

Da un'interessante statistica sul Covid-19 è emerso che

**il 90% dei lavoratori ha
ammesso di essersi recato
a lavoro anche se malato**

AERUS



Il 69% dei lavoratori ritiene che la tosse non sia un motivo valido per assentarsi dal lavoro

Il 90% dei lavoratori ammette di essersi recato in ufficio anche se malato



Percentuale di lavoratori che dicono di essere andati al lavoro anche se malati:



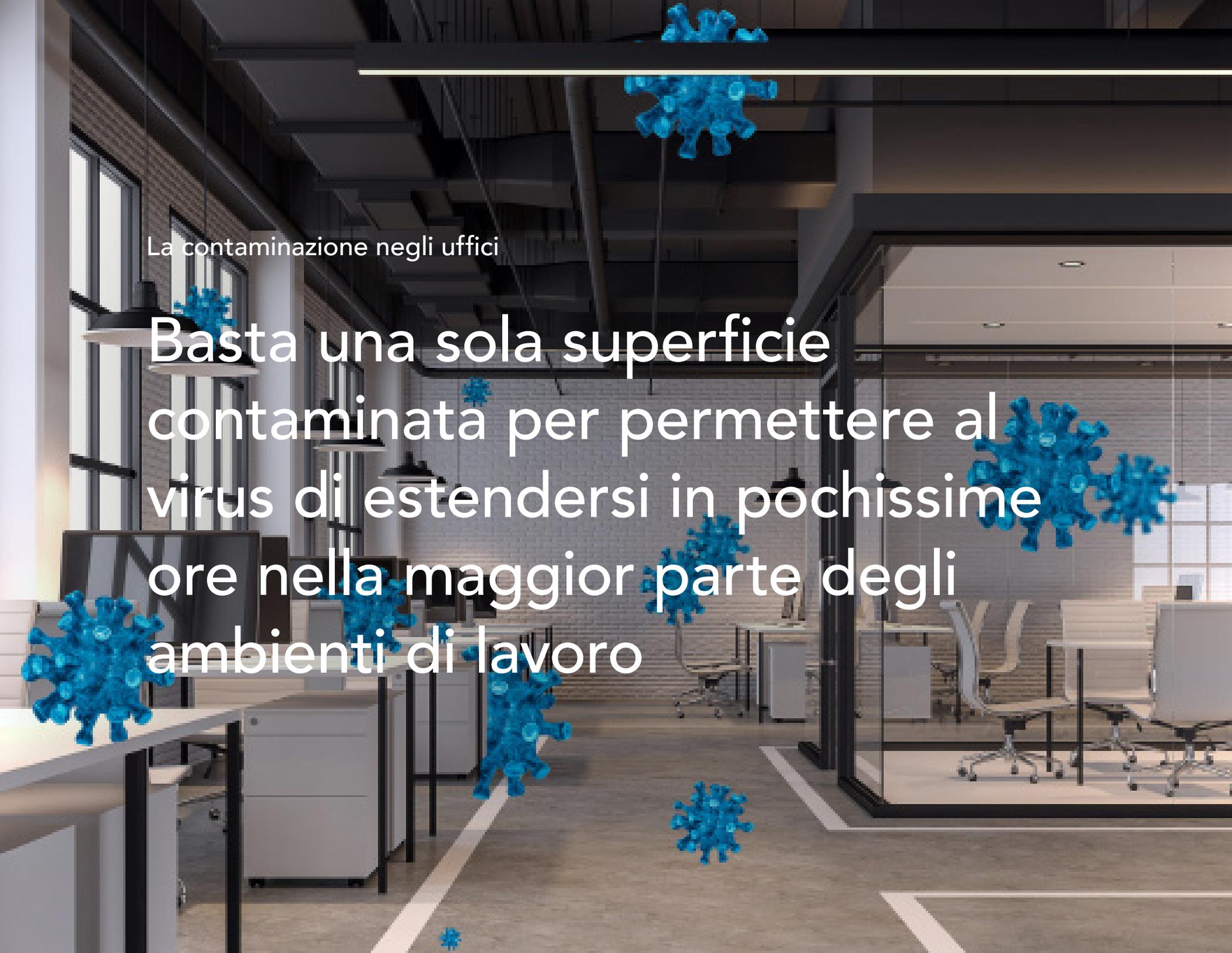
Perchè i lavoratori decidono di recarsi al lavoro anche da malati:



La cattiva igiene in ufficio!

Nonostante il **92% del campione intervistato** sostenga sia fondamentale lavarsi le mani dopo aver utilizzato i servizi igienici, secondo quanto emerso da un sondaggio condotto dalla Bradley Corporation, solo il 66% realmente se le lava. E l'utilizzo del sapone? Almeno il 70% ha ammesso di non usarlo. Ed ecco i due principali fattori scatenanti della diffusione di microbi in ufficio





La contaminazione negli uffici

Basta una sola superficie
contaminata per permettere al
virus di estendersi in pochissime
ore nella maggior parte degli
ambienti di lavoro

Cosa accade nelle aree TOUCH:

Jonathan Sexton, un ricercatore del College of Public Health all'Università dell'Arizona, ha scoperto che in oggetti d'uso comune negli uffici, tra cui frigoriferi, rubinetti, macchine del caffè e maniglie di porte e cassette, tende a concentrarsi il maggior numero di germi



I virus viaggiano molto velocemente,

lo afferma uno studio condotto dall'American Society for Microbiology. I ricercatori hanno collocato un campione di virus inoffensivo sulla maniglia di una porta e sulla superficie di un tavolo all'interno di un ufficio. La prima area a risultare contaminata è stata la sala adibita alla pausa caffè, come ha confermato il ricercatore Charles Gerba, un microbiologo dell'Università dell'Arizona. Nel giro di 2/4 ore, è stato possibile rilevare il virus sul 40-60% dei dipendenti, dei visitatori e degli oggetti di maggior uso comune





Tosse e starnuti spargono i virus molto rapidamente

Lo starnuto in media può percorrere fino a 8 metri. Secondo le ricerche degli scienziati dell'Institute of Technology del Massachusetts, non è solo della persona accanto a noi che dobbiamo preoccuparci: i colpi di tosse diffondono goccioline fino a sei metri, e gli starnuti fino a otto metri. Queste inoltre, rimangono sospese nell'aria fino a 10 minuti



