

“Salute e Sanità” – Newsletter n. 7

Maggio, 2023

60. ChatGPT

Performance of an Artificial Intelligence Chatbot in Ophthalmic Knowledge Assessment, Andrew Mihalache*, jamanetwork

Come si comporta il chatbot di intelligenza artificiale ChatGPT nel rispondere alle domande pratiche per la certificazione ufficiale in oftalmologia? In questo studio trasversale che includeva 125 domande a scelta multipla per la preparazione all'esame, ChatGPT ha risposto correttamente a 58 domande (46%).

[Link Articolo](#)

61. Clima e salute

Così il clima impatterà sulla nostra salute, Paola Scaccabarozzi, Fondazione Veronesi

In che modo i cambiamenti del clima stanno influenzando la nostra salute? E in futuro? A darcene un'idea è il Rapporto IPCC

[Link Articolo](#)

62. Obesità

Bioinspired, ingestible electroceutical capsules for hunger-regulating hormone modulation, KHALIL B. RAMADI*, science.org

È stata inventata la pillola della regolazione della fame: nuovo esempio di medicina bioelettronica. Può essere somministrato per via orale per modulare gli ormoni gastrointestinali ed è escreto in modo sicuro senza effetti avversi nei modelli suini. Potrebbe essere utilizzato per trattare disturbi metabolici, gastrointestinali e neuropsichiatrici.

[Link Articolo](#)

63. Farmaci per l'obesità

Insurers Aren't Convinced Obesity Drugs Are Worth It, Emma Court, Robert Langreth, Bloomberg

Mentre gli analisti dibattono sui numeri di quello che diventerà il più lucrativo settore farmaceutico di sempre con ricavi globali annui stimati in \$150mld, le assicurazioni per ora si rifiutano di coprire i farmaci contro l'obesità. Alla base dello scetticismo ci sono controversie su quali pazienti siano qualificati come obesi e quali benefici i farmaci contro l'obesità diano agli obesi non diabetici oltre alla perdita di peso. Inoltre, il fattore costo è molto rilevante, dato che i trattamenti arrivano a costare fino a \$10,000 l'anno e sono prescritti per tutta la vita

[Link Articolo](#)

64. Digital Primary Care

Medicina generale: un'alleanza pubblico-privato per la transizione tecnologica di ricette e visite, Il Sole 24 Ore

Le aziende private di e-health, già attive con successo nella medicina specialistica, sono pronte ad accettare la sfida della digitalizzazione delle cure primarie. Dalle alleanze pubblico-privato scaturiscono benefici per i pazienti, che ricevono cure personalizzate, e per i medici che riducono il tempo dedicato alle scartoffie.

[Link Articolo](#)

65. Sigarette elettroniche

The sweet-tasting allure of the vape, Editorial board, Financial Times

Gli autori dell'articolo invocano maggiori controlli sulla vendita di sigarette elettroniche. Tali prodotti spesso finiscono nelle mani di minori che sono inconsapevoli degli effetti della nicotina in esse contenuta: dal rallentamento dello sviluppo cerebrale a sbalzi di umore e la facilitazione di dipendenze da sostanze come il tabacco.

[Link Articolo](#)

66. Farmaci per l'obesità

Eli Lilly to seek approval of obesity drug that could disrupt weight loss market, Jamie Smyth, Financial Times

Eli Lilly è pronta a richiedere il brevetto per il Tirzepatide, un farmaco che nei trial medici ha ridotto del 16% il peso di pazienti affetti da diabete di tipo 2 e sovrappeso o obesi. Il farmaco, che ora è approvato per il trattamento di pazienti diabetici, se approvato potrebbe essere venduto come farmaco contro l'obesità. Gli analisti stimano che le vendite del farmaco raggiungeranno \$50mld se otterrà l'approvazione, rendendolo il best-seller di sempre.

[Link Articolo](#)

67. Sanità Pubblica vs Privata

Gimbe: la sanità pubblica si sgretola e il privato avanza, un piano in 14 punti per rilanciare il SSN, Il Sole 24 Ore

L'Italia è sedicesima in Europa per spesa per la sanità pubblica. Il DEF prevede una ulteriore riduzione della spesa pubblica per la sanità del 1.13% annuo fino al 2025. La fondazione GIMBE propone un piano di rilancio in 14 punti, che mette in guardia dal ruolo della sanità privata che ha visto pressoché raddoppiare il numero di strutture convenzionate dal 2011 al 2021.

[Link Articolo](#)

68. Arresto cardiaco

Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation for Cardiac Arrest, Asger Granfeldt*, jamanetwork

La respirazione cardiopolmonare extracorporea usata prima per interventi cardiocirurgici a cuore fermo, ad oggi può aumentare la probabilità di sopravvivenza in pazienti con arresto cardiaco.

[Link Articolo](#)

69. Zucchero e Alimentazione

Eritritolo: pro e contro del dolcificante naturale, Caterina Fazion, Fondazione Veronesi

Il dolcificante naturale eritritolo non apporta calorie e non aumenta la glicemia. Gli effetti a lungo termine, però, non sono ancora chiari e limitarne il consumo sembra essere la scelta migliore, almeno per il momento.

[Link Articolo](#)