



L'idea A casa o in aereo, due dispositivi per combattere i virus (Covid compreso)

Durante i mesi in cui si diffondono i virus para influenzali, che contagiano milioni di italiani e mentre i numeri del Covid tornano a salire, arrivano sul mercato due dispositivi 100% made in Italy, dotati di una tecnologia innovativa in grado di proteggere dai virus respiratori, garantendo sicurezza sia in ambienti chiusi che all'aperto.

GLI AMBIENTI

L'azienda italiana e4life ha sviluppato due device che possono sanificare gli ambienti senza l'uso di agenti chimici o materiali filtranti, certificati da diversi istituti di ricerca, tra cui l'Ospedale Militare del Celio e

l'Università Campus Bio-Medico di Roma: "e4you" protegge chi lo indossa mentre si trova in luoghi chiusi e affollati, come il treno o l'aereo, mentre "e4ambient" può essere usato in un ambiente come la propria abitazione o ufficio. La tecnologia impiegata è basata sulle onde elettromagnetiche, con

un'intensità inferiore a quella di un comune Wi-Fi o smartphone, propagate dai dispositivi che inattivano i virus trasportati in bioaerosol, la loro via naturale di trasmissione. «I dispositivi sono pensati per integrarsi nel contesto familiare e professionale con grande efficacia, una soluzione complementare ai vaccini e ai dispositivi di prevenzione attualmente disponibili», afferma Vincenzo Pompa, Amministratore Delegato di e4life.

IL SISTEMA

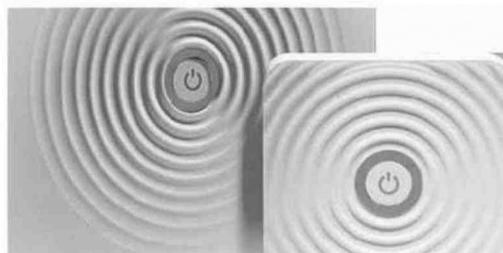
Ricreando il sistema di diffu-

sione in un laboratorio controllato, i virus sono stati esposti a microonde irradiate a frequen-

ze specifiche che fanno "esplosione" la loro membrana esterna, inattivandone la capacità di contagio. Il risultato è stato una riduzione di circa il 90% dell'infettività del virus influenzale H1N1 umano, in appena un minuto di esposizione.

Paolo Traversi

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Qui sopra, i dispositivi "e4you" ed "e4ambient". A sinistra, l'ad dell'azienda e4life, Vincenzo Pompa

