

# UTILIZZO AI E INFLUENZA DEL LAVORO NEL MONDO

LAVORO DI ARIAS THOMAS 2'B

# NUMERI UTENTI CHE POSSIEDONO UN DISPOSITIVO

Anno	Utenti
2021	7100000000
2022	7260000000
2023	7330000000
2024	7410000000



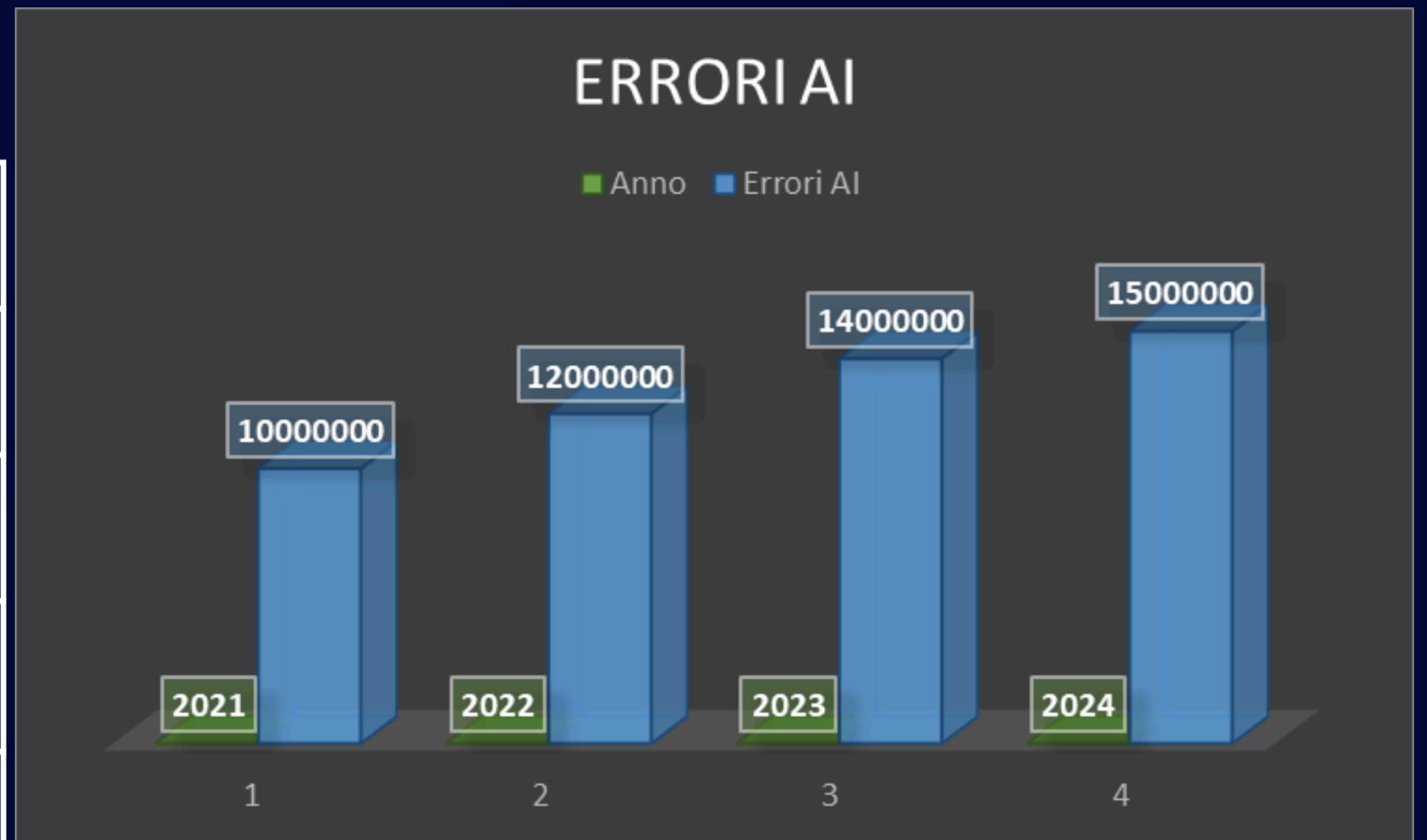
# NUMERI UTENTI CHE UTILIZZANO AI

Anno	Utenti che hanno utilizzato AI negli ultimi anni
2021	200000000
2022	250000000
2023	300000000
2024	350000000



# NUMERO ERRORI AI

Anno	Errori AI
2021	10000000
2022	12000000
2023	14000000
2024	15000000



# LA MIA DI PROFESSIONE LAVORATIVA:



# OSTEOPATIA

## COMPITO:

### ⇒ **Diagnosi manuale:**

Gli osteopati utilizzano la palpazione e tecniche manuali per diagnosticare disfunzioni muscoloscheletriche

### ⇒ **Trattamento delle disfunzioni articolari e muscolari:**

L'osteopatia si occupa principalmente di trattare i disturbi muscoloscheletrici, come:

- Dolori muscolari
- Mal di schiena
- Problemi cervicali e lombari

### ⇒ **Ripristino della mobilità:**

Gli osteopati lavorano per migliorare la mobilità articolare e la flessibilità muscolare, correggendo disallineamenti o rigidità che possono influire sulla postura o sul movimento

### ⇒ **Trattamento delle problematiche posturali:**

Correggere disallineamenti posturali che potrebbero causare o peggiorare problemi come mal di schiena, dolori cervicali, cefalee e disordini muscolari.

