



# LA MEDICINA



Nel settore medico, l'A.I. sta rivoluzionando ogni cosa. Infatti, grazie alla potentissima e rapida capacità di apprendimento, riesce a formulare ipotesi scientifiche, dati e informazioni dove l'umano impiegherebbe anni e anni interi.



## Siamo a favore?

Secondo noi, grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, la medicina scoprirà in modo strepitoso nuovi vantaggi. Infatti, possiamo immaginare che grazie a queste intelligenze, si possano creare delle cure per tumori che al giorno d'oggi risultano non curabili. Trovare un modo per prevenire le malattie, facendo un'analisi per esempio, ed essere sicuri al 100%. Si potrebbero sostituire i medici con dei robot, che lavorerebbero 24/24 senza aver bisogno di riposare, e senza sbagliare poiché preimpostati dall'essere umano per un determinato intervento o una semplice visita giornaliera.

## Siamo contro?

Però, anche in questo campo, gli svantaggi non devono essere dimenticati. Purtroppo si sta esagerando e si sta andando ad utilizzare in modo sbagliato la tecnologia, creando cose troppo strane e difficili da sopportare da un umano. Si sta addirittura pensando tramite l'A.I. di trovare un modo di spostare le cose utilizzando solo gli occhi, e anche solo a dirlo possiamo capire la gravità della cosa. E a gennaio 2024 è stato inserito il primo impianto di un chip all'interno del cervello umano, permettendo all'umano di comunicare tramite il pensiero con apparecchi elettronici come lo smartphone



# LA DOMOTICA



La domotica consente di ottenere un notevole incremento delle possibilità offerte dai diversi impianti presenti nell'abitazione, ottimizzando i consumi e permettendo di diverse funzioni quali controllo, comfort, sicurezza, risparmio energetico e comunicazione.



## Siamo a favore?

Con la domotica possiamo controllare un intero edificio utilizzando solo il cellulare, e per i più è un sogno! Infatti, piuttosto che alzarsi per accendere le luci, si può schiacciare un pulsante, rimanendo comodamente seduti sul divano. Possiamo anche monitorare incidenti che avvengono in casa, visualizzarne i consumi e da poco possiamo addirittura controllare il sistema di irrigazione del nostro giardino.

## Siamo contro?

Dobbiamo sempre ricordare che stiamo affidando il controllo totale della nostra casa fornendo dati personali, account e password ad un apparecchio tecnologico. Ciò potrebbe comportare gravi conseguenze, come l'entrata di qualche hacker, limitando quindi il rischio di essere derubati tramite la sorveglianza, ma avere il rischio di essere hackerato ne controllo online. E se per caso, il software dovesse smettere di rispondere ai nostri comandi, è come se avessimo perso le chiavi della nostra casa, ma con un problema ancor più grande.

Con questo eccessivo utilizzo della rete, stiamo dimenticando che al centro del mondo c'è l'uomo, capace di fare mille cose in più di ci che riesce a fare la tecnologia.





# LE SMART CITY



Una smart city è una città intelligente che integra tecnologie digitali nelle proprie reti, servizi e infrastrutture per diventare più efficiente e vivibile a beneficio degli abitanti e delle imprese.



## SIAMO A FAVORE?

La smart city porta con sé alcuni vantaggi: consente un migliore utilizzo delle risorse con minori emissioni, reti di trasporto più intelligenti, impianti di approvvigionamento idrico e modi più efficienti per riscaldare le case.



## SIAMO CONTRO?

La smart city introduce anche alcuni rischi: l'uso sempre più ampio delle soluzioni digitali e dei dati può portare a fenomeni come la sorveglianza di massa e la lesione della privacy, che andranno gestiti con attenzione da normative attualmente in via di sviluppo. Tra i problemi più gravi sicuramente al primo posto si classifica l'esagerato sfruttamento tecnologico, dimenticando che l'uomo può fare tutto ciò autonomamente.