

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

## Informazioni

**SEDE** - ViEst Hotel\*\*\*\* - Via Scarpelli 41 - Vicenza

**ISCRIZIONE** - Per partecipare al corso è necessario effettuare la registrazione online *entro il 10 febbraio 2026* alla seguente pagina:

<https://www.npsevents.it/corsi/.....>

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](mailto: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-..... Ed. 1 Crediti assegnati ....**

Sono stati richiesti i seguenti Patrocinii

|                |        |         |
|----------------|--------|---------|
| AMCLI          | FNOB   | FNOMCEO |
| REGIONE VENETO | AULSS8 |         |

**NPSEVENTS**

Segreteria Organizzativa, Amministrativa, Provider ECM  
New Progress Service s.r.l.  
Provider Nazionale n° 1257  
email [office@npsevents.it](mailto:office@npsevents.it)  
tel 0444 1833229  
[www.npsevents.it](http://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: dalla crescenti resistenze antimicrobiche alle 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: *N. Segata – 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

11.00 Coffee break

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

Moderatore: *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

13.15 Lunch

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

Moderatore: *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. Rimoldi*

16.15 TAVOLA ROTONDA

16.30 Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori

## FACULTY

*Dr. Simone Ambretti – Bologna*

*Dr.ssa Paola Bernaschi – Roma*

*Dr.ssa M. Bulfoni – Udine*

*Dr. Pier Clerici – Milano*

*Dr. Stefano De Giorgi – Milano*

*Prof. Fabio Di Bello – Milano*

*Dr. Claudio Foschi – Bologna*

*Prof. Daniele Roberto Giacobbe – Genova*

*Dr. Riccardo Lucis – Pordenone*

*Dr. ssa M. Pascarella – Vicenza*

*Dr.ssa Lorenza Putignani – Roma*

*Dr.ssa Silvia Rigo –*

*Dr.ssa Sara Rimoldi – Milano*

*Dr. Alberto Rizzo –*

*Prof. Nicola Segata – Trento*

*Prof. Alberto Signoroni – Brescia*

*Dr.ssa Laura Squarzon – Padova*

## COMITATO SCIENTIFICO

*Dr. Riccardo Lucis, Dr.ssa Michela Pascarella,*

*Dr. Alberto Rizzo, Dr.ssa Laura Squarzon*