

“Salute e Sanità” – Newsletter n. 20

Febbraio, 2025

191. Fumo

Fumo fin da giovanissimi, quali sono gli effetti?, Fondazione Veronesi

Il fumo prima dei 15 anni aumenta il rischio di sviluppare la broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), secondo un nuovo studio pubblicato sulla rivista Chronic Obstructive Pulmonary Diseases: Journal of the COPD Foundation.

[Link Articolo](#)

192. Ricerca

5 Important Medical Breakthroughs Of 2024, Forbes

It is now 12 months since the Food and Drug Administration rolled out the historic approval of a CRISPR therapy designed for patients suffering from sickle cell anemia and the blood disorder beta thalassemia. From reprogrammed stem cells to next-generation gene editing, 2024 has seen some incredible developments with the potential to become new treatments for a range of chronic and inherited diseases.

[Link Articolo](#)

193. Oncologia

Oncologia/ Medicina personalizzata più vicina con i modelli Pdx. Il caso del tumore al colon retto, Sanità24

Uno studio internazionale ha sviluppato un modello di intelligenza artificiale, basato su dati multi-omici di modelli preclinici di tumori al colon-retto, capace di predire la risposta dei pazienti al cetuximab, avvicinando la medicina personalizzata alla pratica clinica.

[Link Articolo](#)

194. Alzheimer

Alzheimer, primo “biomarcatore digitale” con metaverso e realtà virtuale per diagnosi precoce, Sanità24

Il progetto Age-it, presentato al Ministero della Salute, mira a rallentare il decadimento cognitivo negli anziani attraverso un innovativo sistema di realtà virtuale capace di identificare e analizzare biomarcatori digitali per migliorare la diagnosi precoce e favorire interventi tempestivi.

[Link Articolo](#)

195. Oncologia

Trial clinici in oncologia: un mondo a due velocità, Fondazione Veronesi

Negli ultimi vent'anni le sperimentazioni sono cresciute ma il 76% dei Paesi resta escluso evidenziando disuguaglianze nell'accesso alle cure innovative. I risultati pubblicati su ESMO Open.

[Link Articolo](#)

196. Obesità

Andare oltre il Bmi per ridefinire l'obesità, Sanità24

Una Commissione globale, supportata da oltre 75 associazioni mediche, ha proposto su The Lancet Diabetes & Endocrinology un nuovo approccio diagnostico per l'obesità, che supera i limiti del solo BMI integrando misure del grasso corporeo e segni clinici, al fine di migliorare la personalizzazione dei trattamenti, ridurre lo stigma e ottimizzare le risorse sanitarie.

[Link Articolo](#)

197. Cardiologia

Raccolta di plasma da record: superate le 900 tonnellate, Fondazione Veronesi

L'autosufficienza nella produzione di farmaci plasmaderivati, come albumina e immunoglobuline, fondamentali per numerose terapie salvavita, è più vicina

[Link Articolo](#)

198. Invecchiamento

Invecchiamento: la ricerca sui telomeri e la terapia sperimentale verso i trial clinici, Sanità24

L'invecchiamento è il principale fattore di rischio per malattie tumorali, cardiovascolari e neurodegenerative, ma una terapia sperimentale a RNA sviluppata dal team di Fabrizio d'Adda di Fagagna (IGM-CNR, IFOM) agisce sui telomeri per rallentare l'invecchiamento cellulare e ridurre l'impatto delle malattie legate all'età, con risultati promettenti su modelli di sindrome progerica, fibrosi polmonare, disfunzione immunitaria e alcuni tumori.

[Link Articolo](#)

199. ZYN

What's in ZYN, the FDA-Authorized Nicotine Pouch? Is It Harmful?, Scientificamerican

ZYN, the popular brand of flavored nicotine pouches, recently earned FDA authorization for reducing smoking, but some questions linger. Experts explain the efficacy and potential health risks of nicotine pouches

[Link articolo](#)

200. Cardiologia

Quanto movimento serve per stare in salute?, Fondazione Veronesi

Fare esercizio aerobico offre benefici crescenti, riduce grasso corporeo e circonferenza vita, migliora la salute cardiovascolare. Ma quanti minuti servono per fare la differenza?

[Link Articolo](#)