

#### RELATORI

**BARAI GIAMPIETRO**  
Direttore Fisica Sanitaria ASST C. Poma  
- Mantova

**CIUCCI ANDREA**  
Segretario generale Fondazione vaticana RenAlssance per l'etica dell'intelligenza artificiale

**FOGLIA MASSIMO**  
Professore associato di Diritto privato all'Università degli studi di Bergamo

**PAGANINI GIOVANNI**  
Dirigente Medico, UO Medicina Generale ASST C. Poma - Mantova

**SAVIGNANO ARMANDO**  
Già Professore Ordinario di Filosofia Morale Università di Trieste

#### COMITATO SCIENTIFICO

*Marconi Paolo* - Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva  
*Paccini Maria Grazia* - Medico, già Responsabile del Servizio di Medicina Legale - ASST Mantova  
*Paganini Giovanni* - Dirigente Medico SC Medicina Generale P.O. Pieve di Coriano - ASST Mantova  
*Pignata Attilio* - Pubblicista e Direttore mensile "Cronache Sanitarie"  
*Rossi Carlo* - Medico Igienista - ASST Mantova  
*Tedoli Maurizio* - Membro della Consulta Pastorale della Salute della Diocesi di Mantova  
*Zacchè Gabrio* - Ginecologo già Direttore SC Ostetricia e Ginecologia ASST Mn - Bioeticista

*Al termine del convegno seguirà un momento conviviale, per info: Maurizio cell. 338.1641538, Graziella cell. 340.2349691*

**TEDOLI MAURIZIO**  
Medico, Consulta Pastorale della Salute della Diocesi di Mantova

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**GHIDINI SONIA**  
Formazione Aziendale - Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova - 0376.464238 - [sonia.ghidini@asst-mantova.it](mailto:sonia.ghidini@asst-mantova.it)

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**PAGANINI GIOVANNI**  
Dirigente Medico, UO Medicina Generale ASST C. Poma - Mantova

**XXV edizione del Convegno  
Pieve dei Due Pozzi**



# Intelligenza artificiale in medicina

**UOMO DOVE VAI**

**Sabato 28 settembre 2024**  
ore 9-12.30

**Santuario della Salute  
dei Santi Cosma e Damiano**

**BARBASSOLO**  
di RONCOFERRARO (MN)



Stiamo assistendo alla nascita dell'“Intelligenza Artificiale generativa” (IA) e questa novità sta suscitando entusiasmi e preoccupazioni. In ambito medico ci si chiede cosa ci riserverà il futuro e quanto potrebbe stravolgere davvero già nei prossimi anni la quotidianità della professione. Siamo lontani dall'immaginare dottori robotici, semmai di una sempre maggiore integrazione dei sistemi di machine learning *in ambito diagnostico* (radiologia, istologia) e *in ambito predittivo/decisionale*: sistemi per individuare i pazienti a rischio e supportare il medico nel dedicare loro maggiore attenzione e, in ordine alle linee guida, alle storie cliniche e alla letteratura scientifica, applicare scelte mirate, personalizzando la cura. I sistemi di *chatbot* come le ChatGPT possono fornire informazioni mediche tanto da consentire corsi di formazione ufficiali per operatori sanitari.

I vantaggi tecnologici che si prospettano sono entusiasmanti ma devono essere sciolti nodi importanti sul piano etico e giuridico.

Sono noti, infatti, i pericoli insorti in relazione ai social media: dipendenza, disinformazione, salute mentale, polarizzazione, censura... Stiamo solo iniziando a vedere l'impatto che questo nuovo strumento ha sull'istruzione (sviluppo dei bambini, ricerca scientifica, cambio dei valori), sulla cultura (giornalismo sociale, canali di comunicazione), sulla politica (discorso democratico, elezioni), sull'economia (marketing, Pil) e, non da ultimo, sulla nostra vita spirituale. È emersa la facilità di usare l'IA per commettere frodi, producendo falsi (*deep-faking*), frodi contrattuali, evasione fiscale, ma la minaccia maggiore è quell'“intelligenza artificiale” che imita le relazioni intime con le persone reali senza avere vera capacità di compassione, falsificando così le relazioni umane reali. Secondo il filosofo americano Daniel Dennett, è una vera e propria «minaccia alla nostra civiltà». In ambito medico è evidente il rischio di ridurre la relazione di cura a un gesto tecnico, favorendo una dicotomia tra intelligenza e cuore che è alla base dell'alleanza terapeutica.

Il lato positivo è che l'“intelligenza artificiale generativa”, per quanto noi la conosciamo, non è cosciente, non comprende ciò che dice ma non per questo potenzialmente meno pericolosa, richiede perciò una continua regolamentazione (algoritmica), un compito permanente: etico, teologico e spirituale, prettamente umano, che tenga l'uomo al centro come chiede papa Francesco: «Nessuno sia lasciato solo, ognuno possa ricevere l'unzione dell'ascolto, della vicinanza e della cura».



## PROGRAMMA

9.00-9.30	Saluti delle autorità	Anna Gerola Guerrino Nicchio Sergio Rossi don Stefano Tognetti
	Moderatore	Giovanni Paganini
9.30-9.40	IA in medicina: medico dove vai	Maurizio Tedoli
9.40-10.05	IA in medicina: a che punto siamo e quali gli sviluppi futuri	Giampietro Barai
10.05-10.30	IA in medicina: quali responsabilità	Massimo Foglia
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-11.30	IA in medicina: quale etica	Armando Savignano
11.30-12.00	IA in medicina tra scienza, tecnica e fede	Andrea Ciucci
12.00-12.30	Discussione e chiusura lavori	