Il fenomeno del Presenteismo

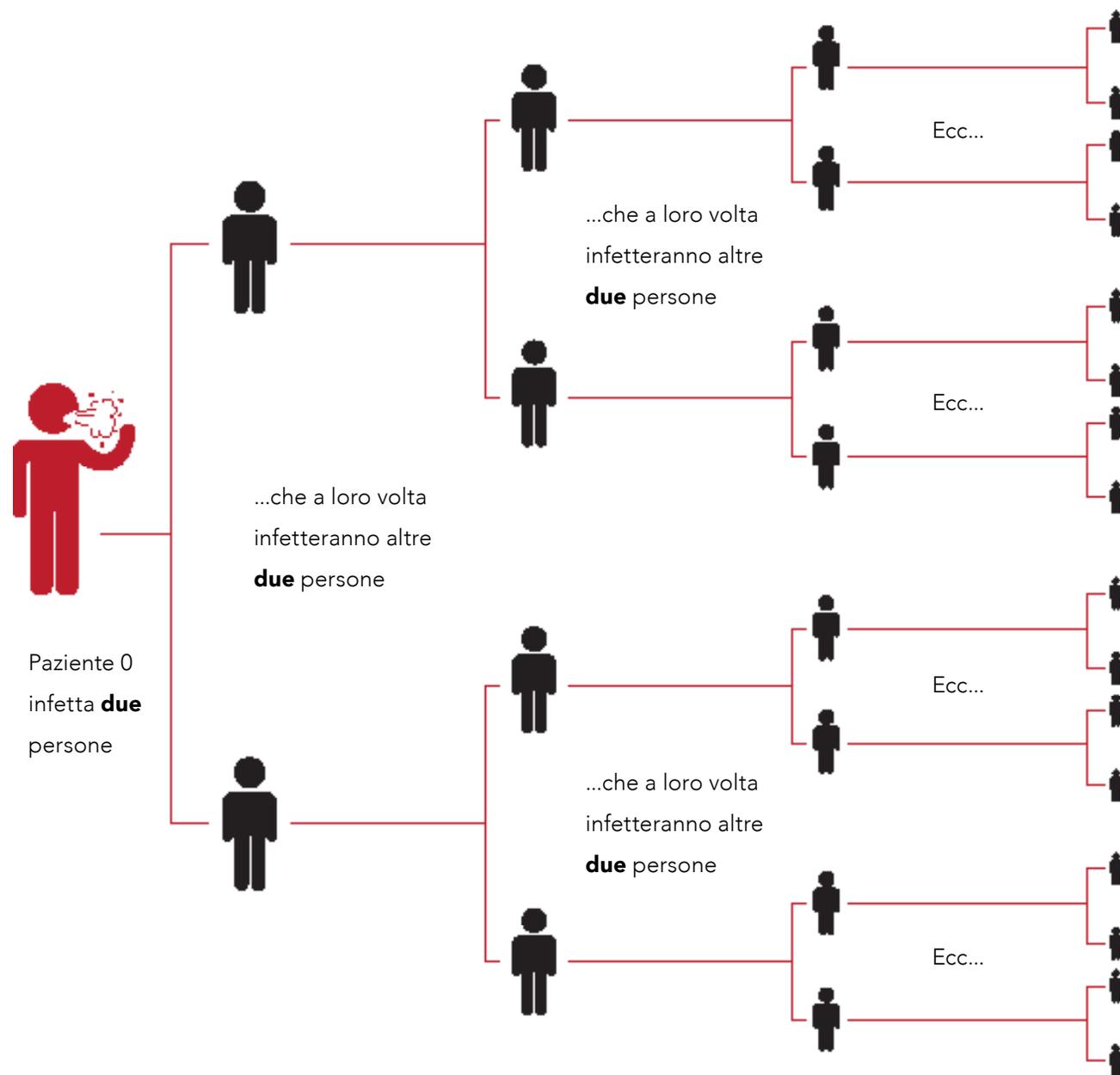
I dipendenti che si recano al lavoro malati sono un costo in più per l'azienda

Secondo l'American Productivity Audit, il fenomeno del Presenteismo ogni anno causa all'**economia statunitense** una perdita in termini di produttività pari a **150 miliardi di dollari**

Un report pubblicato sul sito web del CDC (Centro per il Controllo e la Prevenzione delle Malattie in USA) afferma come **ogni anno** l'assentismo, abbia per i datori di lavoro **un costo pari a 1,685 dollari per ciascun dipendente**. Inoltre, il 60% del costo totale che generano i dipendenti in malattia è direttamente riconducibile a coloro che si recano al lavoro anche se malati

Il ciclo di vita dei batteri

La sequenza è sempre la stessa e la conosciamo fin troppo bene: ogni stagione ci sarà un nuovo batterio in giro. Qualcuno arriverà in ufficio, starnutirà, tossirà e trasmetterà il virus anche ai colleghi. E così via, la sequenza si ripeterà all'infinito



L'evoluzione dei sistemi di purificazione



1870

Negli anni '70 del XIX secolo con l'introduzione del carbone nacquero i primi filtri al carbonio



2000

Nei primi anni 2000 sorgono 3 nuove tecnologie (Ionizzazione, Ossidazione Fotocatalitica e raggi UV)



2017

La Tecnologia ActivePure by Aerus entra a far parte della prestigiosa Space Technology Hall of Fame: una tra le sole 75 tecnologie a ricevere un'onorificenza tale in 30 anni

1940



I filtri Hepa, sviluppati nei primi anni '40 del XX secolo, vennero utilizzati per la prima volta dal Manhattan Project per contenere la diffusione dei contaminanti radioattivi presenti nell'aria

2009



Viene introdotta la tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici di prima generazione, certificata dalla NASA



Tecnologia ActivePure®

UN'ESCLUSIVA DI





I benefici della Tecnologia ActivePure



Guarda il video per saperne di più sui benefici della Tecnologia ActivePure®



Come lavora la tecnologia ActivePure per proteggerci



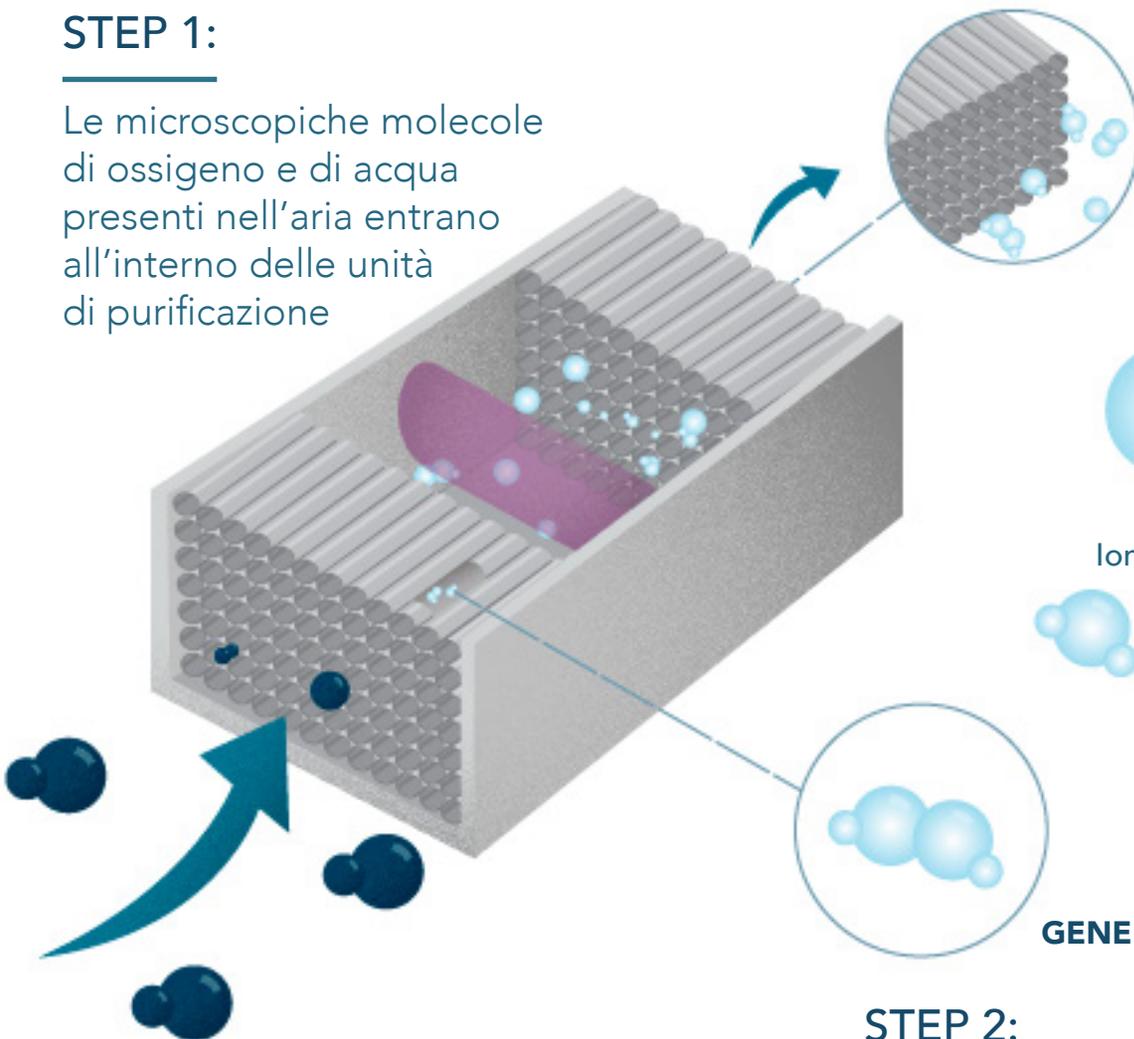
Guarda il video per scoprire come lavora la Tecnologia ActivePure®

