



ActivePure®

TECHNOLOGY

La tecnologia Active Pure® è la più potente al mondo per la purificazione e la sanificazione dell'aria e delle superfici.

## Beyond Guardian Air



Fino a 200 mq

Active Pure ® distrugge  
oltre il 99,9% di tutti i  
contaminanti  
> 0,1 micron

Polveri sottili  
Agenti infettivi  
Virus e COV  
Batteri e allergeni  
Funghi e muffe  
Fumo e cattivi odori

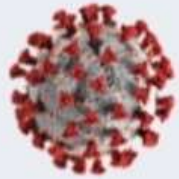
## Pure & Clean



Fino a 100 mq

---

Test di laboratorio certificano che **Active Pure®** è efficiente contro il virus RNA e a **DNA** riducendone la presenza nell'aria e sulle superfici dopo un soli 30 minuti dall'accensione del dispositivo.



RNA Virus



99.999 %



DNA Virus



99.99 %



Il processo di purificazione e sanificazione Active Pure® è **100% naturale**, sicuro per umani, animali e **senza alcun impiego di ozono**.



Active Pure® è la tecnologia di purificazione e sanificazione dell'aria **unica al mondo** ad aver ottenuto sigillo di tecnologia spaziale **certificata dalla Space Foundation**.



Il Foro Italico ha testato e comprovato l'**efficacia** dei sanificatori Arsu **sul Sars-Cov-2** sia in sospensione che sulle superfici.

---



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

UFFICIO 5 PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI E PROFILASSI INTERNAZIONALE

## Pulizia in ambienti sanitari

“In letteratura Le evidenze disponibili hanno dimostrato che i Coronavirus, inclusi i virus responsabili della SARS e della MERS, sono efficacemente inattivati da adeguate procedure di sanificazione che includano l’utilizzo dei comuni disinfettanti di uso ospedaliero, quali **ipoclorito di sodio (0.1% -0,5%), etanolo (62-71%) o perossido di idrogeno (0.5%),** per un tempo di contatto adeguato. Non vi sono al momento motivi che facciano supporre una maggiore sopravvivenza ambientale o una minore suscettibilità ai disinfettanti sopracitati da parte del SARS 2-CoV. “

# FUNZIONAMENTO

ActivePure® utilizza una tecnologia strategica in cui l'aria all'ingresso subisce in sequenza tre processi: **purificazione** (3 diversi filtri: carboni attivi, filtro sigillato superiore agli standard HEPA, terzo filtro brevettato ActivePure®), **sterilizzazione** (ossidazione fotocatalitica, generazione di ioni e Luce UVC germicida) e **arricchimento con disinfettanti a base di perossido di idrogeno** (ossidanti idrossili, ioni Super-ossido).

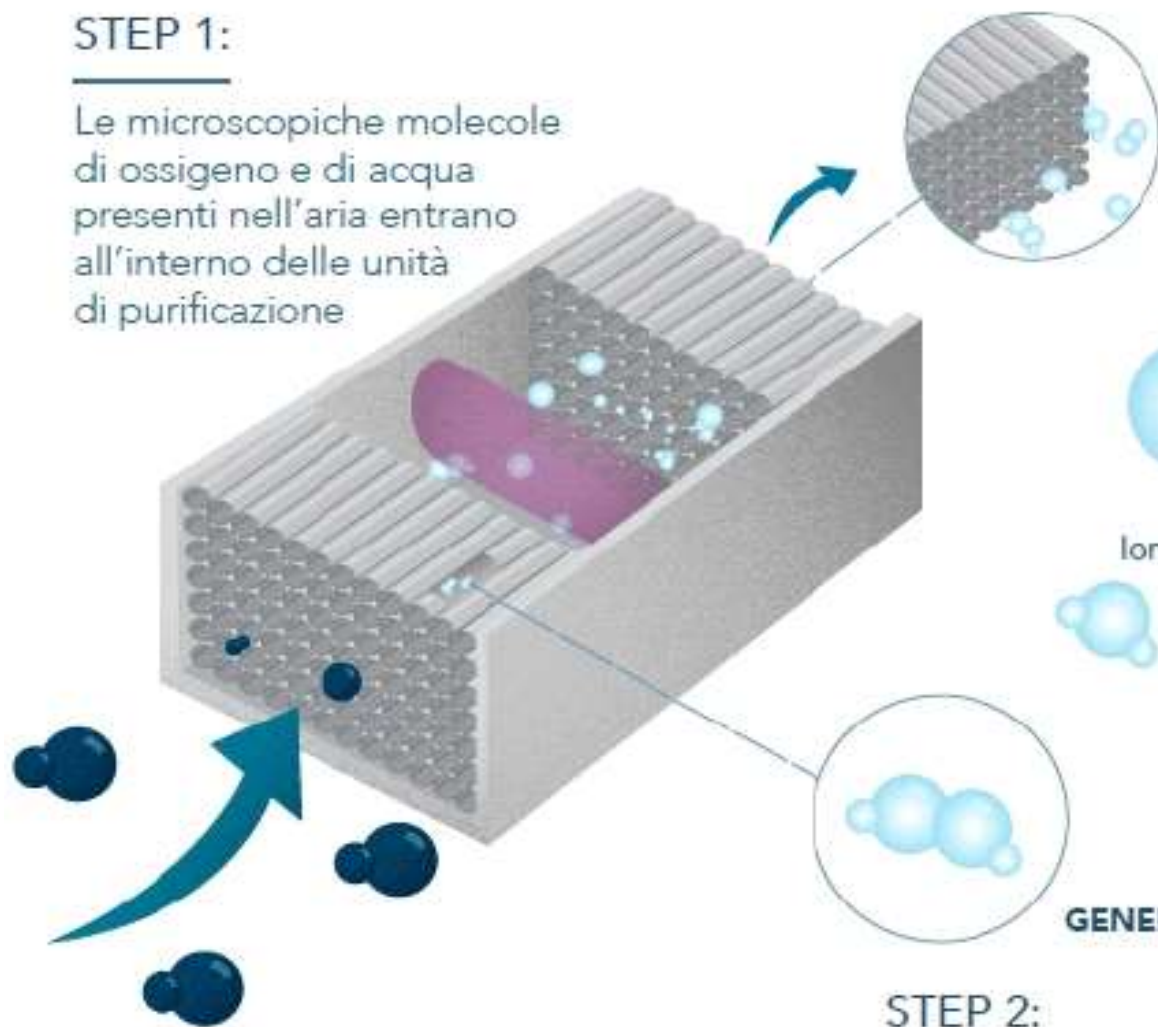
Tale caratteristica consente di mantenere l'aria decontaminata in continuità, mediante i processi di filtrazione e di disinfezione continua, impedendo la sopravvivenza batterica e virale nell'aria e sulle superfici esposte.

