
GIACOBBE	DANIELE ROBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA TROPICALE	PROFESSORE ASSOCIATO DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE - UNIVERSITA DI GENOVA
GORI	ANDREA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE DELL'UNITÀ DI MALATTIE INFETTIVE 2° DIVISIONE - ASST SACCO, MILANO PROFESSORE ORDINARIO DI MALATTIE INFETTIVE - UNIVERSITÀ DI MILANO
GROSSO	SILVIA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO, MICROBIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA E DIAGNOSI DELLE BIOEMERGENZE, OSPEDALE SACCO DI MILANO
LO CASCIO	GIULIANA	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRETTORE DIPARTIMENTO MEDICINA DI LABORATORIO, DIRETTORE MICROBIOLOGIA - AUSL, PIACENZA

LOMBARDI	ALESSANDRA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO, MICROBIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA E DIAGNOSI DELLE BIOEMERGENZE - ASST SACCO, MILANO
MANCON	ALESSANDRO	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO, SC MICROBIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA E DIAGNOSTICA DELLE BIOEMERGENZE ASST FATEBENEFRAELLI SACCO, OSPEDALE UNIVERSITARIO L. SACCO, MILANO
MERONI	LUCA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE, EMERGENZE INFETTIVOLOGICHE E PATOLOGIE EMERGENTI - ASST SACCO, MILANO
MICHELI	VALERIA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO, LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA E DIAGNOSI DELLE BIOEMERGENZE – ASST FATEBENEFRAELLI SACCO - OSPEDALE POLO UNIVERSITARIO L. SACCO
MIGLIAVACCA	ROBERTA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE - UNIVERSITÀ PAVIA
MILETO	DAVIDE	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	MICROBIOLOGO DELL'OSPEDALE SACCO DI MILANO
PAGANI	CRISTINA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO, MICROBIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA E DIAGNOSI DELLE BIOEMERGENZE, OSPEDALE SACCO DI MILANO
PARIANI	ELENA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	PROFESSORE ASSOCIATO DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE - UNIVERSITÀ DI MILANO

PUTIGNANI	LORENZA	CHIMICA	MICROBIOLOGIA ED EPIDEMIOLOGIA	RESPONSABILE, UNITÀ OPERATIVA SEMPLICE DI PARASSITOLOGIA, UOC MICROBIOLOGIA E DIAGNOSTICA IMMUNOLOGICA, OSPEDALE PEDIATRICO E CENTRO DI RICERCHE IRCCS BAMBINO GESÙ, ROMA - RESPONSABILE, UNITÀ DI RICERCA DI MICROBIOMA UMANO, AREA DI MEDICINA DI LABORATORIO MULTIMODALE, POLO DI RICERCA SAN PAOLO, IRCCS BAMBINO GESÙ, ROMA
RIMOLDI	SARA GIORDANA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE, DIAGNOSTICA DELLE INFEZIONI BATTERICHE NOSOCOMIALI - ASST SACCO, MILANO
RIZZO	ALBERTO	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	MICROBIOLOGO DELL'OSPEDALE SACCO DI MILANO
ROVIDA	FRANCESCA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRIGENTE BIOLOGO CONVENZIONATO, SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA - IRCCS SAN MATTEO, PAVIA
VISMARA	CHIARA SILVIA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA, MICROBIOLOGIA CLINICA - OSPEDALE NIGUARDA, MILANO