COME LAVORA LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE®

Scopri il meccanismo di purificazione dietro la Tecnologia ActivePure

STEP 1:

Le microscopiche molecole di ossigeno e di acqua presenti nell'aria entrano all'interno delle unità di purificazione



ACQUA E OSSIGENO VENGONO ASSORBITI DALLA MATRICE A NIDO D'APE ACTIVEPURE

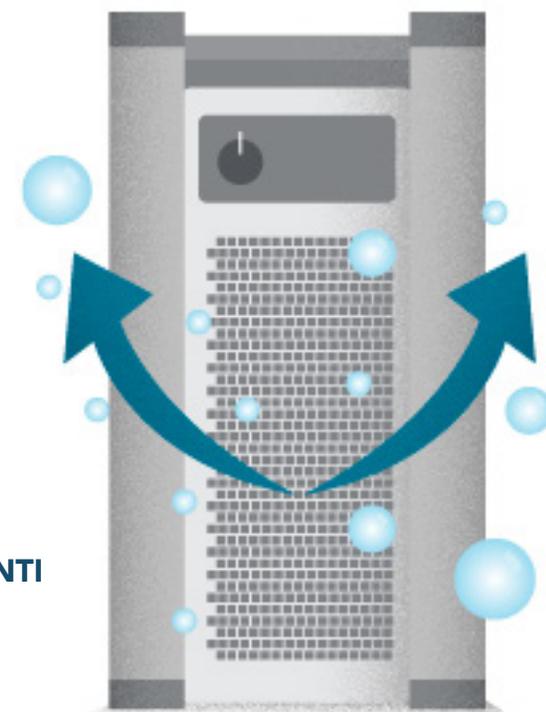
STEP 3:

Quando vengono rilasciate nuovamente nell'aria, le molecole ActivePure intercettano e distruggono rapidamente contaminanti, funghi, muffe e cattivi odori causati dai batteri



STEP 2:

All'interno della matrice a nido d'ape le molecole vengono trasformate in potenti sostanze ossidanti



PURIFICATORE BEYOND GUARDIAN AIR

La soluzione per gli uffici:

La tecnologia ActivePure purifica
e sanifica l'aria e le superfici da
tutti i contaminanti, compresi
virus e batteri, 24/7



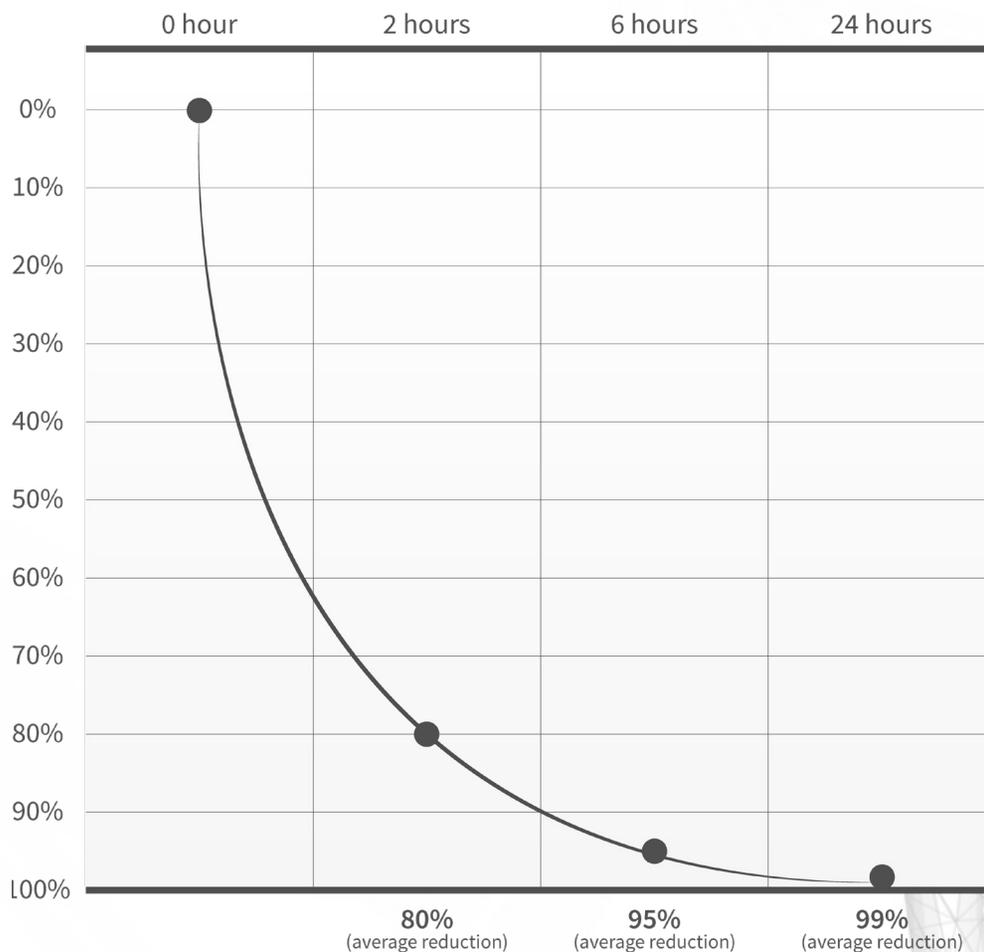


LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE SI È DIMOSTRATA EFFICACE NELLA RIDUZIONE DEI CONTAMINANTI PRESENTI SULLE SUPERFICI

Riduzione dei contaminanti nell'aria - test condotto dalla
KANSAS STATE UNIVERSITY

**OLTRE IL
99%** di microbi in
meno in sole 24 ore!

**OLTRE
L'80%** in meno
in sole 2 ore!



Microbes Tested

- Staph (*S. aureus*)
- E. Coli
- Bacillus spp.
- MRSA (*S. aureus r*)
- Strep (*Streptococcus spp.*)
- Pseudomonas spp.
- Listeria (*L. monocytogenes*)
- C. albicans
- S. chartarum
- Avian-Bird Flu (Influenza Virus H5I)
- Hepatitis (Hepatitis A HAV)
- Swine Flu (H1N1)
- Norovirus





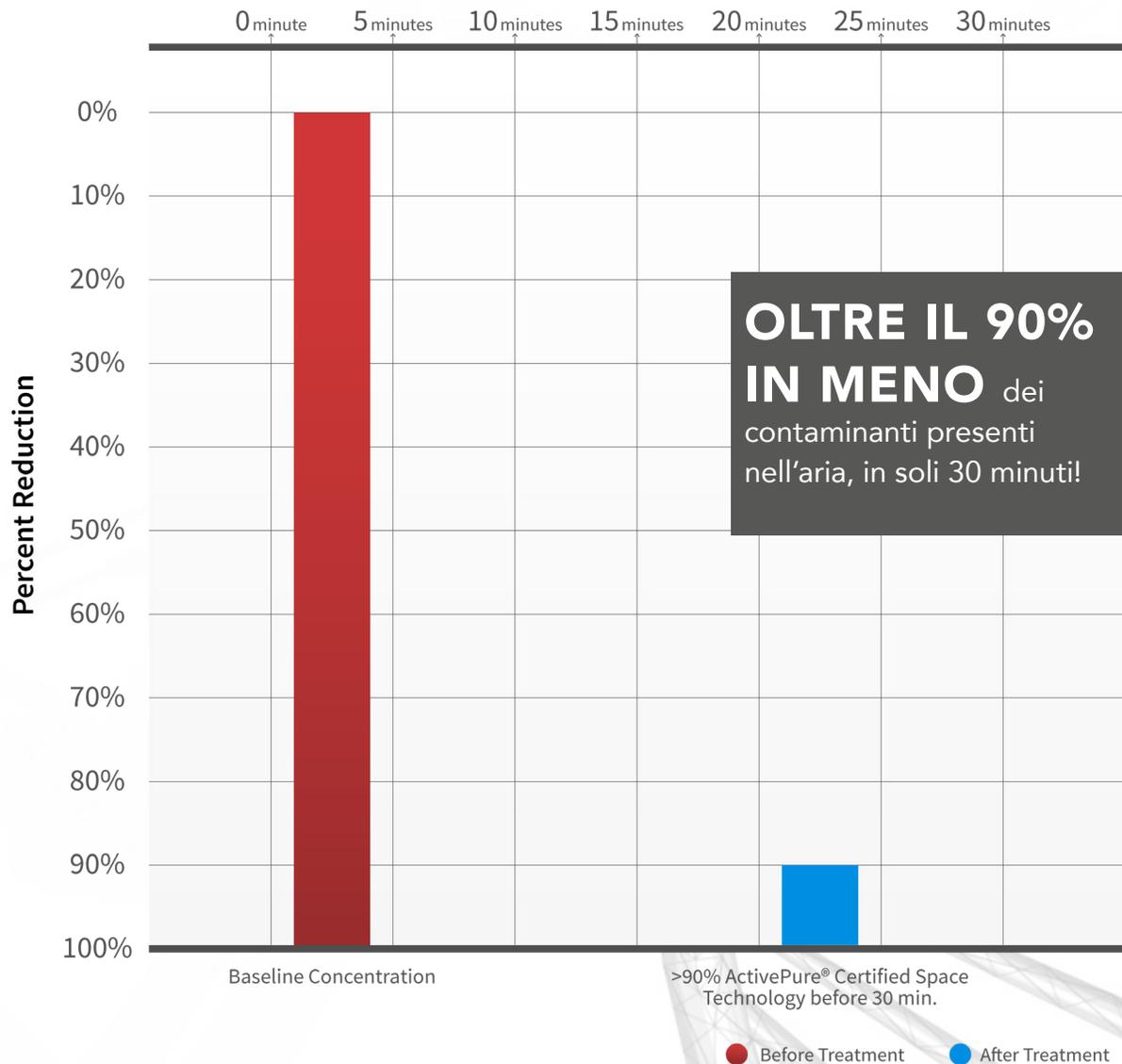
LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE SI È DIMOSTRATA EFFICACE NELLA RIDUZIONE DEI CONTAMINANTI PRESENTI NELL'ARIA

