

## **Covid-19: È italiana la tecnologia che sanifica l'aria eliminando oltre il 99% della carica virale**

- *Il sistema SanificaAria Beghelli utilizza raggi UV-C resi sicuri ed efficaci per persone e ambienti con risultati validati dall'Università di Modena e Reggio Emilia, con la collaborazione del Tecnopolo "Mario Veronesi" di Mirandola, oltre che dall'Università di Padova*
- *Oltre 80.000 dispositivi adottati nel mondo*
- *L'OMS indica la ventilazione come quinta opzione per limitare la diffusione del virus*

Bologna, 28 dicembre 2021. Vaccinazione, mascherine, distanziamento, buone pratiche di igiene ma anche **ventilazione**. In una nuova fase di risalita dei contagi da Covid-19, arriva dall'**Organizzazione Mondiale della Sanità** l'indicazione della quinta opzione per contenere la diffusione del virus, un ulteriore ed efficace strumento per vivere in sicurezza spazi privati e pubblici. Agire sulla salubrità e sul ricambio di aria negli ambienti è infatti fondamentale per ridurre la concentrazione di aerosol infetto, sia attraverso modalità convenzionali (apertura di infissi), sia attraverso sistemi meccanici di ventilazione o purificazione.

Su questo versante, da più di un anno, si è concentrata la ricerca dell'italiana **Beghelli** che ha portato alla progettazione di **SanificaAria**, il dispositivo che grazie alla tecnologia **uvOxy®** dei raggi UV-C sanifica l'aria abbattendo oltre il 99% dei virus e batteri presenti senza interferire con le abitudini delle persone. Costi contenuti (269,90 euro per ambienti fino a 50m<sup>2</sup>) per una tecnologia che replica, intensificandola, la naturale azione purificatrice dell'irraggiamento solare, riducendo o eliminando virus e batteri presenti nell'aria con una elevatissima efficacia verificata presso i **laboratori dell'Università di Modena e Reggio Emilia**. Gli studi condotti dal **Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Padova** hanno anche dimostrato la capacità, in determinate situazioni applicative, di ridurre approssimativamente a zero i rischi di infezioni causate da agenti infettivi, tra cui anche virus. Beghelli, in collaborazione con il **Tecnopolo "Mario Veronesi" - TPM di Mirandola**, ha inoltre promosso un'indagine con lo scopo di determinare l'attività antivirale del sistema germicida SanificaAria, con lo **specifico ceppo virale SARS-CoV-2** responsabile dell'attuale pandemia di COVID-19. Il dispositivo testato ha dimostrato una **riduzione media della carica virale corrispondente al 99,66%**. L'**IMQ - Istituto Italiano Marchio di Qualità**, ha invece testato l'emissione della radiazione UV-C, verificando l'assenza di emissioni pericolose.

*"In un momento complesso come quello che stiamo vivendo, la capacità di mettere in campo nuove idee e risorse è fondamentale - sottolinea **Gian Pietro Beghelli**, Presidente Beghelli SpA. Con questo dispositivo abbiamo raggiunto un nuovo traguardo in un percorso aziendale da sempre alimentato da ricerca, innovazione e tecnologia al servizio delle persone. Oggi, con il sistema SanificaAria, possiamo contare su uno strumento di difesa invisibile, un ulteriore ed efficace alleato nella lotta al Covid-19".*

In **Italia**, SanificaAria Beghelli è già stato adottato presso le sedi di alcune fra le massime istituzioni dello Stato, in numerosi asili nido e scuole, poliambulatori e aeroporti. In **Belgio** e a **Hong Kong** i dispositivi sono stati inseriti nell'elenco ufficiale dei prodotti efficaci per la riduzione della carica virale nell'aria e la sanificazione degli ambienti, necessari per le riaperture. Sempre all'estero, la tecnologia Beghelli è stata adottata in numerosi luoghi pubblici ed esercizi commerciali tra **Germania, Portogallo, Messico, USA**. Ad oggi, nel mondo, sono stati installati **oltre 80.000 sistemi SanificaAria Beghelli**.