## FUNZIONE:

### ⇒ **Funzione muscoloscheletrica:**

Trattamento di dolori articolari, mal di schiena, dolori muscolari e contratture. Le tecniche osteopatiche includono manipolazioni e mobilizzazioni per migliorare la funzionalità del sistema muscolare.

### ⇒ **Funzione respiratoria:**

L'osteopatia può anche trattare problemi legati al sistema respiratorio, come difficoltà respiratorie o blocchi nella cassa toracica.

### ⇒ **Funzione neurologica:**

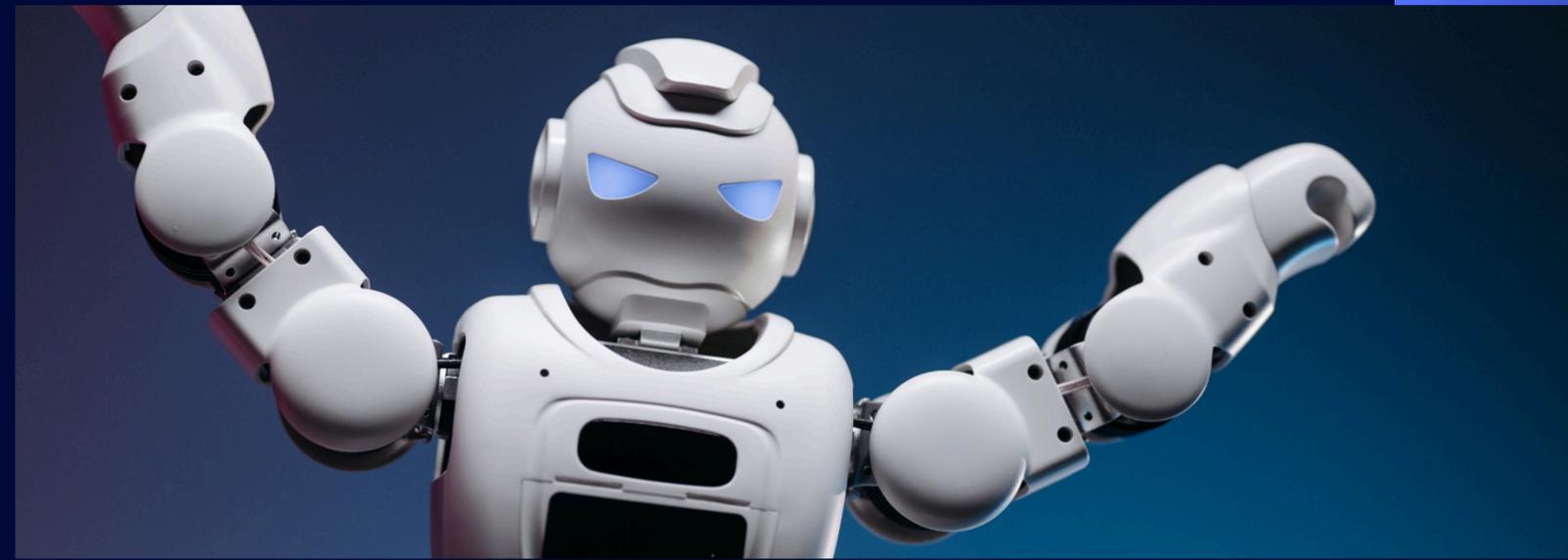
L'osteopatia può supportare la funzione neurologica riducendo la compressione sui nervi, migliorando la circolazione

### ⇒ **Funzione circolatoria:**

L'osteopatia favorisce la circolazione sanguigna e linfatica, contribuendo a migliorare il flusso di nutrienti e ossigeno ai tessuti



# COME L'AI POTREBBE MODIFICARE LA MIA PROFESSIONE:



## DIAGNOSI PIÙ PRECISA E RAPIDA

### → **Analisi dei dati e immagini:**

L'AI potrebbe essere utilizzata per analizzare immagini mediche (come radiografie, risonanze magnetiche o ecografie) con maggiore precisione e velocità rispetto agli esseri umani.

### → **Elaborazione dei dati del paziente:**

Gli algoritmi di IA possono raccogliere e analizzare enormi quantità di dati (storia medica, sintomi, risultati degli esami fisici, ecc.) per aiutare gli osteopati a formulare diagnosi più accurate.

## OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO

### → **Personalizzazione de piano terapeutico:**

L'IA potrebbe analizzare la risposta del paziente ai trattamenti osteopatici e suggerire modifiche al piano terapeutico in tempo reale, basandosi sui dati raccolti.

### → **Monitoraggio remoto:**

Utilizzando dispositivi indossabili, l'IA potrebbe monitorare la postura, il movimento e la progressione della condizione muscoloscheletrica del paziente.

# GRAZIE PER LA VISIONE!

2' B PROF. - ARIAS