In soli 30 minuti la Tecnologia ActivePure distrugge oltre il 90% dei contaminanti presenti nell'aria - è **50 volte più potente** dei normali filtri aria HVAC

Risultati basati su test di laboratorio. Esperimenti scientifici hanno dimostrato che la Tecnologia ActivePure riduce considerevolmente tutte le sostanze contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici.

I risultati possono variare in base alle condizioni ambientali. Questi risultati non sono stati certificati dall'FDA (Food and Drug Administration).

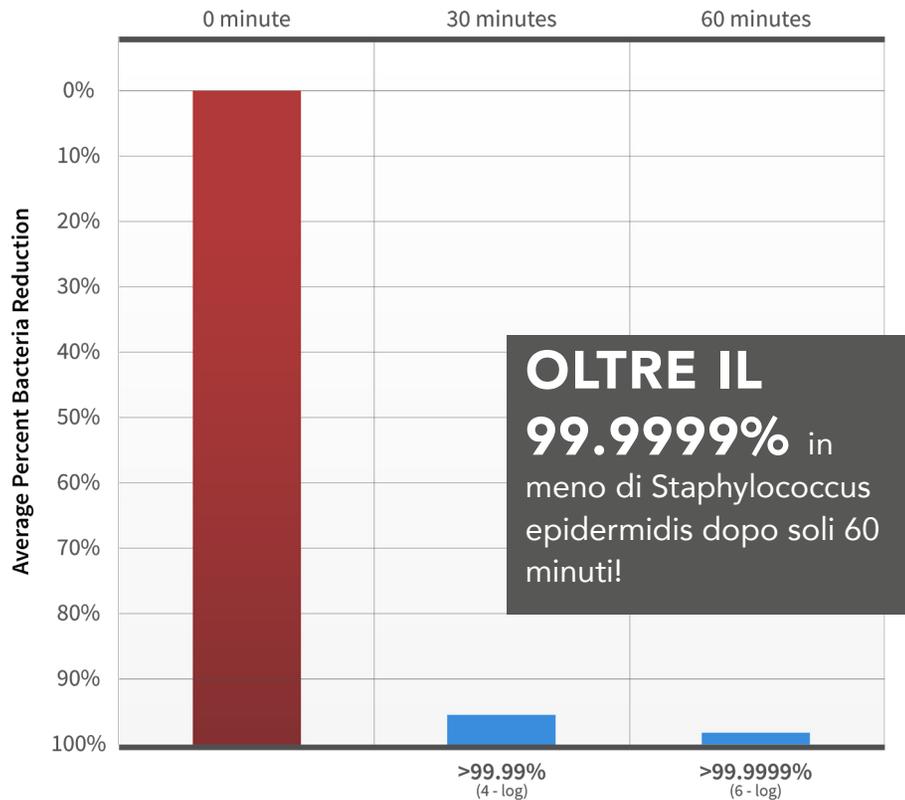
Riduzione dei contaminanti nell'aria - test condotto dalla
UNIVERSITY OF CINCINNATI



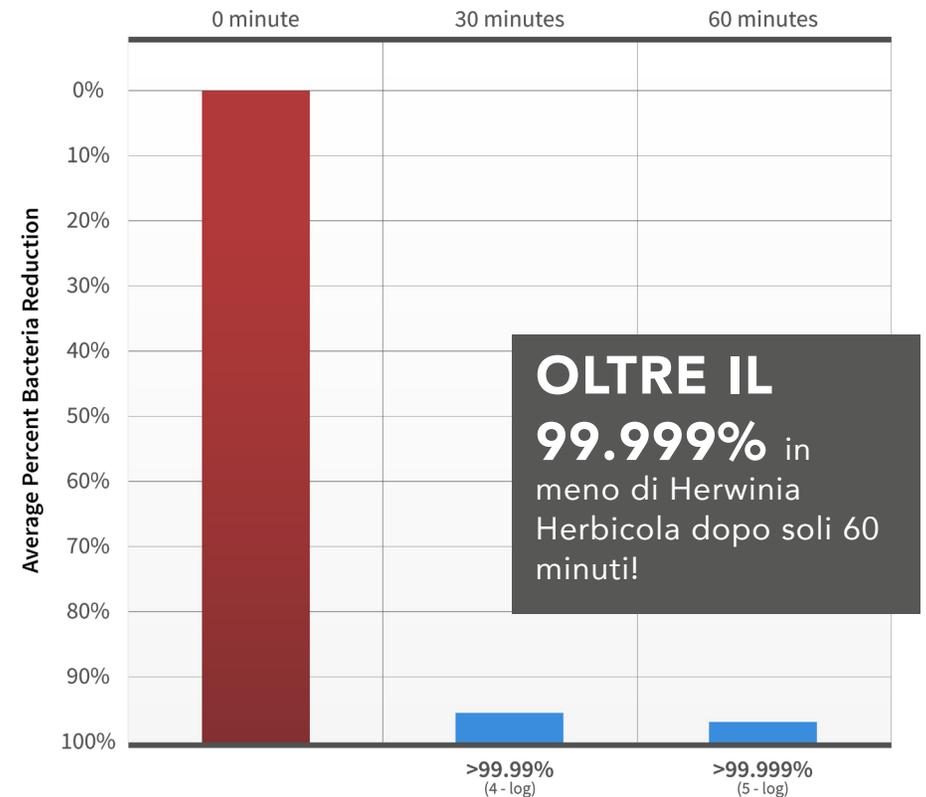


L'EFFICACIA DI ACTIVEPURE È STATA DIMOSTRATA IN TEST DI LABORATORIO, CONFORMI AGLI STANDARD FDA, CONTRO BATTERI GRAM-POSITIVI E GRAM-NEGATIVI

Riduzione dei batteri da Staphylococcus Epidermidis presenti nell'aria - Batteri Gram-positivi



Riduzione dei batteri da Herwinia Herbicola presenti nell'aria - Batteri Gram-negativi



Risultati basati su test di laboratorio. Esperimenti scientifici hanno dimostrato che la Tecnologia ActivePure riduce considerevolmente tutte le sostanze contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici.