# 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

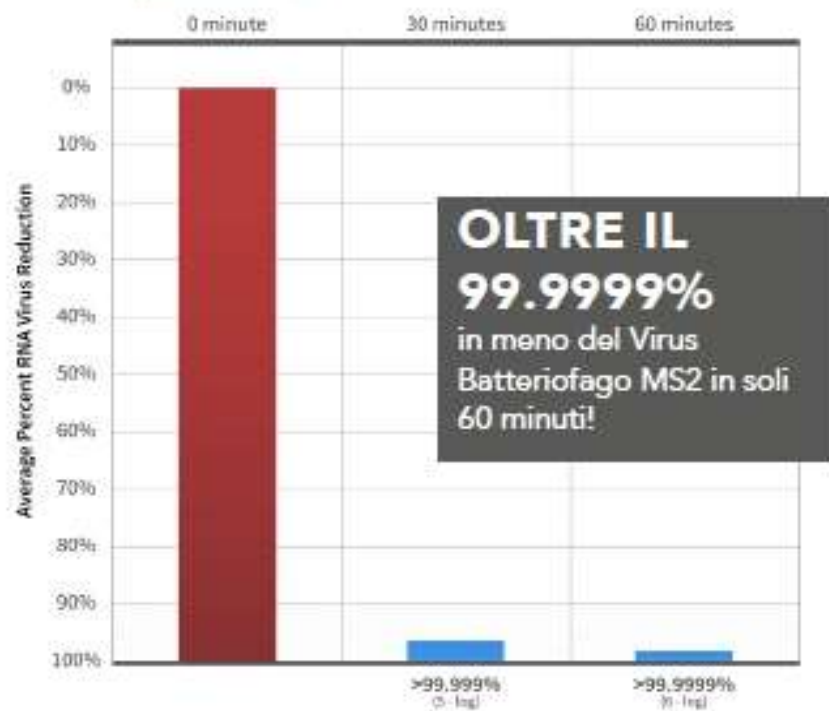


**PURIFICATORE BEYOND GUARDIAN AIR**



## 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).



	<b>DISPOSITIVO ACTIVEPURE®</b>	<b>DISPOSITIVO AD OZONO</b>	<b>DISPOSITIVI HEPA IONIZZATORI</b>
<b>Si può utilizzare in presenza di persone</b>	SI	NO	SI
<b>E' nocivo/tossico per gli esseri viventi</b>	NO	SI	NO
<b>Ha un'azione disinfettante</b>	SI	SI	NO
<b>Sanifica in modo continuo 24 ore su 24</b>	SI	NO	SI
<b>Sanifica anche le superfici e gli strumenti di lavoro</b>	SI	NO	NO
<b>E' efficace e testato su virus RNA con risultati di abbattimento del 95,99% in 30 minuti e 99,99% in 60 minuti</b>	SI	NO	NO
<b>E' riconosciuto dal Ministero della Sanità come tipologia di sanificazione di prima scelta per la prevenzione delle malattie trasmissibili</b>	SI	NO	NO



# CERTIFICAZIONI

- Certificata dal Ministero della Sanità come **biocida**;
- Certificata "**Nature's Healthy Ions**";
- Certificata 2017 **Space Technology Hall of Fame**; <https://activepure.com/hall-of-fame/>
- Certificata 100% naturale Ozone Free;
- Sigillo di tecnologia spaziale certificato dalla **Space Foundation**;
- **Marcato CE** e conforme alle direttive europee 93/42/CE; 2007/47/CE; 2006/42/CE; 2014/35/UE; 2011/65/CE; 2012/19/UE; 2001/95/CE
- Certificazione **Energy Star**

