FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

ENERGY STAR

AERUS

SPACE FOUNDATION

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

ActivePure® TECHNOLOGY

ActivePure®
TECHNOLOGY

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "FORO ITALICO"

L.N.AGE LINK NEUROSCIENCE and health care

FONDAZIONE ITS per le Nuove Tecnologie della Vita

ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

ActivePure®
TECHNOLOGY

Sicura, Testata, Affidabile

La nostra Tecnologia **ActivePure®**, originata dal programma spaziale della NASA, è sottoposta a continue ricerche e sviluppi per migliorare costantemente la sua efficacia sin dal 2009.

I prodotti sviluppati con Tecnologia **ActivePure®** hanno aiutato a proteggere oltre 50 milioni di imprese e abitazioni in tutto il mondo in oltre 72 paesi. La nostra tecnologia è stata premiata dallo Smithsonian, dalla Space Foundation come Certified Space Technology, ed è stata introdotta nella Space Foundation Hall Of Fame.

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY™

SPACE FOUNDATION

ActivePure®
TECHNOLOGY

30 YEARS

SPACE TECHNOLOGY | SPACE FOUNDATION
HALL OF FAME®

Certificate of Congratulations

presented to

Aerus LLC

The Space Foundation recognizes the significant role ***Aerus*** *has played in the development of the* ***ActivePure Radiant Catalytic Ionization (RCI) technology****.*

This innovation is an exceptional example of the successful transfer of space technology to Earth applications and is honored with induction into the ***2017 Space Technology Hall of Fame****.*

The Space Foundation commends your support of and contributions to this outstanding technology.



James O. Ellis, Jr.

ADM James O. Ellis, Jr., USN (Ret.)
Chairman, Board of Directors
Space Foundation

Kevin C. Cook
Vice President, Marketing and Communications
Space Foundation

ActivePure®
TECHNOLOGY



BEYOND™
BY AERUS



AERUS PURE & CLEAN

ENERGY STAR

ActivePure®
TECHNOLOGY

Cosa fa per te ActivePure®

ActivePure® è stato pensato per operare silenziosamente 24/7 e per migliorare la qualità dell'aria dei tuoi ambienti interni.
Ecco solo alcune delle innumerevoli funzionalità di **ActivePure®**

- La più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima
- Lavora 24/7 per proteggerti dai contaminanti presenti nell'aria e sulle superfici
- Migliora la salute e la qualità della vita
- Elimina le particelle che provocano allergie e asma
- Elimina i gas nocivi

ActivePure®
TECHNOLOGY

Tre Tecnologie, Due Fasi, UNA POTENTE SOLUZIONE

Fase 1: Tecnologia Brevettata ActivePure®

La **soluzione brevettata ActivePure®** crea molecole protettive che combattono attivamente i patogeni presenti nell'aria e sulle superfici. Le molecole **ActivePure®** sono create continuamente per riempire gli ambienti interni dove cercano e distruggono eventuali patogeni che entrano.

Fase 2: Ionizzazione + Filtro HEPA

Attraverso la Ionizzazione, **ActivePure®** carica gli agenti patogeni inducendoli ad attrarsi l'un l'altro, ingrandendosi fino ad una dimensione che può essere intrappolata dal filtro HEPA. Le molecole **ActivePure®** rientrando anche attraverso l'unità distruggono tutti gli agenti patogeni intrappolati.

ActivePure®
TECHNOLOGY

SICUREZZA

- La FDA ha autorizzato tutti i dispositivi che utilizzano questa tecnologia?
- E' sicura da usare in luoghi chiusi con persone e animali?

CONVENIENZA E QUALITA'

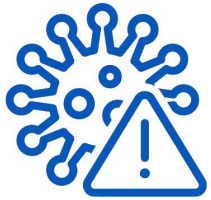
- La tecnologia può essere configurata per funzionare in aree occupate, inclusi spazi difficili da trattare come ascensori, scale e servizi igienici?
- Il costo installazione e di utilizzo della tecnologia è competitivo con altre opzioni?

