

“Salute e Sanità” – Newsletter n. 18

Settembre, 2024

171. Vaccini

Public health in global south faces vaccine cold storage challenge, Financial Times

At a remote clinic in New Tafo Akyem, Ghana, women gather to vaccinate their babies against yellow fever. In the past, if the vaccine, which must be kept at temperatures between 2 and 6°C, had spoiled due to the summer heat, the babies would have been sent away, resulting in what the World Health Organization calls “missed opportunities.”

[Link Articolo](#)

172. Cardiologia

ESC 2024, rischio cardiovascolare più alto per le donne con endometriosi, Medico e paziente

Uno studio basato sui registri sanitari nazionali della Danimarca ha rivelato che le donne affette da endometriosi presentano un rischio relativo più elevato di ictus ischemico e infarto del miocardio. I ricercatori, che hanno presentato i risultati al congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC) a Londra, in corso fino al 2 settembre, suggeriscono di includere l'endometriosi, insieme ad altre condizioni specifiche del sesso come il diabete gestazionale e la preeclampsia, tra i fattori di rischio cardiovascolare.

[Link Articolo](#)

173. Tasse e Dieta

Sugar tax, l'imposta è utile per promuovere una dieta più sana?, Medico e paziente

La "sugar tax", introdotta nel Regno Unito nel 2018, ha portato a una significativa riduzione del consumo di zuccheri, contribuendo a diminuire l'obesità tra le bambine e il numero di ammissioni ospedaliere per estrazioni dentali nei bambini. Studi successivi hanno confermato questi effetti positivi.

[Link Articolo](#)

174. Pollution

Long term exposure to road traffic noise and air pollution and risk of infertility in men and women: nationwide Danish cohort study, The bmj

Infertility, affecting one in seven couples globally, leads to physical and psychological strain, including stress, anxiety, and depression. It also increases long-term health risks such as shorter life expectancy and higher rates of psychiatric and somatic diseases.

[Link Articolo](#)

175. Alzheimer

Fnofi: nel 2050 il mal di schiena supererà come patologia invalidante l'Alzheimer, Sole 24 Ore

Il mal di schiena, attualmente tra le prime otto cause di disabilità, è destinato a salire al settimo posto entro il 2050, superando persino l'Alzheimer come causa invalidante a livello globale. Uno studio pubblicato su Lancet prevede un significativo impatto sanitario, sociale ed economico, con il mal di schiena che già costringe 1 italiano su 3 all'assenza dal lavoro ogni anno e un numero crescente di persone che rinunciano a cure e riabilitazioni fisioterapiche.

[Link Articolo](#)

176. Bambini

Iss: i consigli su riposo e alimentazione dei giovani alle prese con la prima campanella, Il sole 24 Ore

Più di 7 milioni di bambini e adolescenti italiani stanno per tornare a scuola dopo 3 mesi di vacanza, un periodo che favorisce l'attività fisica e nuove esperienze. Tuttavia, le vacanze spesso alterano il ritmo sonno-veglia e la regolarità dei pasti, aspetti che possono ostacolare una buona ripresa scolastica. Settembre diventa così il momento per ristabilire una routine equilibrata, partendo da un adeguato riposo e una dieta sana. Di seguito, approfondimenti e consigli degli esperti dell'ISS per i genitori su come supportare al meglio il ritorno a scuola dei figli.

[Link Articolo](#)

177. Bird flu

Bird flu and mpox show little learnt from Covid about future pandemics, Financial Times
Since the official end of the Covid-19 emergency last year, the US has experienced one of its largest bird flu outbreaks among farm animals. Additionally, the World Health Organization recently declared mpox a new global health emergency due to its rapid spread in central Africa. Public health experts, like former FDA commissioner Scott Gottlieb, express concern over how little has been learned from the Covid pandemic, emphasizing the need for more proactive measures to prevent future epidemics.

[Link Articolo](#)

178. Medicina e Robot

Ecocardiogrammi a distanza più precisi con l'ausilio di un braccio robotico, Aboutpharma
Il futuro della diagnostica cardiologica si apre anche alla possibilità di eseguire ecocardiogrammi da remoto. Grazie alla combinazione tra robotica e tecnologie di telecomunicazione avanzate come il 5G, in futuro un cardiologo potrebbe monitorare un esame a distanza, avvalendosi di un braccio robotico progettato per svolgere compiti specifici e replicare i movimenti del medico.

[Link Articolo](#)

179. Virus e innovazione Italiana

E4Shield: è made in Italy la tecnologia che inattiva i virus dell'influenza e del Covid, Il Sole 24 Ore

"E4shield" è un'innovativa tecnologia italiana progettata per inattivare virus come Covid-19 e l'influenza stagionale. Inserita nel Joint Research Centre (JRC) della Commissione Europea, questa tecnologia "disruptive" utilizza un campo elettromagnetico oscillante che fa vibrare e distrugge il guscio esterno del virus, garantendo un'inattivazione rapida con un'efficacia superiore al 90%. E4Shield rappresenta una soluzione per affrontare nuove potenziali ondate pandemiche, con una velocità di azione pari a quella della luce.

[Link Articolo](#)

180. Fumo

L'uso di e-cig e sigarette aumenta il rischio di tumore?, Fondazione Veronesi
Uno studio americano suggerisce che l'uso combinato di e-cig e fumo di sigaretta aumenti di quattro volte il rischio di sviluppare il tumore dei polmoni rispetto a chi fuma soltanto tabacco

[Link Articolo](#)