

La scienza sta cambiando la medicina Fanizza Maria

“La rivoluzione della cura. Un viaggio nella scienza che sta cambiando la medicina” è un libro scritto da Antonella Viola e Alessandro Aiuti, pubblicato da Einaudi nel marzo 2025.

Il testo esplora i recenti progressi nel campo della medicina, con un focus particolare sulla terapia genica e sull'immunoterapia. Queste innovazioni stanno trasformando malattie un tempo considerate incurabili in condizioni trattabili, grazie a tecnologie avanzate come:

- Virus ingegnerizzati: utilizzati per trasportare geni terapeutici all'interno delle cellule malate.
- Cellule modificate: capaci di riconoscere e distruggere specificamente le cellule tumorali.
- Strumenti di editing genetico: come le “forbici” molecolari che permettono di correggere mutazioni nel DNA.

Gli autori sottolineano come questi sviluppi stiano ridefinendo il concetto stesso di cura, introducendo terapie che, in alcuni casi, possono essere somministrate una sola volta nella vita e portare a una guarigione completa.

Tuttavia, Viola e Aiuti evidenziano una sfida cruciale: la scarsa alfabetizzazione scientifica della popolazione. Senza una comprensione adeguata delle basi scientifiche, i cittadini rischiano di essere esclusi dai benefici di queste innovazioni e di non poter partecipare attivamente alle decisioni riguardanti la propria salute. Il libro mira quindi a colmare questo divario, offrendo una panoramica accessibile delle nuove frontiere della medicina e promuovendo una medicina partecipativa, dove il paziente diventa protagonista consapevole del proprio percorso di cura.

La scienza sta cambiando la medicina

Scritto da Maria Fanizza
Lunedì 03 Marzo 2025 17:49

In conclusione, “La rivoluzione della cura” rappresenta una guida illuminante attraverso le trasformazioni in atto nel mondo medico-scientifico, invitando i lettori a comprendere e abbracciare le opportunità offerte dalle terapie innovative.