EFFICACIA

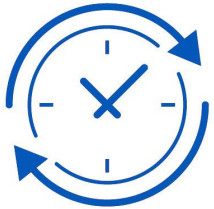
- La tecnologia ha dimostrato di inattivare, non solo di filtrare, il virus che causa il COVID?
- La tecnologia è efficace contro virus, batteri e altri agenti patogeni nell'aria e sulle superfici?
- La tecnologia funziona 24 ore su 24, 7 giorni su 7, fornendo protezione quando le persone infette entrano in uno spazio?
- I test hanno dimostrato la sua efficacia eseguiti da laboratori indipendenti conformi alla FDA?

ActivePure® è l'unica tecnologia che può rispondere **SI** a tutte queste domande

ActivePure®
TECHNOLOGY



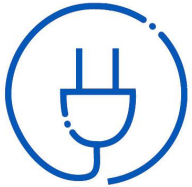
Disinfezione di aria e superfici



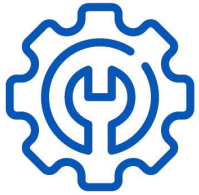
Lavora continuamente 24/7



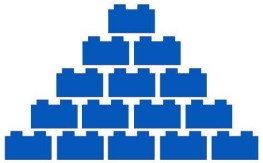
Sicuro per persone e animali



Conveniente ed efficace



Bassa manutenzione



Personalizzabile e facile da installare

Prove Scientifiche

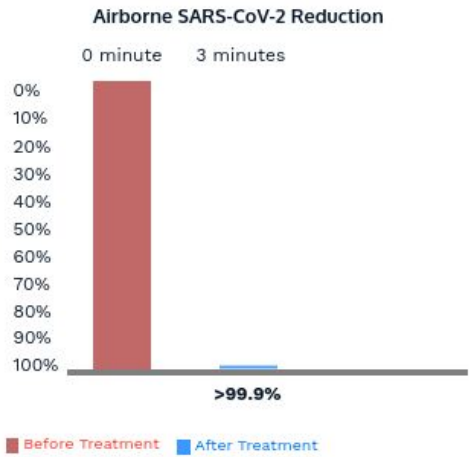
Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

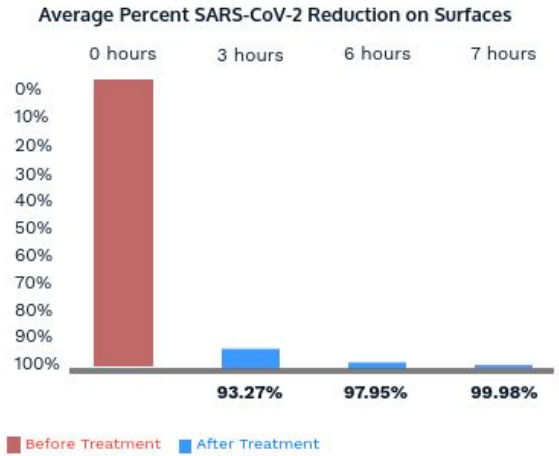
ActivePure® TECHNOLOGY

ActivePure vs SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19)

Testing completed in August 2020 (surface) and December 2020 (airborne) has shown remarkable levels of reduction in the virus that causes COVID-19.



New Pure & Clean Unit Testing
Testing done at UTMB BSL Level 3 Lab with assistance from BSL Level 4 Lab, complying with FDA protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory.



Aerus Hydroxyl Blaster with ActivePure Technology Unit Testing
Testing was done at MRIGlobal, an independent, FDA-Compliant laboratory. The reduction percentages were measured incrementally over natural degradation of SARS-CoV-2. Outside of control group-over 99.9% reduction of the SARS-CoV-2 virus.

