

Canova Club

Newsletter Salute & Sanità n° 21

Per una cultura della Prevenzione e Benessere

Giugno, 2025

201. Allergie & hi-tech: l'intelligenza artificiale riconosce i pollini pericolosi.

Il Sole 24 Ore

Le allergie da polline sono in aumento e influenzate dai cambiamenti climatici, rendendo cruciale identificare i pollini specifici in circolazione. Questo è fondamentale sia per i pazienti che per la pianificazione urbana, per scegliere le piante più adatte. In futuro, l'intelligenza artificiale potrà supportare l'identificazione dei pollini, offrendo nuove prospettive per chi soffre di allergie, come dimostrato da una ricerca apparsa su *Frontiers in Big Data*.

[Link Articolo](#)

202. Medici di Famiglia: Ultima Chiamata per la Riforma.

Il Sole 24 Ore

I medici di famiglia sono una specie in via d'estinzione: oltre 5.000 sono spariti in cinque anni e quelli rimasti faticano a gestire l'alto numero di pazienti. La riforma in discussione è l'ultima possibilità per rilanciare la professione e coprire le nuove Case di Comunità.

[Link Articolo](#)

203. Spezie e farmaci, l'interazione che non ti aspetti.

Il Sole 24 Ore

Un nuovo studio rivela che la cannella può interferire con l'eliminazione di alcuni farmaci a causa della cinnamaldeide, un suo composto. Questa scoperta sottolinea l'importanza di essere consapevoli delle potenziali interazioni tra spezie e medicinali.

[Link Articolo](#)

204. La terapia tele-psicologica: risultati promettenti da un'app giapponese.

Il Sole 24 Ore

Il trial clinico più ampio nel suo genere dimostra l'efficacia di un trattamento digitale per ansia, insonnia e depressione lieve. Ma restano interrogativi sul ruolo insostituibile della relazione umana.

[Link Articolo](#)

205. Caso Dabus: L'IA non può essere inventore in un brevetto.

AboutPharma

L'IA sta rivoluzionando le life sciences automatizzando l'analisi dei dati per scoprire farmaci, migliorare la diagnostica e personalizzare le cure, oltre a ottimizzare i processi di laboratorio. Tuttavia, il suo impiego solleva importanti questioni etiche e legali su responsabilità e uso dei dati.

[Link Articolo](#)

206. The "online brain": how the Internet may be changing our cognition.

Wiley - Online Library

The Internet profoundly impacts modern society, and research indicates it can alter brain structure and function, particularly affecting attention, memory, and social cognition. Future studies need to focus on how extensive online media use influences cognitive development in youth versus the elderly.

[Link Articolo](#)

207. Intestino e cervello: una nuova frontiera per curare le malattie neurologiche.

Il Sole 24 Ore

Studi recenti hanno rivelato l'importanza dell'"asse intestino-cervello", una comunicazione bidirezionale tra microbiota e sistema nervoso centrale. Questa connessione influenza neuroni, segnali e metabolismo, con un ruolo cruciale sia nei processi neurologici normali che in quelli patologici.

[Link Articolo](#)

208. Prima terapia di editing genetico personalizzata somministrata a un neonato.

Il Sole 24 Ore

Un team statunitense ha fatto la storia della medicina: per la prima volta, un neonato con una rara malattia genetica letale ha ricevuto una terapia genica Crispr personalizzata direttamente nel corpo. Il piccolo KJ, affetto da deficit di Cps1, è stato curato tramite l'editing genetico che ha corretto la mutazione responsabile della sua malattia.

[Link Articolo](#)

209. Niallia tiangongensis: trovato un batterio sconosciuto sulla stazione spaziale cinese.

Wired

È stato sottoscritto un accordo tra l'Alleanza Contro il Cancro, la Rete Oncologica Nazionale del Ministero della Salute e Farindustria. L'obiettivo: generare evidenze scientifiche innovative attraverso l'analisi di dati di pratica clinica.

[Link articolo](#)

210. Solette smart e intelligenza artificiale: i passi diventano diagnosi.

Il Sole 24 Ore

Intelligenza artificiale e sensori smart nelle calzature monitorano la camminata per offrire analisi personalizzate e strategie mirate a migliorare la postura, alleviare il mal di schiena e affrontare patologie specifiche come la fascite plantare, il piede diabetico o il Parkinson.

[Link Articolo](#)