



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

La cartella clinica elettronica, l'elaborazione dei dati le connessioni/interazioni e l'uso della IA

Dott. Federico Ciapparelli



**FASCICOLO
SANITARIO
Elettronico**

Fascicolo Sanitario Elettronico

- le tue vaccinazioni
- i referti degli esami del sangue e di radiologia
- i tuoi ricoveri, la lettera di dimissione e gli accessi al pronto soccorso
- le tue prescrizioni specialistiche, farmaceutiche e i relativi farmaci erogati
- eventuali esenzioni per patologia
- il tuo taccuino da personalizzare con i dati e le informazioni sanitarie.

Con il tuo consenso i professionisti del Servizio Sanitario potranno accedere ai dati del tuo Fascicolo nei momenti di cura e nelle situazioni di emergenza.

Software Gestionali

é un obbligo utilizzarne uno

vari e molto diversi tra loro
comunicano male o non comunicano tra loro

i dati contenuti hanno qualità che varia in maniera
sensibile tra medico e medico e non sono standardizzati

In molte regioni non comunicano con il FSE



IA

Si definisce come la capacità di un sistema di mostrare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento, la pianificazione e la creatività



IA

La spesa per l'intelligenza artificiale in ambito sanitario è raddoppiata nel 2020 fino a quota 4.8 miliardi di dollari e nuovamente nel 2021 a 10 miliardi di dollari



shutterstock.com · 2498710013



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

IA



ChatGPT

I modelli linguistici come Chatgpt possono essere utili per velocizzare alcuni compiti come la creazione di lettere di dimissioni

ML



Il machine learning (ML) è una branca dell'intelligenza artificiale che serve a generare risultati basati su analisi di dati complesse con una interazione minima da parte di un operatore

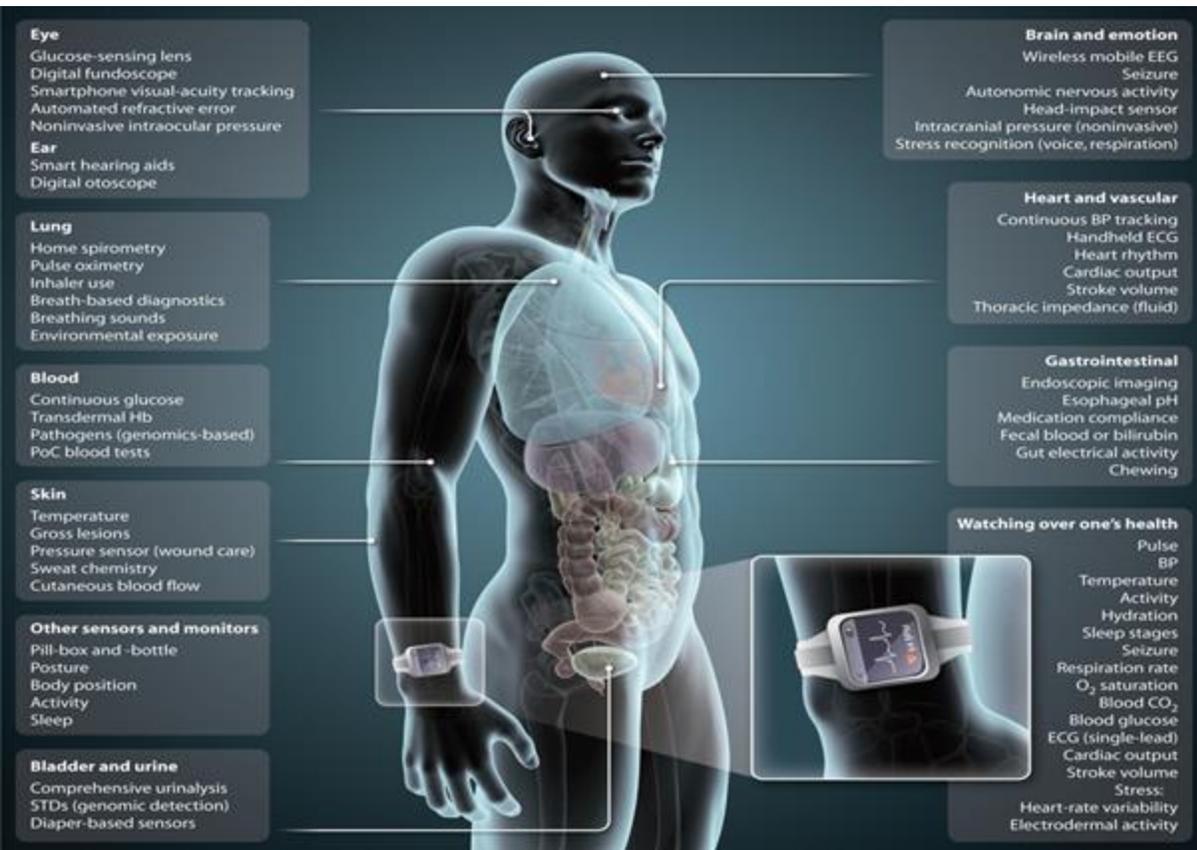
L'integrazione del ML in medicina è principalmente indirizzato a migliorare efficienza, accuratezza e personalizzazione delle cure

Si occupa dei dati permettendo di focalizzarsi sugli aspetti "umani" della medicina

ML

la presenza sempre maggiore di sensori e wearable device genera una importante mole di dati non strutturati che devono essere analizzati

le applicazioni di ML possono intervenire su questi dati per creare sistemi di alert complessi, personalizzati e a alta predittività



ML

Machine Learning Prediction of Urine Cultures in Primary Care

Identifying Existing Evidence to Potentially Develop a Machine Learning

Diagnostic Algorithm for Cough in Primary Care Settings: Scoping Review

2,981 results



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

"A must-read for anyone that cares about health care."
—Forbes.com

THE PATIENT WILL SEE YOU NOW

The **FUTURE** of **MEDICINE**
is in **YOUR HANDS**

Eric Topol

*Author of **The Creative Destruction of Medicine***

ML

the doctor will see you now

the patient will see you now