

Pistoia 2025.11.29. Serata su IA nella professione odontoiatrica.

Scopo della presente relazione è quello di sensibilizzare i colleghi alle problematiche inerenti l'utilizzo di DM ad alto rischio IIa, ovvero implementati da IA, nella pratica clinica quotidiana, unitamente alla consapevolezza che l'IA non è un processo regolabile dal legislatore ma dalla responsabilizzazione singola, associativa e istituzionale.

Lo sviluppo tumultuoso della IA, ed in particolare quello legato ai DM di quotidiano utilizzo, pone problemi di compatibilità con i punti di riferimento della professione odontoiatrica svolta sul paziente (clinica) fino ad insinuare il dubbio che i grandi modelli linguistici (LLM) utilizzati dal Chatbot più comuni (ad esempio Chat-GPT) possano competere, se non addirittura superare in "intelligenza" il ragionamento clinico del medico e dell'odontoiatra nell'esercizio della clinica specialistica.

Ai partecipanti verrà offerta una panoramica del contesto e dei problemi attinenti all'utilizzo clinico dell'IA con riferimento ai seguenti temi:

- a) Quadro normativo in itinere della legislazione di settore (dalla legislazione USA a quella italiana di imminente emanazione, via IA Act dell'UE);
- b) Evoluzione del panorama IA dalla prima presentazione di Bologna del 29,05,2029;
- c) Punti di riferimento legali, giurisprudenziali e deontologici nell'esercizio della professione odontoiatrica con particolare riferimento all'utilizzo dei DM;
- d) L'approccio alla IA del filosofo (Luciano Floridi), del fisico che ha creato i microchip (Federico Faggin) e del clinico (Claudio Rugarli)
- e) Differenza fra ragionamento clinico e "ragionamento" artificiale:
- f) Limiti del "ragionamento" artificiale evidenziato dagli studi recenti;
- g) Tendenze anticipatorie sul degrado del ragionamento clinico negli USA a vantaggio del metodo statistico della IA;
- h) Interposizione della IA nel rapporto medico-paziente nel sistema sanitario USA (governato dal regime assicurativo privato);
- i) Privacy, la prima linea di difesa del paziente: il decalogo 2023 del Garante sull'utilizzo della IA nei sistemi sanitari;
- j) Utilizzo di hardware e software da parte di odontoiatri e odontotecnici. L'abusivismo può essere digitale?
- k) Responsabilità odontoiatrica o responsabilità algoritmica (il problema degli algoritmi che auto apprendono cambiando la natura del DM dopo l'immissione in commercio)?
- l) Conclusioni.



ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI-CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI

Viale Adua, 172 – PISTOIA

Tel. (0573) 22.245 – Fax (0572) 23.341

info@omceopistoia.it

www.omceopistoia.it

PROGRAMMA EVENTO ECM DEL 29/11/2025 DALLE ORE 08.30 ORE 13.30

PRESSO HOTEL VILLA CAPPUGI VIA COLLEGIGLIATO 45 PISTOIA

Obiettivo formativo: 18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

AREA FORMATIVA TECNICO-PROFESSIONALI

L'utilizzo della Intelligenza Artificiale (IA) nella pratica clinica quotidiana del medico e dell'odontoiatra: scenari, panorama normativo e responsabilità.

Responsabile scientifico: Dr. Luca Fedi

08.30-08.40	Registrazione partecipanti
08.40-08.45	Saluti delle autorità
08.45-9.05	Quadro normativo in itinere della legislazione di settore (dalla legislazione USA a quella italiana di imminente emanazione, via IA Act dell'UE); Scadenze normative (IA Act) (Dott. Lorenzini Ivo)
9.05- 9.25	L'IA della clinica odontoiatrica nella galassia IA: una goccia nel mare (Dott. Lorenzini Ivo)
9.25- 09.45	Punti di riferimento legali, giurisprudenziali e deontologici nell'esercizio della professione odontoiatrica con particolare riferimento all'utilizzo dei DM (Dott. Lorenzini Ivo)
9.45 -10.05	L'approccio alla IA del filosofo (Luciano Floridi), del fisico che ha creato i microchip (Federico Faggin) e del clinico (Claudio Rugarli) (Dott. Lorenzini Ivo)
10.05-10.25	Differenza fra ragionamento clinico e ragionamento artificiale (Dott. Lorenzini Ivo)
10.25-10.45	Limiti del "ragionamento" artificiale evidenziato dagli studi recenti (Dott. Lorenzini Ivo)
10.45-11.05	Tendenze sul degrado del ragionamento clinico negli USA a vantaggio del metodo statistico della IA (Dott. Lorenzini Ivo)
11.05 – 11.20	Coffee Break



ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI-CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI

Viale Adua, 172 – PISTOIA

Tel. (0573) 22.245 – Fax (0572) 23.341

info@omceopistoia.it

www.omceopistoia.it

- | | |
|---------------|---|
| 11.20 – 11.40 | Etica ed intelligenza artificiale (Dott. Fedi Luca) |
| 11.40 – 12.00 | Interposizione della IA nel rapporto medico-paziente nel sistema sanitario USA (governato dal regime assicurativo privato)
esercizio infrazionabile della professione o erogazione parcellare di prestazioni? (Dott. Lorenzini Ivo): |
| 12.00 – 12.20 | Privacy, la prima linea di difesa di medico, odontoiatra e paziente: il decalogo 2023 del Garante sull'utilizzo della IA nei sistemi sanitari (Dott. Lorenzini Ivo) |
| 12.20 – 12.40 | Utilizzo di hardware e software da parte di medici, odontoiatri e odontotecnici. L'abusivismo può essere digitale? (Dott. Lorenzini Ivo) |
| 12.40- 13.00 | Responsabilità medica e odontoiatrica o responsabilità algoritmica (con accenni al problema emergente degli algoritmi che auto-apprendono dopo l'immissione in commercio) (Dott. Lorenzini Ivo) |
| 13.00 – 13.20 | Tavola rotonda Dott. Lorenzini Ivo e Dott. Fedi Luca |
| 13.20 – 13.30 | Fine lavori e consegna questionari |

IL CORSO E' IN FASE DI ACCREDITAMENTO PER 99 MEDICI CHIRURGHI E ODONTOIATRI