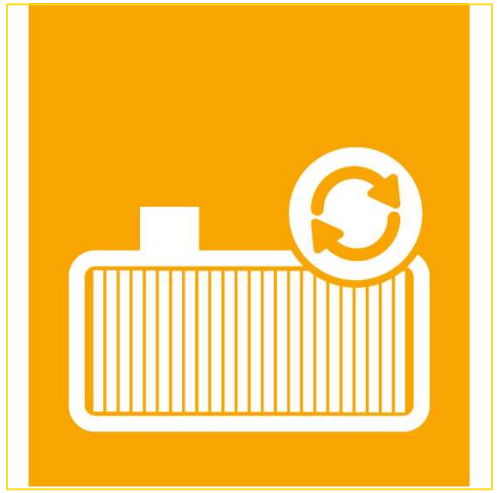
LOGITEC
SPA
SIETE IN BUONE MANI

SANIFICAZIONE CONTINUA DELL'ARIA

La recente epidemia di coronavirus in Italia, la pandemia internazionale di COVID19, le norme imposte per fermare il contagio, anche e soprattutto negli spazi lavorativi e commerciali, hanno portato l'attenzione collettiva sull'importanza della sanificazione ambientale e della disinfezione. I vostri uffici, il vostro magazzino, i vostri reparti produttivi devono essere luoghi sicuri da vivere e condividere per chi li frequenta

La sanificazione dell'aria è una procedura molto specifica che si discosta da ciò che generalmente viene definito come "pulizia" o "disinfezione".



L'aria ambiente che respiriamo contiene agenti inquinanti come polveri, muffe, batteri, microrganismi e virus in sospensione e in concentrazioni tali da non essere nocive per il corpo umano.

All'interno di canalizzazioni d'aria lunghe decine di metri e che trasportano migliaia di metri cubi di aria all'ora, si assiste, con il passare del tempo, al deposito di notevoli quantità di inquinanti sulle pareti. **Esse costituiscono il substrato ideale per la proliferazione di colonie batteriche patogene**.

La sanificazione dell'aria produce l'**abbattimento** pressoché totale delle **popolazioni microbiche** e il deposito delle **particelle inorganiche** fini in sospensione nell'aria, come per esempio i PM10, PM5.

La gamma di apparecchiature che proponiamo è studiata per agire sia all'interno dei singoli ambienti che all'interno di canalizzazioni aerauliche esistenti, migliorando sensibilmente la qualità dell'aria.

Come viene sanificata l'aria

1

Filtri speciali con rivestimento nanotecnologico vengono attivati dalla luce UV. La struttura del filtro (brevettata) è la chiave per l'efficacia della nostra soluzione

2

Si producono dei radicali idrossilici (OH) che si attivano sulle superfici filtranti rendendole ANTIBATTERICHE. I filtri non solo raccolgono batteri, virus, spore di muffa e particelle ma li ELIMINANO del tutto

3

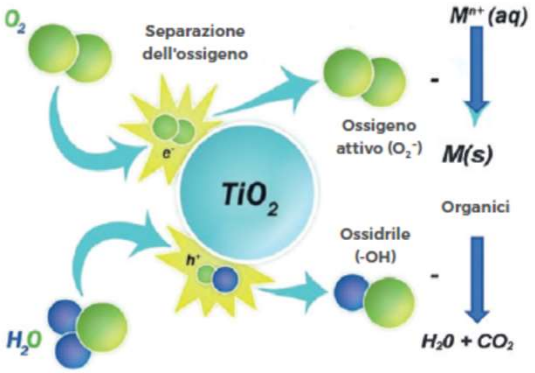
In particolare questo sistema DISTRUGGE EFFICACEMENTE LA STRUTTURA CELLULARE DEI BATTERI E DEI VIRUS

4

Viene così generato un processo fotolitico sul DNA delle cellule.
I microorganismi come batteri, virus, lieviti, muffe, etc. NON POSSONO PIU' REPLICARSI