Prove Scientifiche

Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

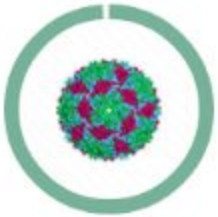
ActivePure® TECHNOLOGY

MS2 bacteriophage RNA Virus

Reduction of Airborne Contaminants

99.9999%

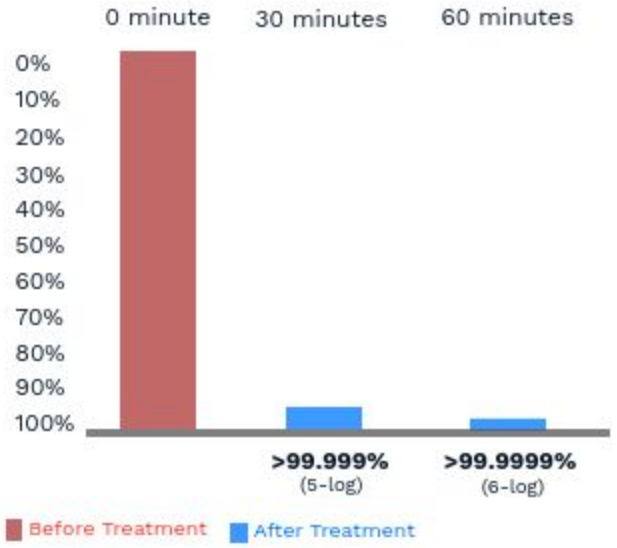
Reduction after 60 minutes treatment



NEW ACTIVEPURE® MEDICAL UNIT TESTING

Testing done at Aerosol Research and Engineering Laboratories, complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory Net Log Reduction of MS2 Bacteriophage Virus Bioaerosol

Average Percent RNA Virus Reduction



Prove Scientifiche

Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

ActivePure® TECHNOLOGY

Phi-X174 bacteriophage DNA Virus

Reduction of Airborne Contaminants

99.993%

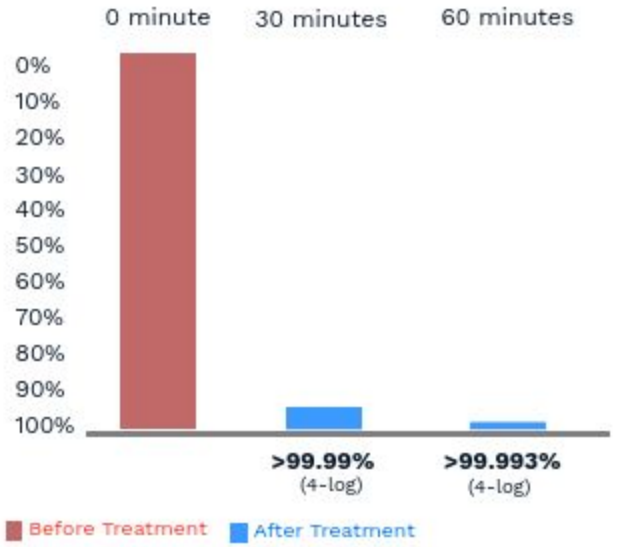
Reduction after 60 minutes treatment



NEW ACTIVEPURE® MEDICAL UNIT TESTING

Testing done at Aerosol Research and Engineering Laboratories, complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory Net Log Reduction Phi-X174 of Bacteriophage Virus Bioaerosol

Average Percent DNA Virus Reduction



Prove Scientifiche

Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

ActivePure® TECHNOLOGY

Staphylococcus epidermidis – Gram-positive Bacteria

Reduction of Airborne Contaminants

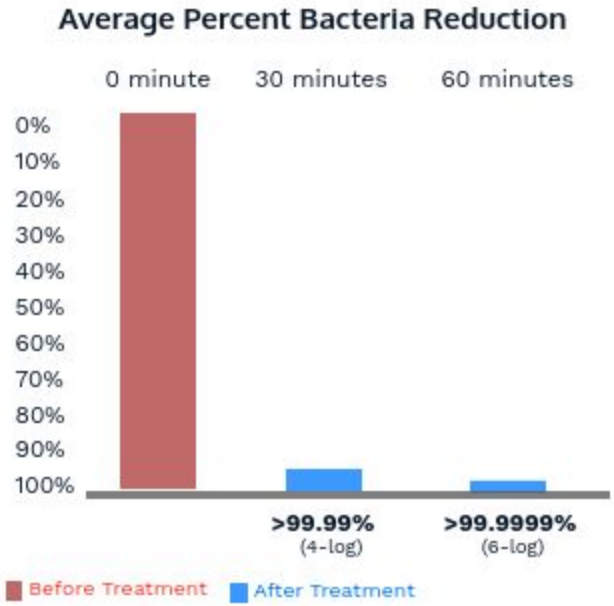
99.9999%

Reduction after 60 minutes treatment



NEW ACTIVEPURE® MEDICAL UNIT TESTING

Testing done at Aerosol Research and Engineering Laboratories, complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory Net Log Reduction of Staphylococcus Epidermidis Bioaerosol



