

## **Intelligenza Artificiale e Sanità: prospettive pratiche ed etiche**

**Sabato 9 novembre 2024 – Sala Meeting Hilton Lake Como**

### **Relazione illustrativa**

Con l'organizzazione del Convegno "Intelligenza Artificiale e Sanità: prospettive pratiche ed etiche", in programma a Como il prossimo 9 novembre 2024, l'OMCeO di Como si è fatto promotore di istanze e sentimenti emersi in seno alla FROMCeO dai Presidenti degli Ordini lombardi.

In un'epoca in cui è in atto una rivoluzione digitale, il Convegno vuole essere un'occasione di confronto sul delicato tema dell'Intelligenza Artificiale, della sua natura e delle sfide che essa impone sul piano etico.

Per saper cogliere e gestire al meglio le opportunità che la trasformazione digitale porta con sé è fondamentale capire bene che cosa ci troviamo di fronte; se ciò è vero, in generale, in tutti i campi, diventa cruciale in Sanità dove l'automatizzazione dei processi mette in luce una questione etica di equilibrio tra valori umani, emozioni e sviluppo tecnologico.

Con il Convegno Intelligenza Artificiale e Sanità, Como accoglie Professionisti da tutta la Lombardia (Medici e Odontoiatri, Cattedratici, Giuristi ed Esperti in materia) per dialogare su un tema assai delicato ed attuale che interroga il mondo sanitario; ma, nella convinzione dell'importanza che anche i pazienti debbano essere consapevoli, il Convegno sarà aperto anche alla popolazione civile che potrà assistere all'intero evento attraverso il collegamento in streaming.

Il programma del Convegno è articolato in tre diverse sessioni che puntano ad analizzare, preliminarmente, la natura dell'IA ed il suo funzionamento attraverso definizioni e principi base (I sessione), per proseguire con l'analisi degli aspetti legali ed etici, esplorando la normativa europea sull'AI e concentrandosi su come queste leggi influenzano il settore medico (II sessione), per concludere con le applicazioni pratiche dell'AI in medicina (III sessione) dove verranno presentati casi studio che mostrano l'efficacia dell'AI nella diagnosi e nel trattamento delle malattie respiratorie. Ci sarà un focus sulle malattie genetiche rare e sul ruolo chiave che l'AI svolge nella ricerca genomica. Infine, si esaminerà l'utilizzo dell'intelligenza artificiale negli esami strumentali discutendo i vantaggi e le potenzialità di questa tecnologia nel migliorare la precisione diagnostica.

Ai partecipanti Medici ed Odontoiatri saranno riconosciuti crediti ECM.