

Coronavirus: plasma freddo abbatte virus in ambienti chiusi

Studio università Padova, carica virale giù del 99,9% in mezz'ora

Il direttore del laboratorio di Microbiologia e virologia di Padova, Andrea Crisanti - (ANSA) - ROMA, 15 OTT - La tecnologia al plasma freddo, basata sul fenomeno della ionizzazione, riesce ad **abbattere il coronavirus negli ambienti chiusi fino al 99,9% in mezz'ora**. Lo afferma uno studio, in via di pubblicazione, condotto dall'équipe di Andrea Crisanti dell'Università di Padova.

Un fenomeno fisico generato a temperatura ambiente utilizza l'aria trasformandola in un gas ionizzato (plasma freddo) costituito da varie particelle caricate elettricamente: elettroni, ioni, atomi e molecole che scontrandosi tra loro producono specie ossidanti in grado di disaggregare i composti organici volatili, come batteri e virus. La tecnologia testata dal laboratorio padovano "presenta un'efficacia attività antivirale nei confronti di SARS-CoV-2, con un abbattimento della carica virale pari al 99,99% dopo solo 30 minuti di esposizione", scrivono gli esperti nello studio

La vera Arma è il Sistema di sanificazione e sterilizzazione dell'aria a QUADRUPLA azione: Filtro + Fotocatalizzazione + UV + Ozono + IONIZZAZIONE



Eliminate the surface-bound virus and bacteria

 01 SANITIZE ELIMINATE SURFACE-BOUND GERMS	 02 STERILIZE ELIMINATE AIRBORNE GERMS	 03 IONIZE FRESHEN INDOOR AIR	 04 PURIFY ELIMINATE AIRBORNE ALLERGENS
--	---	---	---

01 Effectively sanitizing surfaces, the controlled ozone concentration levels will proactively oxidize surface-bound germs to assure the cleanness and hygiene of your space.

02 With its incredible oxidation capacity, ozone helps eliminate airborne bacteria, virus and fungi while also doubling as an effective odour control to prevent unpleasant smells from lingering in the air we breathe.

03 Revel in an overall calming effect with millions of negative ions that helps freshen up the indoor air quality. Negative ions also aid for stress relief, boost energy levels and increase overall alertness.

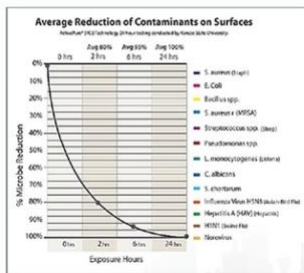
04 Breathe well with cleaning odors like smoke, musty and removing the dust, mite, pet hair, pollen and other allergen

FA 3 OK garantisce una rapida sanificazione e circolazione dell'aria sanificata attraverso un processo molto semplice e all'interno della sua stessa camera Chiusa:

1. L'aria con i microorganismi (Polveri, virus, batteri, patogeni, ecc) viene aspirata da un ventilatore ad alta circolazione che immette all'interno del corpo di FA 3 OK chiuso dello sterilizzatore dove sono collocate le 4 FUNZIONI PRINCIPALI;

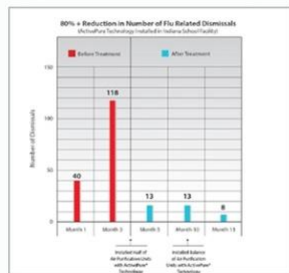
Average Reduction of Contaminants on Surfaces

ActivePure* (RC) Technology 24 hour testing conducted by Kansas State University.



