

# “Salute e Sanità” – Newsletter n. 13

Dicembre, 2023

## 121. Intelligenza artificiale

L'intelligenza artificiale "vede" quando i pazienti soffrono, Medscape.

I ricercatori hanno sviluppato un algoritmo di intelligenza artificiale in grado di interpretare le immagini dei volti dei pazienti per rilevare quando soffrono, aprendo la strada al monitoraggio 24 ore su 24.

[Link Articolo](#)

## 122. Anemia

Le provette per campioni di sangue di piccolo volume possono ridurre l'anemia e le trasfusioni in terapia intensiva, Jama

L'uso di provette per il prelievo di sangue di piccolo volume in terapia intensiva può ridurre le trasfusioni di globuli rossi senza influenzare le analisi di laboratorio.

[Link Articolo](#)

## 123. Genetica

Per la prima volta a livello mondiale, l'autorità di regolamentazione dei medicinali del Regno Unito ha approvato una terapia che utilizza l'editing genetico CRISPR come trattamento per le malattie. Il farmaco si chiama Casgevy, Scientific America.

Casgevy si affida allo strumento di editing genetico CRISPR, i cui sviluppatori hanno vinto il Premio Nobel per la chimica nel 2020.

[Link Articolo](#)

## 124. Apnee del sonno

La pillola «smart» che rileva le apnee ostruttive nel sonno, Corriere della sera.

Prima sperimentazione clinica negli Stati Uniti: 10 volontari hanno ingerito una capsula in grado di captare dallo stomaco i segnali tipici delle apnee ostruttive nel sonno. Allo studio anche per i casi di overdose da oppiacei

[Link Articolo](#)

## 125. Pandemia

In arrivo il nuovo piano pandemico. Ecco che cosa prevede?, Doctor33.

Il nuovo piano contiene le strategie da mettere in campo nel nostro Paese nel caso di arrivo di una nuova pandemia. Al momento l'andamento dei contagi da SarsCov2 in Italia resta sotto controllo.

[Link Articolo](#)

## 126. Covid

Covid, quasi 60mila casi in una settimana ma nessuna criticità su ospedali, Doctor33.

Continuano a crescere tutti gli indicatori del Covid-19 in Italia, ma l'impatto sugli ospedali resta sotto controllo. Il tasso di positività sale al 20,9%, con un +2,1%."Gli indicatori sono in lieve crescita

[Link Articolo](#)

## 127. Oncologia

Tumori, ondata di casi post-pandemia e crollo degli screening. I numeri del cancro in Italia, Doctor33.

È il censimento ufficiale, giunto alla tredicesima edizione, che descrive gli aspetti relativi alla diagnosi e terapia delle neoplasie raccolto nel volume 'I numeri del cancro in Italia 2023'

[Link Articolo](#)

### **128. Tumore al seno**

Tumore al seno BRCA mutato: via libera ad olaparib, Fondazione Veronesi.

AIFA ha approvato l'utilizzo della molecola nei casi di tumore al seno in fase precoce. Così si riduce del 42% il rischio di recidiva.

[Link Articolo](#)

### **129. Combustibili fossili e salute**

Oltre 5 milioni di morti l'anno per i combustibili fossili, Fondazione Veronesi.

L'impatto dell'inquinamento dell'aria dovuto all'uso di petrolio, carbone e gas. Nel mondo milioni di vite salvate ogni anno se si passasse alle rinnovabili

[Link Articolo](#)

### **130. Clima e salute**

COP28: la crisi climatica è una crisi sanitaria, Fondazione Veronesi

I grafici delle temperature globali in aumento parlano di milioni di vite umane a rischio. Alla Conferenza annuale sul clima si ricorda: l'inazione è imperdonabile

[Link Articolo](#)