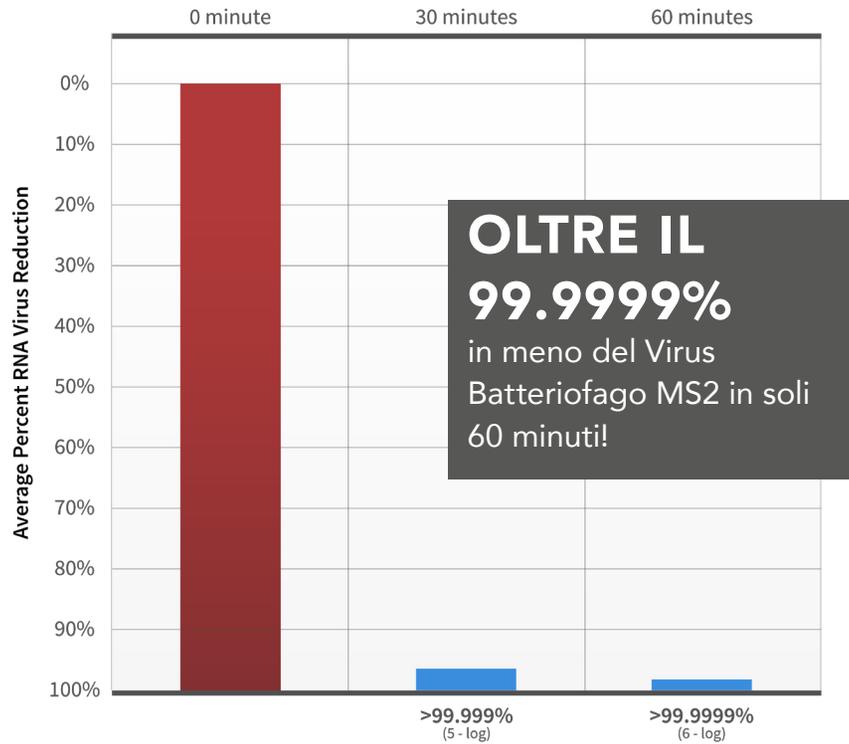
I risultati possono variare in base alle condizioni ambientali. Questi risultati non sono stati certificati dall'FDA (Food and Drug Administration).



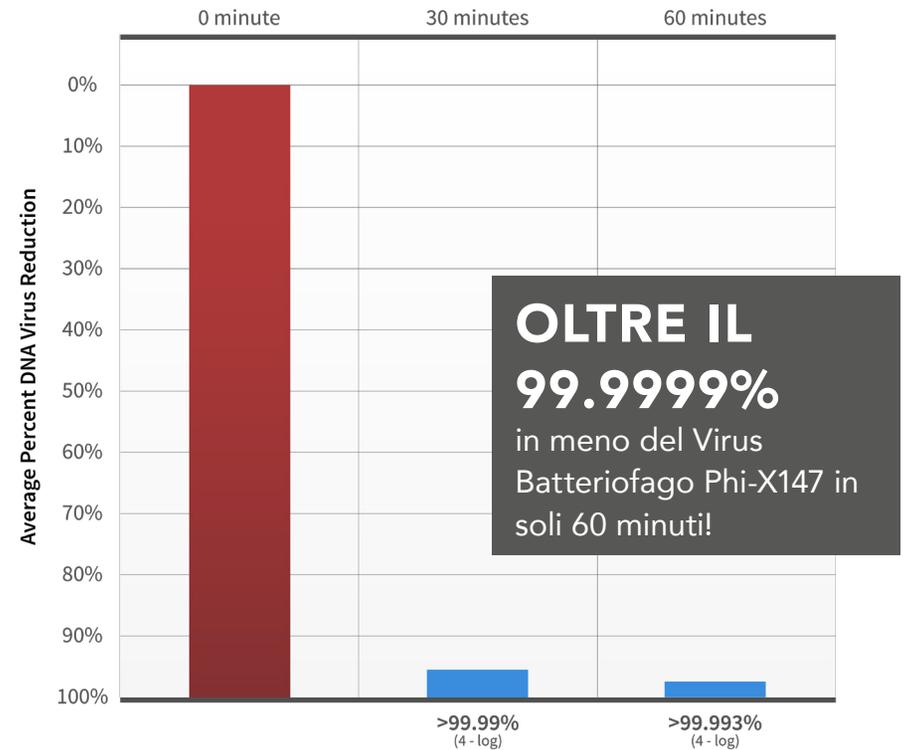


L'EFFICACIA DI ACTIVEPURE È STATA DIMOSTRATA IN TEST DI LABORATORIO, CONFORMI AGLI STANDARD FDA, CONTRO VIRUS A RNA E A DNA

Riduzione del Batteriofago MS2 (Virus dell'RNA) presente nell'aria



Riduzione del Batteriofago Phi-X147 (Virus del DNA) presente nell'aria



Risultati basati su test di laboratorio. Esperimenti scientifici hanno dimostrato che la Tecnologia ActivePure riduce considerevolmente tutte le sostanze contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici.

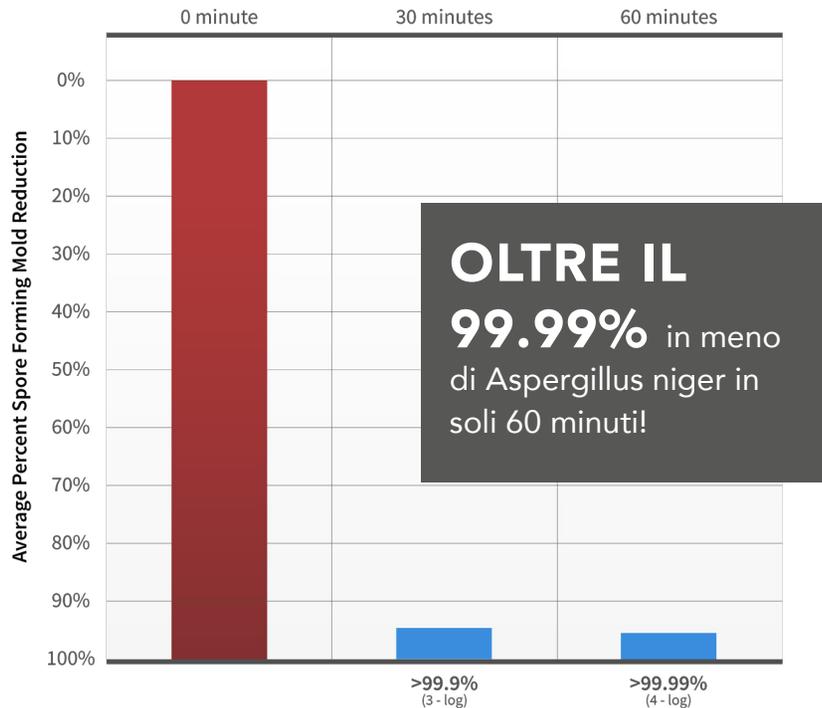
I risultati possono variare in base alle condizioni ambientali. Questi risultati non sono stati certificati dall'FDA (Food and Drug Administration).