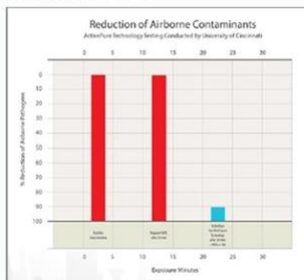
80% + Reduction in Number of Flu Related Dismissals

ActivePure Technology Installed in Indiana School Facility



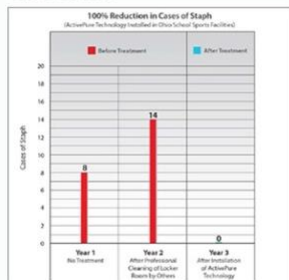
Reduction of Airborne Contaminants

ActivePure Technology Testing Conducted by University of Cincinnati



100% Reduction in Cases of Staph

ActivePure Technology Installed in Ohio School Sports Facilities



Data source: FA2.0 air sterilizer US testing

99.99% ELIMINATION OF SURFACE-BOUND S.ALBUS

Eliminate surface-bound germs such as s.albus with an efficiency rate of up to 99.99% within 30 minutes.

99.99% ELIMINATION OF SURFACE-BOUND STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Eliminate surface-bound germs such as staphylococcus aureus with an efficiency rate of up to 99.99% within 30 minutes.

99.99% ELIMINATION OF SURFACE-BOUND E.COLI

Eliminate surface-bound germs such as E.COLI with an efficiency rate of up to 99.99% within 30 minutes.

99.99% ELIMINATION OF SURFACE-BOUND K.pneumoniae

Eliminate surface-bound germs such as K.pneumoniae with an efficiency rate of up to 99.99% within 30 minutes.

99.99% ELIMINATION OF SURFACE-BOUND H1N1

Eliminate surface-bound germs such as H1N1 with an efficiency rate of up to 99.99% within 30 minutes.

* The aggressive air sanitizing technology can reduce the quantity of virus, bacteria and other hazardous substance in the air and surface-bound including H1N1 virus, Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, staphylococcus albus, staphylococcus aureus etc. .

2. Il ventilatore Aspira, comprime e Filtra il flusso d'aria nelle suo interno dove sono collocate le 4 Funzioni **DISTRUGENDO** Polveri, virus, batteri, patogeni, ecc presenti trasportati dall'aria.

In tal modo Polveri, virus, batteri, patogeni, ecc vengono DISINTEGRATI .

Gli Strumenti collocati all'interno combinati tra le 4 FUNZIONI, svolgono un potente effetto **MOLTIPLICATORE** germicida, e rendono inattivi uccidendo i virus, i batteri ed eventuali patogeni presenti nell'aria.

3. In questo modo l'aria PURIFICATA E SANIFICATA e quindi sterilizzata viene rimessa nella stanza dalla Macchina stessa creando un circolo CONTINUATIVO DI SANIFICAZIONE COSTO ZERO

FA 3 OK riesce a trattare biologicamente l'aria con una portata fino a 270 Mq in modo costante 24/24 con un consumo di 40Watt ... come una lampadina... **NESSUN ALTRO COSTO E' DOVUTO O NECESSARIO**

Quindi FA 3 OK può funzionare continuamente anche in presenza di persone in tutti gli ambienti assicurando massima sicurezza a chi è presente nell'ambiente perché l'ambiente stesso sarà privo di virus e batteri.

FA 3 OK può essere controllato con apposito telecomando o acceso da Remoto via WIFI . Questo è un modo innovativo e sicuro per **sanificare ogni tipo di ambiente in modo CONTINUATIVO A COSTO ZERO .**

Quindi :

ARIA pulita e Sanificata per tutti gli ambienti SEMPRE !!

Max Sicurezza per la Sterilizzazione effettuata all'interno del corpo Macchina !!

Semplice da Usare, Basso consumo e può essere operativo 24/24 !!

COSTO DI Esercizio pari ad una Lampadina di 40 Watt circa !!

NESSUN COSTO PER LA SANIFICAZIONE !!

UTILIZZALO nelle Fabbriche, Uffici, Magazzini,

SCUOLE, ASILI,

UFFICI PUBBLICI, AUTOBUS, TRENI, Metrò

www.noiuniti.it