

La realizzazione dell'incontro è resa possibile grazie al contributo incondizionato di



Informazioni

SEDE - ViEst Hotel**** - Via U. Scarpelli 41 - Vicenza

ISCRIZIONE - Per partecipare al corso è necessario effettuare la registrazione online *entro il 10 febbraio 2026* QUI

E' richiesto il pagamento della quota di iscrizione di: **50,00 euro** iva compresa per *Medici chirurghi e Biologi*

20,00 euro iva compresa per *Tecnici sanitari di laboratorio biomedico, Assistenti Sanitari e Infermieri.*

Gratuito per *specializzandi e iscritti all'AMCLI*

Per i medici specializzandi, gli infermieri e gli assistenti sanitari sono stati riservati complessivamente 30 posti previa iscrizione online al link sopra riportato e *invio del certificato di iscrizione alla scuola di specialità a:* office@npsevents.it

La partecipazione è limitata a 100 posti. Le iscrizioni verranno accettate in base alla data di ricezione

ECM - Sono stati richiesti i **crediti formativi ECM** per le professioni di Biologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Assistente sanitario, Infermiere e Medico Chirurgo appartenente alle seguenti discipline: Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie infettive; Microbiologia e virologia; Patologia clinica.

Evento n. 1257-468680 Ed. 1

Crediti assegnati 6

Sono stati richiesti i seguenti Patrocini



AULSS8

REGIONE VENETO

NPSEVENTS

Segreteria Organizzativa, Amministrativa, Provider ECM
New Progress Service s.r.l.
Provider Nazionale n° 1257
email office@npsevents.it
tel 0444 1833229
www.npsevents.it



CONVEGNO REGIONALE

**IMPIEGO DELL'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE (AI) NELLA
DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA:
GLI STRUMENTI CON CUI
AFFRONTARE LE SFIDE ATTUALI**

VICENZA
ViEst Hotel****

13 FEBBRAIO 2026



PRESENTAZIONE

Viviamo oggi in un'era di profonda trasformazione digitale, in cui l'innovazione tecnologica permea ogni aspetto della nostra vita, inclusa la Sanità. Contemporaneamente, la Microbiologia Clinica si trova di fronte a sfide sempre più complesse: dalle crescenti resistenze antimicrobiche alla necessità di diagnosi sempre più rapide e precise, fino alla necessità di ottimizzare i flussi di lavoro in laboratorio. In questo scenario, la AI e il ML emergono non come una promessa futura, ma come una realtà concreta e potente, in grado di rivoluzionare il nostro approccio alla diagnostica. L'integrazione di queste tecnologie nei laboratori di Microbiologia non è più una questione di "se", ma di "come". Come possiamo sfruttare al meglio il potenziale dell'AI per migliorare l'accuratezza diagnostica, accelerare i tempi di refertazione e personalizzare le terapie? Come possiamo garantire che l'adozione di questi strumenti avvenga in modo sicuro, etico e sostenibile, a tutela del dato, del paziente e del professionista? Sono queste le domande cruciali che ci hanno spinto ad organizzare questo importante momento di confronto e formazione. Questo congresso, in linea con la mission di AMCLI di promuovere l'eccellenza e l'innovazione nella Microbiologia Clinica, si propone di fornire ai professionisti sanitari una panoramica completa e aggiornata sulle applicazioni dell'AI in questo settore. Attraverso le tre sessioni in programma, esploreremo i concetti fondamentali della AI, analizzeremo gli strumenti oggi disponibili e discuteremo le loro applicazioni pratiche nelle diverse fasi del processo diagnostico: dalla pre-analitica, con l'ottimizzazione dei flussi di lavoro, fino alla post-analitica, con l'analisi predittiva e la sorveglianza epidemiologica. Un focus particolare sarà dedicato al ruolo dell'AI nell'analisi dei dati di sequenziamento, un'accoppiata che si preannuncia sempre più vincente per il futuro della nostra disciplina. Il nostro obiettivo è quello di creare un ponte tra il mondo della Microbiologia e quello dell'innovazione tecnologica, offrendo non solo conoscenze teoriche, ma anche spunti pratici e momenti di dibattito. Siamo convinti che solo attraverso un approccio multidisciplinare e una solida formazione potremo governare con consapevolezza questa rivoluzione, trasformando le sfide attuali in opportunità per migliorare la salute di tutti. Augurandovi un proficuo lavoro e un'esperienza formative di alto livello, vi ringraziamo per la vostra partecipazione e per il contributo che porterete a questo importante dibattito.

PROGRAMMA

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluto delle autorità *M. Pascarella – R. Lucis*

SESSIONE I: **Introduzione all'AI e strumenti applicabili nella microbiologia clinica**

Moderatori: *A. Mencacci – R. Lucis*

9.15 Introduzione ai concetti di intelligenza artificiale (AI) *F. Di Bello*

9.45 Panoramica delle applicazioni dell'AI in microbiologia clinica *S. Ambretti*

10.15 AI in laboratorio: esistono dei contro? *S. De Giorgi*

10.45 Discussione

11.05 Coffee break

SESSIONE II: **Migliorare la diagnostica di laboratorio e i flussi di lavoro con l'AI**

Moderatori: *A. Rizzo – P. Clerici*

11.30 Disponibilità di strumenti di AI per la microbiologia clinica: come scegliere? *P. Bernaschi*

12.00 Impiego dell'AI in pre-analitica: un valido aiuto *S. Rigo*

12.30 Differenti approcci di utilizzo di AI integrati nella routine di laboratorio in Microbiologia *A. Signoroni*

13.00 Discussione

13.20 Lunch

SESSIONE III: **Evoluzione dell'analisi ed interpretazione dei dati generabili mediante AI**

Moderatori: *L. Squarzon – D. R. Giacobbe*

14.15 Sequenziamento e AI: un'accoppiata vincente? *M. Bulfoni e L. Putignani*

15.15 Capacità predittive dell'algoritmo: quanto c'è di vero? *C. Foschi*

15.45 AI in post-analitica: strumento di sorveglianza ospedaliera *S.G. Rimoldi*

16.15 TAVOLA ROTONDA

16.35 Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori

FACULTY

Prof. Simone Ambretti – Bologna

Dr.ssa Paola Bernaschi – Roma

Dr.ssa Michela Bulfoni – Udine

Dr. Pierangelo Clerici – Milano

Dr. Stefano De Giorgi – Milano

Prof. Fabio Di Bello – Milano

Prof. Claudio Foschi – Bologna

Prof. Daniele Roberto Giacobbe – Genova

Prof. Riccardo Lucis – Gorizia

Prof.ssa Antonella Mencacci – Perugia

Dr.ssa Michela Pascarella – Vicenza

Dr.ssa Lorenza Putignani – Roma

Dr.ssa Silvia Rigo – Pordenone

Dr.ssa Sara Giordana Rimoldi – Milano

Dr. Alberto Rizzo – Milano

Prof. Alberto Signoroni – Brescia

Dr.ssa Laura Squarzon – Venezia, Mestre

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Riccardo Lucis, Dr. Alberto Rizzo, Dr.ssa Laura Squarzon

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Michela Pascarella