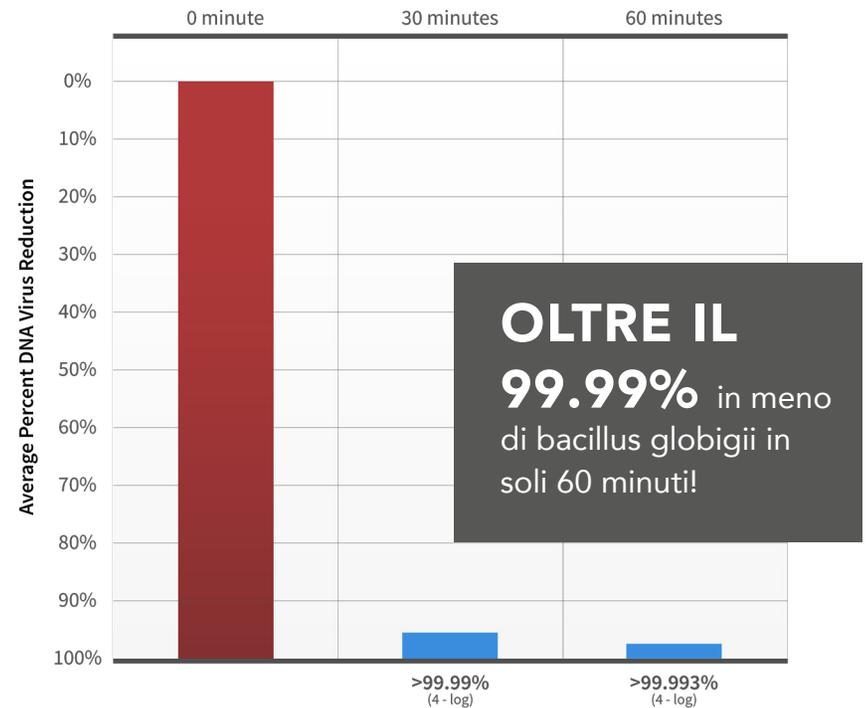


L'EFFICACIA DI ACTIVEPURE È STATA DIMOSTRATA IN TEST DI LABORATORIO, CONFORMI AGLI STANDARD FDA, CONTRO SPORE FUNGINE E SPORE BATTERICHE

Riduzione di *Aspergillus niger* (spore fungine) presenti nell'aria



Riduzione di *Bacillus globigii* (spore batteriche) presenti nell'aria



Risultati basati su test di laboratorio. Esperimenti scientifici hanno dimostrato che la Tecnologia ActivePure riduce considerevolmente tutte le sostanze contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici.

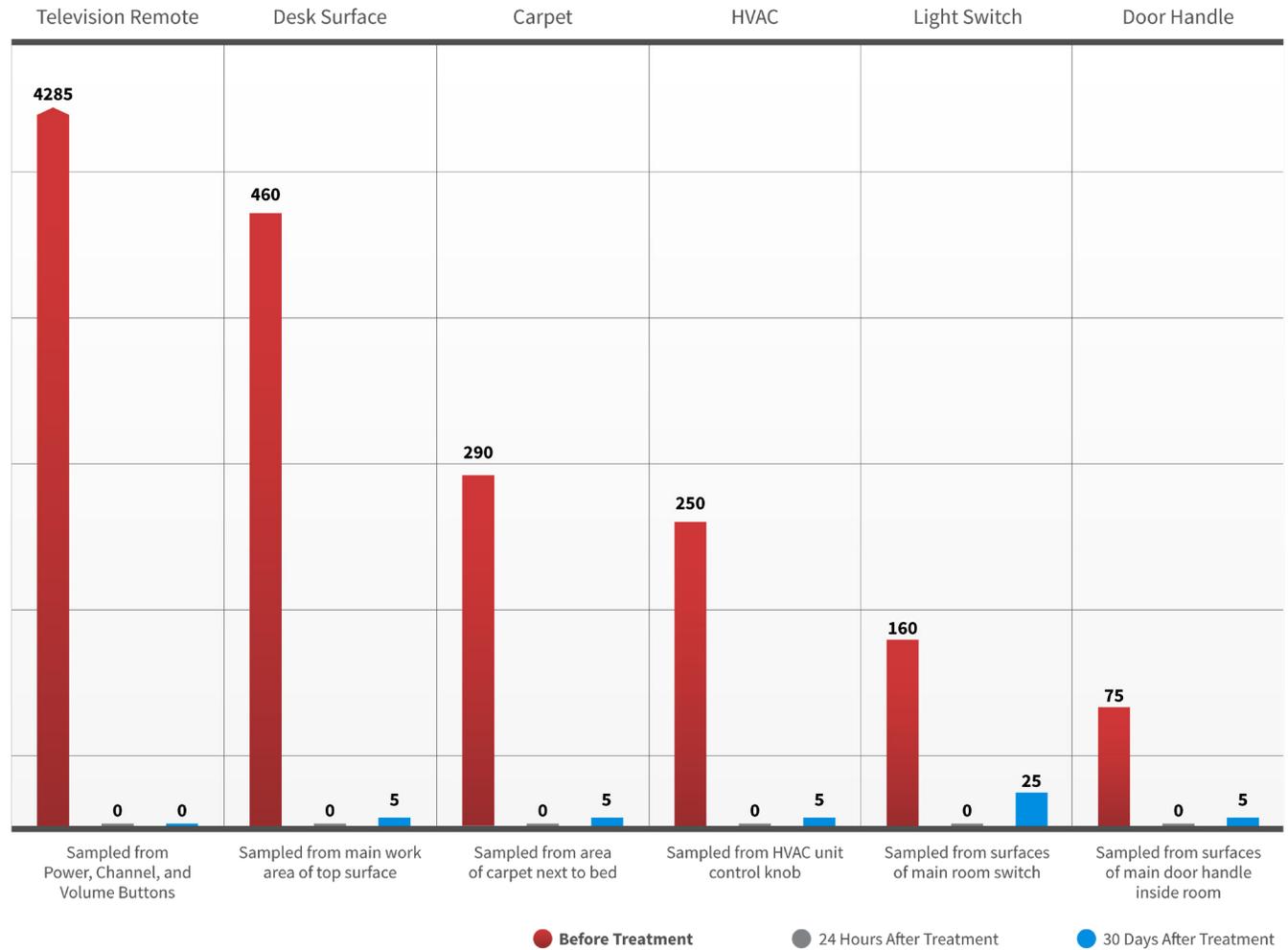
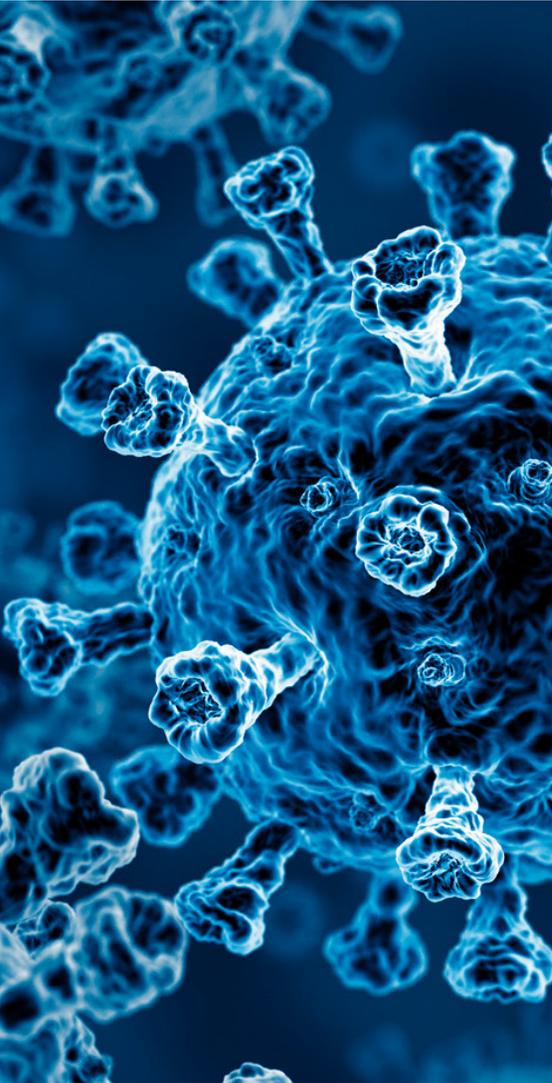
I risultati possono variare in base alle condizioni ambientali. Questi risultati non sono stati certificati dall'FDA (Food and Drug Administration).



