

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 missione 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	<i>M. Pascarella – R. Lucis</i>
SESSIONE I: Introduzione all'AI e strumenti applicabili nella microbiologia clinica	
Moderatori: <i>A. Mencacci – R. Lucis</i>	
9.15 Introduzione ai concetti di intelligenza artificiale (AI)	<i>F. Di Bello</i>
9.45 Panoramica delle applicazioni dell'AI in microbiologia clinica	<i>S. Ambretti</i>
10.15 AI in laboratorio: esistono dei contro?	<i>S. De Giorgi</i>
10.45 Discussione	
11.05 Coffee break	
SESSIONE II: Migliorare la diagnostica di laboratorio e i flussi di lavoro con l'AI	
Moderatori: <i>A. Rizzo – P. Clerici</i>	
11.30 Disponibilità di strumenti di AI per la microbiologia clinica: come scegliere?	<i>P. Bernaschi</i>
12.00 Impiego dell'AI in pre-analitica: un valido aiuto	<i>S. Rigo</i>
12.30 Differenti approcci di utilizzo di AI integrati nella routine di laboratorio in Microbiologia	<i>A. Signoroni</i>
13.00 Discussione	
13.20 Lunch	
SESSIONE III: Evoluzione dell'analisi ed interpretazione dei dati generabili mediante AI	
Moderatori: <i>L. Squarzon – D. R. Giacobbe</i>	
14.15 Sequenziamento e AI: un'accoppiata vincente?	<i>M. Bulfoni e L. Putignani</i>
15.15 Capacità predittive dell'algoritmo: quanto c'è di vero?	<i>C. Foschi</i>
15.45 AI in post-analitica: strumento di sorveglianza ospedaliera	<i>S.G. Rimoldi</i>
16.15 TAVOLA ROTONDA	
16.35 Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori	

FACULTY

<i>Prof. Simone Ambretti</i> – Bologna
<i>Dr.ssa Paola Bernaschi</i> – Roma
<i>Dr.ssa Michela Bulfoni</i> – Udine
<i>Dr. Pierangelo Clerici</i> – Milano
<i>Dr. Stefano De Giorgi</i> – Milano
<i>Prof. Fabio Di Bello</i> – Milano
<i>Prof. Claudio Foschi</i> – Bologna
<i>Prof. Daniele Roberto Giacobbe</i> – Genova
<i>Prof. Riccardo Lucis</i> – Gorizia
<i>Prof.ssa Antonella Mencacci</i> – Perugia
<i>Dr.ssa Michela Pascarella</i> – Vicenza
<i>Dr.ssa Lorenza Putignani</i> – Roma
<i>Dr.ssa Silvia Rigo</i> – Pordenone
<i>Dr.ssa Sara Giordana Rimoldi</i> – Milano
<i>Dr. Alberto Rizzo</i> – Milano
<i>Prof. Alberto Signoroni</i> – Brescia
<i>Dr.ssa Laura Squarzon</i> – Venezia, Mestre

COMITATO SCIENTIFICO

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Michela Pascarella