

Intelligenza Artificiale nella Ricerca in Microbiologia e Malattie Infettive

Innovazione, applicazioni e responsabilità

L'**intelligenza artificiale** sta progressivamente trasformando il modo di fare ricerca, di generare nuovi dati e di comunicarli.

Nell'ambito della **Advanced School of Microbiology and Host-Microbe Interaction** di SIM, due webinar dedicati alle **opportunità**, alle **applicazioni** e alle **implicazioni** etiche e professionali legate all'utilizzo dell'AI nella ricerca microbiologica e nelle malattie infettive.



Chair: *Prof.ssa Stefania Stefani*

Intelligenza artificiale e professione del ricercatore in microbiologia e malattie infettive: non solo modelli e chatbot

*Prof. **Daniele Roberto Giacobbe** (Professore associato in Malattie Infettive, Dipartimento di scienze della salute - DISSAL, Università di Genova)*

Intelligenza artificiale e dati omici per la resistenza agli antibiotici: algoritmi, architetture e framework

*Dott. **Ettore Rocchi** (PhD, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - DIMEC, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)*

Etica dell'informazione e medical publishing nell'era dell'intelligenza artificiale

*Prof. **Federico Germani** (Co-Director, ITE Lab, Institute for Biomedical Engineering, University of Zurich; Professor of AI and Information Ethics, Boğaziçi University) & Dott.ssa **Simona Purrello** (CEO & Scientific Communication Strategist, Osmosia; Founder, AI Health Literacy Hub)*