Casi di studio

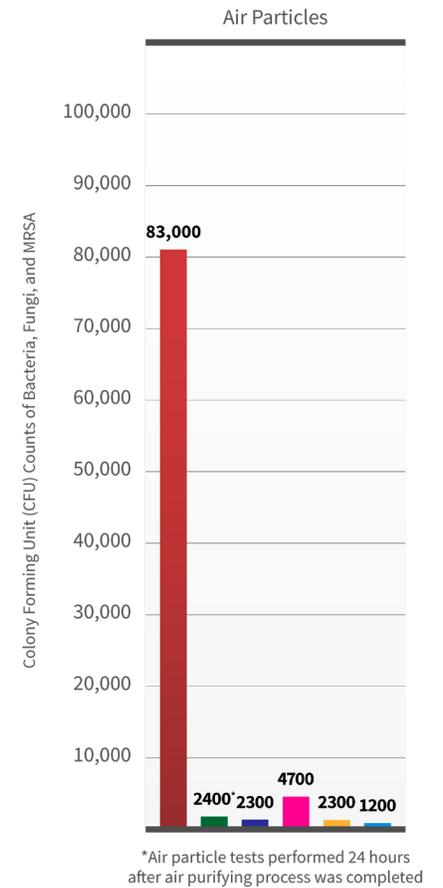
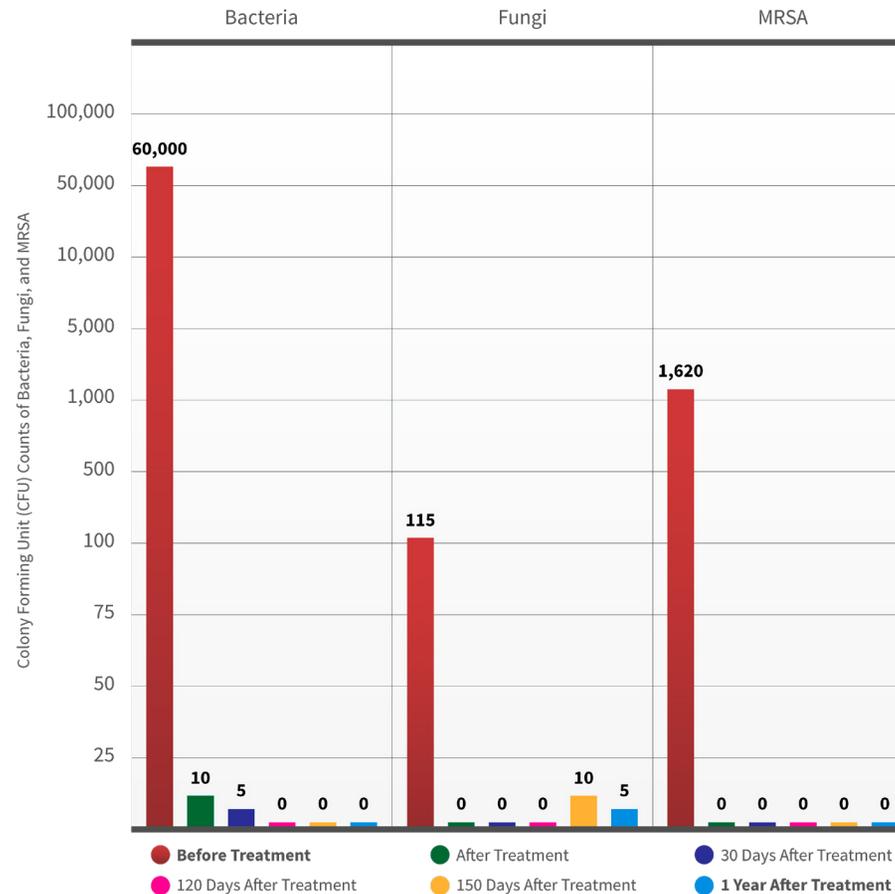


LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE INSTALLATA NEGLI ALBERGHI (**BATTERI**)



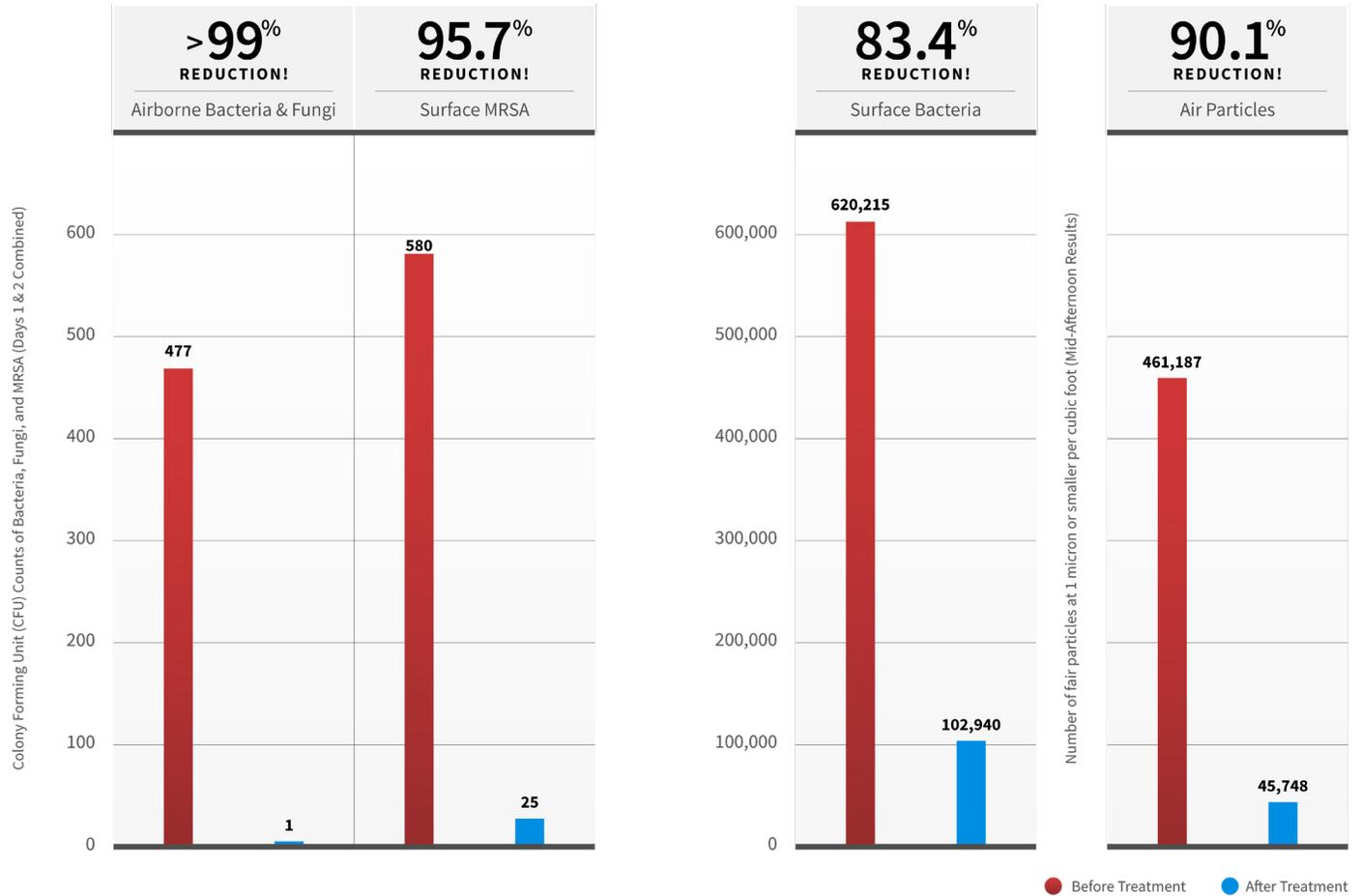


LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE INSTALLATA NELLA MAJOR LEAGUE BASEBALL





LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE INSTALLATA NELLE SALE OPERATORIE

