



# Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Forlì-Cesena

## L'Intelligenza Artificiale in Medicina: Fondamenti Teorici, Applicazioni Cliniche e Governance

**Giovedì 14 maggio 2026 ore 20.30 – 23.30**

**Sala Conferenze - Viale Italia, 153 - scala C - 1° piano – Forlì**

**Registrazione ONLINE OBBLIGATORIA - 3 crediti ECM**

20.30 – 20.35

**Saluti Istituzionali**

**Dott. Cosimo Ludovico**

*Consigliere e Componente Commissione Aggiornamento Omceo FC*

**Dott. Jacopo Pieri**

Dirigente Medico in Urologia presso Ospedale degli Infermi di Faenza

Specializzando in Urologia (V anno) presso Università degli Studi di Bologna

**Intervento 1**

20.35 – 21.45

**Fondamenti dell'Intelligenza Artificiale, Governance e Modelli Open-Weight**

Il primo intervento pone le basi teoriche necessarie per comprendere la rivoluzione tecnologica in corso. Verrà ripercorsa la storia dell'intelligenza artificiale e le differenze tra Machine Learning, Deep Learning e modelli generativi (LLM/Diffusion model). Successivamente si approfondiranno gli argomenti chiave dell'AI generativa, dalla raccolta dei dati e la loro preparazione per l'addestramento dei modelli ("training") all'hardware e le metodiche necessarie per il loro uso ("inference") e perché questi argomenti chiave possano essere un ostacolo alla loro diffusione. Particolare attenzione sarà dedicata alle limitazioni intrinseche dei sistemi (problema della "Black Box", bias algoritmici e allucinazioni) e alla scelta strategica di modelli "open-weight" per garantire indipendenza e compliance GDPR nelle strutture sanitarie, del possesso/conservazione dei dati e del loro corretto uso per garantire i diritti degli utenti. L'intervento si concluderà con l'analisi del nuovo quadro regolatorio europeo (AI Act) e della responsabilità medico-legale italiana, ribadendo il principio della supervisione umana obbligatoria.

**Intervento 2 (sessione hands-on)**

21.45 – 23.00

**Pattern Universali e Strategie di Implementazione nelle Specialità Mediche**

Ai partecipanti verranno illustrate applicazioni pratiche dell'intelligenza artificiale nella pratica clinica di tutti i giorni. Verranno presentati strumenti di consultazione rapida della letteratura basati su IA (come OpenEvidence) per supportare il medico di base e lo specialista nel quotidiano. Sarà inoltre mostrato come piccoli modelli locali specializzati (Medgemma) possano girare su hardware ampiamente diffuso e permettano anche a piccole realtà di approcciarsi con efficacia al "self-hosting". La relazione si concluderà con una guida pragmatica all'implementazione: dalla selezione dei vendor alla gestione del cambiamento organizzativo, fornendo una checklist operativa per integrare l'IA nel proprio setting clinico in modo sicuro, etico e normativamente conforme.

23.00 – 23.30

**Test di valutazione e chiusura lavori**

*A cura della Commissione Aggiornamento*

*Responsabile Scientifico: Dott. Francesco Pignatosi*

*Destinatari dell'attività formativa: Medici-Chirurghi e Odontoiatri*

*Chiusura iscrizioni entro il 12 maggio 2026*

*Segreteria Organizzativa: [info@ordinemedicifc.it](mailto:info@ordinemedicifc.it)*

*Provider Azienda Ausl Romagna codice corso 53444.1*