5

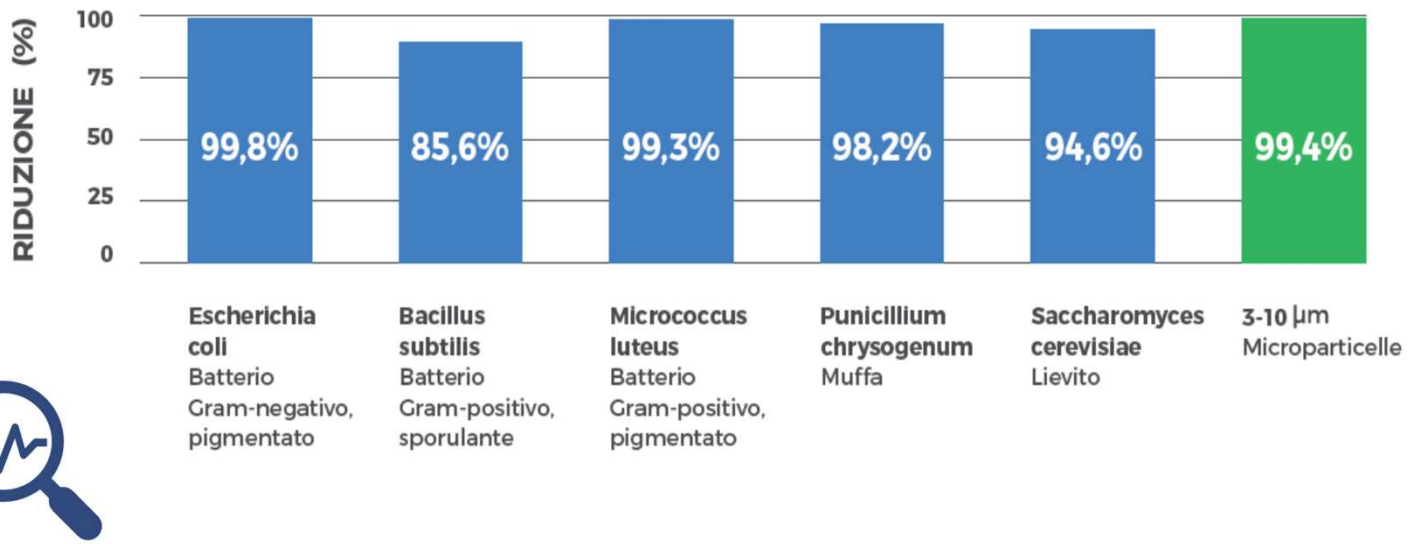
Viene distrutta la membrana cellulare microbica e l'RNA, IMPEDENDO ai batteri, ai virus, etc. di MOLTIPLICARSI, rendendoli INNOCUI



I benefici delle nostre soluzioni

- SANICAZIONE 24 H su 24
- BASSO CONSUMO DI ENERGIA
- ELIMINAZIONE DEI VIRUS
- ELIMINAZIONE DELLE SPORE E DELLE MUFFE
- ELIMINAZIONE DEGLI ODORI
- NESSUNA EMISSIONE DANNOSA
- FACILE INSTALLAZIONE PRONTI ALL'USO
- ELIMINAZIONE DEI BATTERI
- ELIMINAZIONE DELLE POLVERI SOTTILI
- ELIMINAZIONE DEI POLLINI
- NESSUNA CREAZIONE DI RIFIUTI NOCIVI
- BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

Risultati dei test di abbattimento



Risultati dei test di rimozione degli organismi/batteri dopo il trattamento con AERO 750. Numero di test per organismo = 3.

Rimozione delle microparticelle.

Ambiti di applicazione

Luoghi di utilizzo:

PICCOLI LOCALI

ABITAZIONI,
AULE SCOLASTICHE,
CAMERE D'ALBERGO, UFFICI,
CAMERINI, FARMACIE,
NEGOZI, CENTRI ESTETICI,
CAMERE OSPEDALIERE...

Luoghi di utilizzo:

GRANDI LOCALI

PALESTRE, MENSE,
RISTORANTI, OSPEDALI,
UFFICI OPEN SPACE,
CLINICHE VETERINARIE,
ALBERGHI, NAVI,
CASE DI RIPOSO...