

## Sanificare l'aria dell'ufficio, con Sterilboost lavoratori e clienti sono al sicuro

**Pubblicato:** Lunedì 7 Febbraio 2022



In tempi di **pandemia** garantire che negli ambienti chiusi l'aria sia il più possibile sanificata è diventata una necessità e **Sterilboost**, un innovativo strumento ideato e costruito in Italia dalla T.C.M srl è un prodotto **unico tra tutti quelli disponibili sul mercato**.

Oggi le previsioni sulla diffusione della variante **Omicron** non vedono ancora l'avvicinarsi del picco della quarta ondata e, di conseguenza, rispetto allo scorso anno, quando l'Italia era parzialmente in lockdown con tantissime attività commerciali chiuse e i lavoratori in smartworking, la situazione è diversa.

Gli uffici sono aperti, le persone sono libere di spostarsi e cercare di vivere la vita nel modo più normale possibile, **ovviamente sempre nel rispetto di tutte le direttive sanitarie**.



Per questo motivo un macchinario come **Sterilboost** può rispondere all'esigenza dei datori di lavoro di mettere in sicurezza il più possibile gli ambienti dove i dipendenti e i clienti trascorrono le loro giornate. La differenza tra questo e altri **sistemi di sanificazione** è proprio il fatto che **può entrare in azione anche in presenza delle persone**, quindi è utilizzabile durante il normale orario lavorativo. Una caratteristica che rappresenta un enorme vantaggio **perché consente di non dover sgomberare i locali** e sospendere momentaneamente l'attività lavorativa durante le operazioni di sanificazione.

Lo strumento è in grado di **sanificare superfici e grandi volumi di aria in ambienti affollati in tempo reale**. I test eseguiti dal Laboratorio di Patogenesi Virale e Biosicurezza dell'ospedale San Raffaele di Milano hanno dimostrato che "il dispositivo è in grado di inattivare la carica infettante del Covid-19 in

sospensione liquida in tempi molto rapidi: da zero a 5 secondi post-trattamento, si osserva una inibizione della carica infettante del 100% e un'inibizione completa della morte cellulare indotta dal virus”.

Il funzionamento del dispositivo si basa **su un sistema di ventole incorporato**, che canalizza l'aria all'interno del corpo macchina convogliandola in una camera di sanificazione a raggi UVC. Dopo il trattamento l'aria ne esce sanificata al 100% da virus e batteri.



A differenza di altri prodotti in commercio, i dispositivi **Sterilboost** sono calibrati sulle superfici sulle quali devono agire: la sala d'attesa di uno studio medico, l'ufficio di un commercialista dove lavorano vari impiegati, fino ad offrire la possibilità di collegarsi ad impianti di areazione industriali e coprire così superfici più grandi come capannoni industriali e discoteche.

di VareseNews Business – [marketing@varesenews.it](mailto:marketing@varesenews.it)