

ULTERIORE NUOVO METODO DI IGIENIZZAZIONE PER BUS E METRO

Silver Barrier, il sistema bresciano che inattiva il Covid-19 in 1 minuto, garantendo la protezione attiva sulle superfici per 7 giorni.

Il Gruppo Brescia Mobilità inizia il nuovo anno con l'introduzione di **un ulteriore, nuovo e innovativo sistema di igienizzazione dei bus, dei treni della metropolitana e degli infopoint: Silver Barrier, brevettato dall'azienda bresciana Teknofog.**

Silver Barrier, è **un nebulizzatore igienizzante. La prova scientifica arriva a tempo di record dalla Sezione di Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Brescia** sotto la direzione del Professor Arnaldo Caruso - Ordinario di Microbiologia e Microbiologia clinica all'Università degli Studi di Brescia nonché Presidente della Società Italiana di Virologia - **e la conferma fotografica dal microscopio elettronico dell'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna, coordinato dal Dottor Antonio Lavazza, che ha evidenziato la piena disintegrazione dell'organismo, e quindi la sua completa inattivazione.**

La sostanza igienizzante sottoposta ai test è ottenuta dall'associazione di **ioni argento stabilizzati**, rinforzati con l'effetto biocida del Didecildimetilammonio cloruro e, grazie anche alla **collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara**, si è giunti alla realizzazione di Silver Barrier, un sistema che **sfrutta il meccanismo di nebulizzazione del principio attivo per la massima diffusione della barriera igienizzante nell'aria e sulle superfici.**

La sua **efficacia a lunga durata** su un ampio spettro di agenti patogeni - **garantita al 98,7% fino al settimo giorno dalla singola applicazione** - era già stata riconosciuta, successivamente testata sulla generica famiglia dei Coronavirus e, dopo 6 mesi di studi, è stato dimostrato l'effetto specifico contro il COVID-19.

Tutt'ora in corso l'iter per ottenere la qualifica di Presidio Medico Chirurgico da parte del Ministero della Salute e l'accreditamento del sistema con i primi brevetti di livello europeo anche su COVID-19.

Dopo un solo minuto la soluzione con la sostanza disinfettante blocca totalmente l'infettività dell'agente virale, pertanto risulta particolarmente importante al fine di rendere salubri ambienti delicati quali scuole, strutture di cura, residenze per anziani e, appunto, i trasporti.

Grande punto di forza del sistema Silver Barrier è la durata garantita di 7 giorni anche dopo nuove contaminazioni: un plus che non lo rende solamente unico tra i prodotti della sua categoria ma che evidenzia anche l'importanza di questa scelta da parte del Gruppo Brescia Mobilità per i propri utenti, anche alla luce dell'esperienza che Teknofog aveva sviluppato precedentemente all'inizio dell'emergenza sanitaria e che fornisce una ancora maggiore certezza in merito all'efficacia di questo nuovo metodo di igienizzazione.

A partire da inizio gennaio il Gruppo Brescia Mobilità ha avviato l'utilizzo di questo ulteriore nuovo sistema, sia a bordo dell'intera flotta di autobus, sia a bordo dei treni della metro, sia infine nei punti di contatto aperti al pubblico, ovvero gli infopoint di Via Trieste, Piazzale Stazione e San Donino. Nella pratica il sistema è estremamente semplice: il principio attivo è contenuto in una sospensione liquida che viene nebulizzata una volta a settimana in tutti gli ambienti. Grazie alla tecnologia della nebbia il principio attivo viene distribuito uniformemente in tutto l'ambiente, andando a proteggere il 100% delle superfici, anche dove la normale pulizia non arriva.

Lo scopo è garantire, ancora di più, la salubrità degli ambienti del trasporto pubblico con un trattamento non solo efficace, come tutti i sistemi giornalmente in atto, ma ancor più persistente, al fine di contribuire ulteriormente alla lotta al virus.

Fin dall'inizio della pandemia il Gruppo Brescia Mobilità si è attivato su più fronti per individuare soluzioni, tecnologiche e non, atte a gestire al meglio le conseguenze dell'emergenza sanitaria, e la scelta della collaborazione con Teknofog è la dimostrazione di un'attenzione elevata verso le innovazioni più interessanti del momento, in questo caso resa ancora più importante per il carattere tutto bresciano della scoperta e della messa a punto. Le aziende del Gruppo Brescia Mobilità sono orgogliose di essere le prime nel settore del trasporto pubblico a introdurre questo efficacissimo sistema: di nuovo Brescia si pone all'avanguardia e cerca di trovare nella difficoltà occasione per fare ancora meglio.

Per ulteriori info:

Ufficio Stampa Gruppo Brescia Mobilità
comunicazione@bresciamobilita.it