

# “Salute e Sanità” – Newsletter n. 9

Luglio, 2023

## 80. Ospedali

Are Mobile Hospitals the Solution of the Future?, Stéphanie Lavaud, Medscape

Le unità ospedaliere mobili, che sono state a lungo utilizzate in contesti militari e umanitari e che sono state riutilizzate durante la pandemia di COVID-19, potrebbero colmare le lacune nel sistema sanitario francese? Questa è stata la domanda posta alla 57esima riunione della mostra francese SantExpo, dove sono stati presentati due modelli ospedalieri mobili.

[Link Articolo](#)

## 81. Tumori

Is Early-onset cancer and emerging global epidemic?, Function, and Well-being, Tomotaka Ugai, Nature.com

Sta aumentando l'incidenza dei tumori in età precoce (sotto i 50 anni) sia per un aumento dei programmi di screening sia per una maggiore esposizione ai fattori di rischio. Tuttavia sono ancora necessari ulteriori studi per approfondire il tema.

[Link Articolo](#)

## 82. Consciousness

Why Dying People Often Experience a Burst of Lucidity, Jordan Kinard, Scientific American

Una nuova ricerca mostra sorprendenti livelli di attività nei cervelli di persone morenti e questo può aiutare a spiegare l'improvvisa chiarezza che molte persone con demenza sperimentano vicino alla morte

[Link Articolo](#)

## 83. Metabolismo

Can you change your metabolism, Emily Willingham, Scientific American

Cosa fare per mantenere un buon metabolismo? Concentrarsi sul mantenimento della massa magra, prestare attenzione ai tipi di macronutrienti che si assumono e cercare di dormire bene potrebbe essere il modo migliore.

[Link Articolo](#)

## 84. Embrioni Sintetici

Synthetic human embryos created in groundbreaking advance, Hannah Devlin, The guardian

Gli scienziati dicono che questi embrioni modello, che assomigliano a quelli nelle prime fasi dello sviluppo umano, potrebbero fornire una finestra cruciale sull'impatto delle malattie genetiche e sulle cause biologiche dell'aborto spontaneo ricorrente.

[Link Articolo](#)

## 85. Medicina di precisione

Un passo verso la medicina di precisione: la Radiomica, IEO

Attraverso la Radiomica le immagini mediche da noi conosciute, ottenute dagli esami TAC, RM o PET, vengono convertite in dati numerici. Con tali tecniche, è possibile studiare l'eventuale correlazione fra i dati ottenuti dalle immagini e le caratteristiche molecolari e genomiche del tumore.

[Link Articolo](#)

## 86. Osteoartrosi

Increased risk of osteoarthritis in patients with atopic disease, Matthew Baker, bmjJournal

Questo studio dimostra un'aumentata incidenza di osteoartrosi nei pazienti con malattia atopica. Futuri studi interventistici potrebbero prendere in considerazione il targeting di percorsi allergici per la prevenzione o il trattamento dell'osteoartrosi.

[Link Articolo](#)

## 87. Intelligenza Artificiale

L'intelligenza artificiale in medicina: tra presente e futuro, Caterina Fazion, Fondazione Veronesi

Anche in campo medico l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, per aiutare nelle diagnosi ad esempio, è sempre più diffuso, e porta con sé numerose domande: in che cosa l'IA può essere utile alla medicina? È affidabile? Quali rischi corriamo? I computer sostituiranno i medici?

[Link Articolo](#)

## 88. Inquinamento plastica

Microplastiche rintracciate anche nello sperma umano, Paola Scaccabarozzi, Fondazione Veronesi

Le microplastiche possono annidarsi anche nello sperma umano. È ciò che è drammaticamente emerso da uno studio in preprint sulla rivista internazionale Science of the Total Environment; ma come fanno le particelle microscopiche di plastica ad arrivare nel nostro corpo?

[Link Articolo](#)

## 89. Celiachia

Celiachia, casi raddoppiati in 25 anni e ci si può ammalare da adulti, Elena Meli, Corriere della Sera

Oltre il 3% della popolazione soffre di celiachia. Il sintomo più frequente dei bambini è lo scarso accrescimento ma ci sono sintomi tipici anche per gli adulti che vanno tenuti d'occhio. L'età di insorgenza della celiachia peraltro è in crescita e sta cambiando anche il modo in cui si manifesta, con sintomi sempre più spesso diversi da quelli gastrointestinali classici

[Link Articolo](#)