

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

con il Patrocinio di

SEZIONE REGIONE VENETO



COMITATO SCIENTIFICO

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Michela Pascarella

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



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

Moderatori: *A. Rizzo – P. Clerici*

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

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

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

10.45 Discussione

11.05 *Coffee break*

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

Moderatori: *A. Mencacci – R. Lucis*

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

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

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

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 M. Scanu*

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 UO Microbiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola - Bologna

Dr.ssa Paola Bernaschi Direttore, UOS Microbiologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Dr.ssa Michela Bulfoni Istituto di Patologia Clinica, DMED, Centro Servizi e Laboratori (CSL) - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli, Centrale di Udine ASUFC - Udine

Dr. Pierangelo Clerici - Presidente A.M.C.I.I. Associazione Microbiologi Clinici Italiani - Presidente FISMELab Federazione Italiana Società Scientifiche di Medicina di Laboratorio Milano

Dr. Stefano De Giorgi SC Microbiologia Clinica, Settore Micobatteriologia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

Prof. Fabio Di Bello Senior Training & AI Implementation Manager - WILEY

Prof. Claudio Foschi DIMEC Microbiologia, Università di Bologna

Prof. Daniele Roberto Giacobbe Dipartimento di scienze della salute, Malattie infettive, Università di Genova - Medico, Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS Genova

Prof. Riccardo Lucis S.C. Distretto Alto Isontino, Gorizia. Azienda Sanitaria Universitaria, Giuliano - Isontina (ASUGI), Università degli Studi di Udine

Prof.ssa Antonella Mencacci Dip. Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Perugia

Dr.ssa Michela Pascarella Direttore UOC Microbiologia e Virologia, ULSS8 Berica - Vicenza

Dr.ssa Silvia Rigo Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, S.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Sanitaria Friuli Occidentale - Pordenone

Dr.ssa Sara Giordana Rimoldi Direttore, RSS Diagnostica delle infezioni batteriche e nosocomiali - UOC Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica delle Bioemergenze, Ospedale Polo Luigi Sacco- ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

Dr. Alberto Rizzo Laboratory of Clinical Microbiology, Virology and Bioemergencies, "Luigi Sacco" University Hospital, ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

Dr. Matteo Scanu UOS Microbiomica, UOC Microbiologia e Diagnostica di Immunologia - Unità di Ricerca di Microbioma, Area di Innovazioni gestionali, diagnostiche e percorsi clinici, IRCCS Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Prof. Alberto Signoroni Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica, università di Brescia

Dr.ssa Laura Squarzon UOSD Genetica e Citogenetica, Ospedale dell'Angelo, AULSS3 Serenissima - Mestre