



Ordine dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri
della provincia di Pesaro e Urbino

“MEDICINA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE”

Sabato 13 Aprile 2024

Pesaro (PU) , Viale Trieste 281 – Charlie Urban Hotel

PROGRAMMA	
07:45 – 8:00	<i>Registrazione dei Partecipanti</i>
08:00 – 08:30	<i>Introduzione al Corso “Medicina e Intelligenza Artificiale”</i> Dott.ssa Patrizia Collina – Medico, Oculista - Segretario dell'OMCeO PU)
08:30 – 09:30	<i>Medicina e intelligenza artificiale: il quadro normativo europeo e privacy</i> Prof.ssa Annarita Ricci – Professore Associato – Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali – Università degli Studi di Chieti / Pescara -
09:30 – 10:30	<i>Dalla ricerca alla pratica clinica: percorsi di integrazione dell'AI in Medicina</i> Prof. Emanuele Frontoni – Professore Ordinario di Informatica - Università di Macerata & Co-Director del Vision, Robotics & Artificial Intelligence Lab
10:30 – 10:45	
10:45 – 11:45	<i>Coffee Break</i>
11:45 – 12:45	<i>Etica e Intelligenza Artificiale</i> Prof.ssa Benedetta Giovanola - Professore Ordinario di Filosofia - Università di Macerata
	<i>Bioetica della Rivoluzione Digitale</i> Prof. Guido Boella – Professore ordinario Dipartimento Informatica – Università di Torino
12:45 – 13:45	<i>Big Data in Medicina</i> Prof. Daniel Remondini – Professore Ordinario Dipartimento di Fisica – Università di Bologna
13:45 – 14:30	Dibattito Finale e Question Time
14:30 – 15:00	Questionario ECM

Responsabile scientifico: Dott.ssa Patrizia Collina

La partecipazione all'evento è gratuita.

E' obbligatoria l'iscrizione al corso tramite l'invio di una e-mail all'indirizzo dell'Ordine: segreteria@omop.it fino al raggiungimento del numero massimo di 100 partecipanti

Il Convegno è riservato a Medici Chirurghi ed Odontoiatri (tutte le discipline)

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

L' intelligenza artificiale è una tecnologia di ultima generazione che si sta diffondendo e sta aprendo nuovi scenari in tantissimi campi di applicazione: è un sistema che utilizza algoritmi, in un ambiente di calcolo dinamico, per simulare l'intelligenza umana.

Uno dei campi di applicazione in cui sta prendendo piede è quello medico-diagnostico, nel quale la nuova tecnologia potrà essere utile all' analisi dei dati dei pazienti, alla creazione di modelli di confronto che aiutino a prevenire malattie o all' utilizzo incrociato di dati per individuare pazienti ad alto rischio, in specifiche patologie. Non c' è dubbio, quindi, che l'intelligenza artificiale possa dare un enorme contributo in campo medico , tuttavia non bisogna sottovalutare l' aspetto etico dell' applicazione dell' IA: principio base da cui partire è la salvaguardia del benessere umano nonché della garanzia di sicurezza e trasparenza dei dati degli stessi pazienti. Questo corso si pone come obiettivo quello di introdurre il concetto di IA in campo medico, mostrando le potenzialità' pratiche della stessa, ma allo stesso tempo vuole anche mettere in luce i principi etici che vanno assolutamente rispettati, in accordo soprattutto con la normativa europea a riguardo.