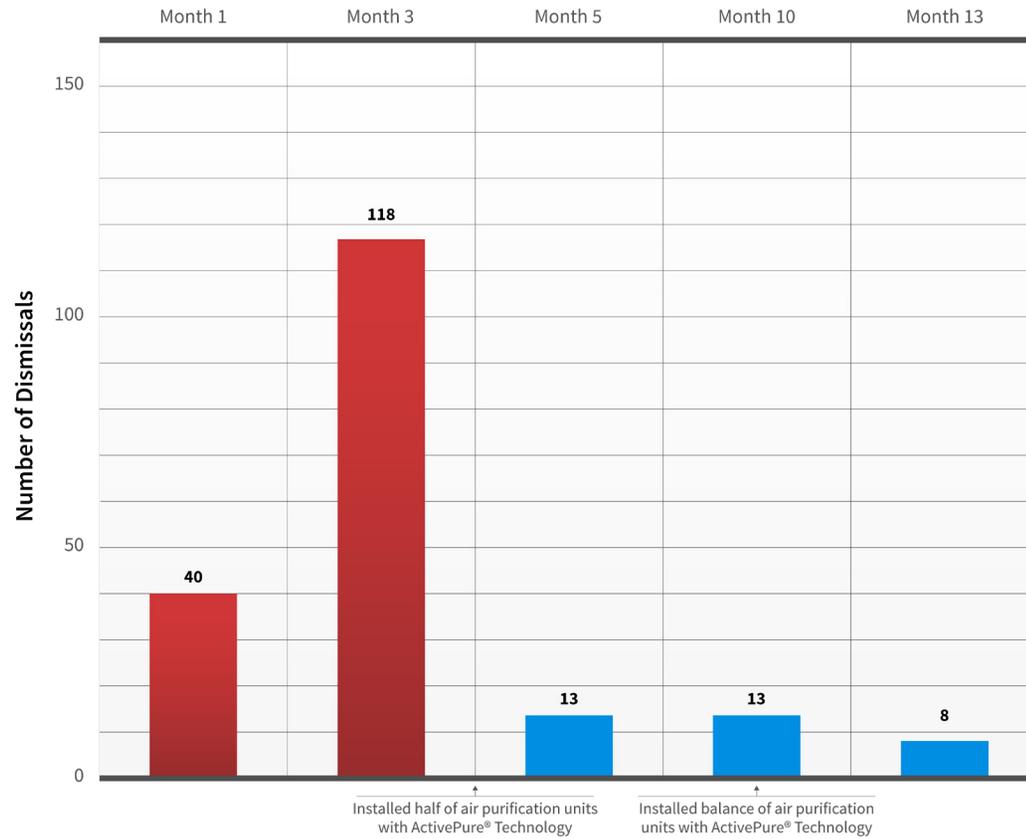




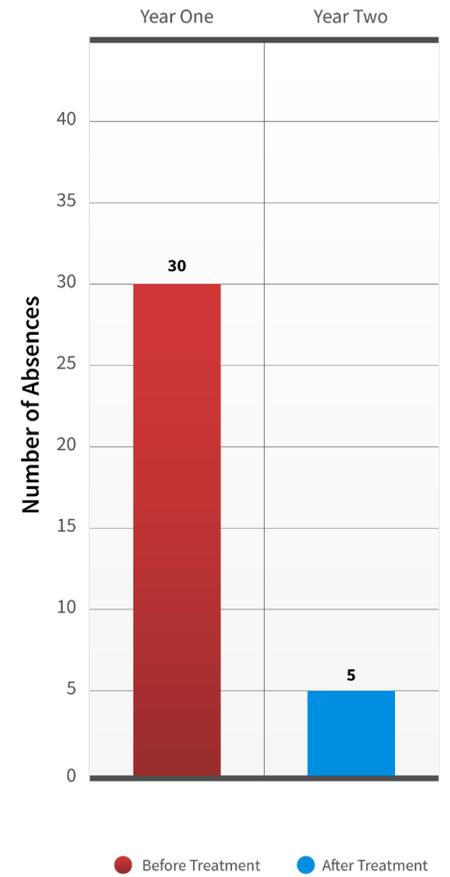
LA TECNOLOGIA ACTIVEPURE INSTALLATA NELLE SCUOLE



>80% in meno di congedi per malattia

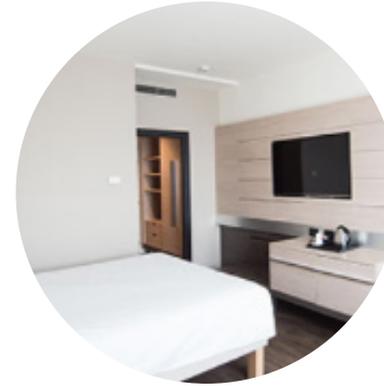


>80% in meno di assenze negli asili



Dove viene utilizzata

- Ospedali
- Residenze private
- Studi medici
- Case di cura
- Scuole
- Studi veterinari
- Strutture sportive
- Alberghi
- Liberty Bell
- Uffici e attività commerciali
- Museo Ground Zero
- Settore Automotive



BEYOND GUARDIAN AIR

L'unico purificatore d'aria presente sul mercato che utilizza una combinazione esclusiva di tecnologie, tra cui la generazione di ioni, un filtro sigillato migliore dello standard Hepa, l'ossidazione fotocatalitica e la nostra tecnologia proprietaria ActivePure®, testata in laboratori universitari e la cui efficacia è stata dimostrata contro batteri, virus, muffe e funghi presenti nell'aria e sulle superfici.

BENEFICI

- Copertura fino a 185,8 m²
- Perfetto per chi soffre di allergie, asma e sistema immunitario debole
- Portatile, non necessita di alcuna installazione
- Distrugge COV, fumo e odori senza l'impiego di ozono
- ActivePure® è l'unica tecnologia di purificazione dell'aria riconosciuta in tutto il mondo come Tecnologia Spaziale Certificata
- Garanzia 5 anni (leggi termini e condizioni)
- Lavora 24/7

COME LAVORA ACTIVEPURE

- Utilizza ActivePure® per ottenere una migliore qualità dell'aria e per eliminare tutti i contaminanti presenti sulle superfici
- Grazie all'esclusiva combinazione di tecnologie cattura il 99,97% delle particelle presenti nell'aria e sulle superfici, fino a 0,1 micron

CARATTERISTICHE

- Presa d'aria direzionale
- Il generatore di ioni crea delle cariche elettriche attrattive nel filtro
- Lo strato di carbonio prefiltra odori e particelle anche di grandi dimensioni
- Il filtro impermeabile in polipropilene, cattura il 99,97% delle particelle fino a 0,1 micron, con prestazioni migliori rispetto a quello HEPA
- La luce UVC funge da lampada germicida
- ActivePure® è una tecnologia brevettata e riconosciuta come Tecnologia Spaziale Certificata dalla Space Foundation, che distrugge i contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici
- La ventola a 4 velocità e doppia aspirazione dirige le particelle verso il filtro
- L'angolatura delle pale nel punto di emissione crea un flusso d'aria dinamico in tutto l'ambiente
- Impostazione ultra silenziosa HEPA silent™ sulla manopola di comando delle 4 velocità
- Costruzione interamente in acciaio resistente per garantire una maggior durata e un miglior isolamento acustico



AERUS PURE & CLEAN

Aerus Pure & Clean combina cinque processi naturali in un unico sistema tecnologico collaudato che aiuta a pulire l'aria che respiri e le superfici che tocchi, senza l'impiego di ozono

BENEFICI

- La Tecnologia ActivePure® distrugge oltre il 99% di tutti i contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici
- Riduce allergeni e sostanze nocive che possono scatenare sintomi allergici e asmatici
- Rinfresca l'aria e rimuove i cattivi odori in ambienti chiusi, non soggetti al ricircolo dell'aria
- Rimuove lo sporco e la polvere, per facilitare la pulizia degli ambienti
- Portatile, non necessita di alcuna installazione
- Distrugge COV, fumi e odori

COME LAVORA ACTIVEPURE

- La nostra tecnologia proprietaria ActivePure® utilizza onde luminose e un processo catalitico per produrre ioni superossido e perossido di idrogeno che distruggono i contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici
- Possiede una luce UVC ad alta intensità che sfrutta le stesse proprietà ossidanti e ionizzanti della luce solare naturale
- In qualità di Tecnologia Spaziale Certificata protegge e purifica costantemente l'ambiente
- L'efficacia è stata comprovata in studi indipendenti contro batteri, virus, muffe e funghi nell'aria e sulle superfici

CARATTERISTICHE

- Generazione di ioni RF e di ioni multicarica
- Ventola a 5 velocità
- Display LCD
- Promemoria per la manutenzione
- Celle ActivePure® sostituibili
- Griglia posteriore removibile
- Alimentatore universale
- Filtri HEPA e al Carbonio Attivo

