

**Generative AI in Infectious Diseases:
Opportunities, Risks, and Clinical Impact**

FAD FORMAZIONE A DISTANZA SINCRONA – WEBINAR

27 MAGGIO 2026

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:

NUMERO DI ISCRITTI PREVISTI: 500 PARTECIPANTI

PROFESSIONI:

- **MEDICO CHIRURGO**

DISCIPLINE: TUTTE LE DISCIPLINE

(ANATOMIA PATOLOGICA; BIOCHIMICA CLINICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA);)

DATA DI SVOLGIMENTO:

27 MAGGIO 2026

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Prof.ssa Cristina Mussini

Direttrice della Clinica di Malattie infettive dell'Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena e professoressa ordinaria all'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia

Prof.ssa Rita Murri

Responsabile UOS Unità di Consulenza Infettivologica Integrata UOC Malattie Infettive Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS di Roma

DETTAGLI EVENTO FORMATIVO:

RIFERIMENTO PROVIDER: SIMIT - SOCIETÀ ITALIANA DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - Accredimento Nazionale Standard – Riferimento Agenas N. 7152

FORMAZIONE: FAD Formazione A Distanza Sincrona

TOTALI ORE FORMATIVE: 2 ore formative **TOTALI CREDITI ECM:** 3 crediti

TIPOLOGIA PIATTAFORMA FAD: Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (Aula Virtuale, Webinar)
– Fad Sincrona

INDIRIZZO PIATTAFORMA FAD: <https://simit.org/eventi/>

OBIETTIVO FORMATIVO: Documentazione clinica. Percorsi clinico - assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

RAZIONALE:

Il webinar si propone di fornire ai partecipanti un'introduzione strutturata all'intelligenza artificiale generativa e alle sue possibili applicazioni nella pratica clinica quotidiana, con particolare riferimento all'ambito delle malattie infettive.

Saranno presentati i principali contesti applicativi, evidenziando opportunità, limiti e potenziali implicazioni per la ricerca clinica, inclusi spunti per studi osservazionali e sperimentali. Verranno inoltre illustrati esempi pratici di utilizzo di specifici strumenti di generative AI, con un aggiornamento sull'implementazione di tali tecnologie presso la Mayo Clinic, Rochester, IL, US.

Il programma includerà anche la presentazione di un'esperienza italiana focalizzata sul confronto tra diversi modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM), con discussione critica dei risultati e delle possibili ricadute cliniche.

ACRONIMI:

SIMIT = SOCIETÀ ITALIANA DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI

AI = ARTIFICIAL INTELLIGENCE

GPT = Generative Pre-trained Transformer

PROGRAMMA SCIENTIFICO:

17:00 Registration

17:30 Introduction, R. Murri, F. Borgonovo

17:35 From ChatGPT to the Bedside: Generative AI in Infectious Diseases Practice, E. Berbari

18:00 Discussion

18:15 Ask Twice, Get Different Advice: A Case Study of AI in Infectious Diseases, A. De Vito

18:35 Discussion

19:30 Wrap-up and conclusions, R. Bruno, C. Mussini

ELENCO FACULTY:

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
Prof.	Berbari	Elie F.	Medico chirurgo	Malattie infettive	Medico infettivologo e Chair of Infectious Diseases presso la sede	Rochester

Segreteria Nazionale: Via Ghino Valenti 2 60131 Ancona

Sede Legale e Amministrativa: Via del Romito 63/A 59100 Prato -

Tel: (+39) 345 7233689 – Email: segreteria@simit.org – www.simit.org

					della Mayo Clinic a Rochester, Minnesota	
Dott.	Borgonovo	Fabio	Medico chirurgo	Malattie infettive	Medico Specializzando in Malattie infettive presso Ospedale Luigi Sacco e Ricercatore presso Mayo Clinic, Minnesota	Rochester
Prof.	Bruno	Raffaele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Direttore U.O.C. Malattie Infettive, IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia. Professore Associato in Microbiologia clinica, Università degli Studi di Pavia	Pavia
Dott.	De Vito	Andrea	Medico chirurgo	Malattie infettive	Ricercatore e medico specialista in Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari	Sassari
Dott.ssa	Murri	Rita	Medico chirurgo	Malattie infettive	Responsabile UOS Unità di Consulenza Infettivologica Integrata UOC Malattie Infettive Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS di Roma	Roma
Prof.ssa	Mussini	Cristina	Medico chirurgo	Malattie infettive	Direttrice della Clinica di Malattie infettive Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena e professoressa ordinaria Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Modena

DOTAZIONE HARDWARE E SOFTWARE NECESSARIA ALL' UTENTE PER SVOLGERE L'EVENTO:

Elemento	Requisito minimo richiesto
Hardware DESKTOP / LAPTOP	Sistema operativo : Windows 7 e successivi, Mac OsX da Mountain Lion e successivi Processore : Intel I3 o successivi Casse acustiche o auricolari RAM minima : 4GB
Hardware device TOUCH (Tablet / Smartphone)	Sistema operativo : Android 4.03 o IOS 10 Processore : qualsiasi purchè supporti le versioni del sistema operativo RAM minima : 1GB
Software	Browser con supporto alla tecnologia HTML5 e CSS3 nelle ultime versioni disponibili al momento dell' apertura del sito. Google Chrome aggiornato consigliato
Configurazione del browser	Javascript abilitato Cookie accettati abilitati Pop-Up Possibili
Plug in	Non sono richiesti particolari plugin in quanto il portale è configurato per funzionare con HTML5 e Javascript
Impostazioni grafiche	Minimo 1280 X 720 pixel
Velocità di connessione	Minimo 8.5 Mbps