Prove Scientifiche

Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

ActivePure® TECHNOLOGY

Erwinia herbicola – Gram-negative Bacteria

Reduction of Airborne Contaminants

99.999%

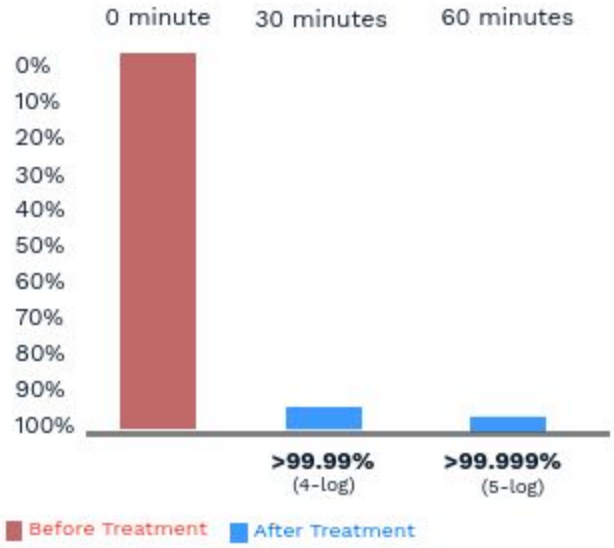
Reduction after 60 minutes treatment



NEW ACTIVEPURE® MEDICAL UNIT TESTING

Testing done at Aerosol Research and Engineering Laboratories, complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory Net Log Erwinia Reduction of Bacillus Globigii (bacterial spores)

Average Percent Bacteria Reduction



Prove Scientifiche

Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

ActivePure® TECHNOLOGY

Aspergillus Niger Fungal Mold

Reduction of Airborne Contaminants

99.99%

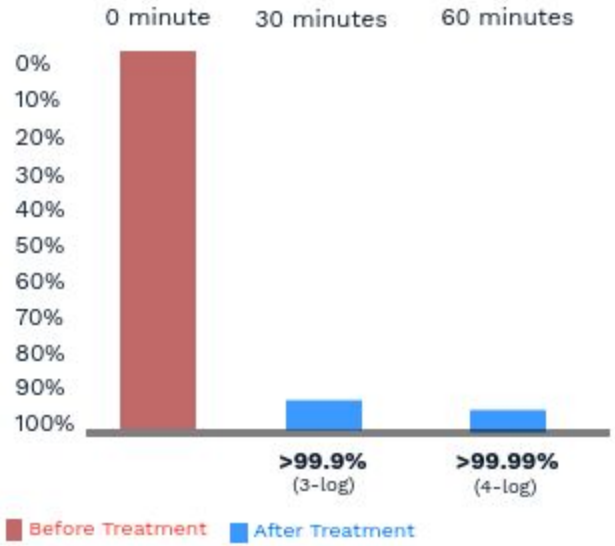
Reduction after 60 minutes treatment



NEW ACTIVEPURE® MEDICAL UNIT TESTING

Testing done at Aerosol Research and Engineering Laboratories, complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory Net Log Reduction of Aspergillus Niger (fungal spores)

Average Percent Spore Forming Mold Reduction



Prove Scientifiche

Risultati basati su test di laboratorio esaminati dalla FDA come parte per l'autorizzazione a Dispositivo Medico di Classe II (USA)

I dati scientifici mostrano ripetutamente che **ActivePure®** è la più potente tecnologia di purificazione dell'aria e delle superfici mai scoperta prima

ActivePure® TECHNOLOGY

Bacillus Globigii Bacterial Mold

Reduction of Airborne Contaminants

99.99%

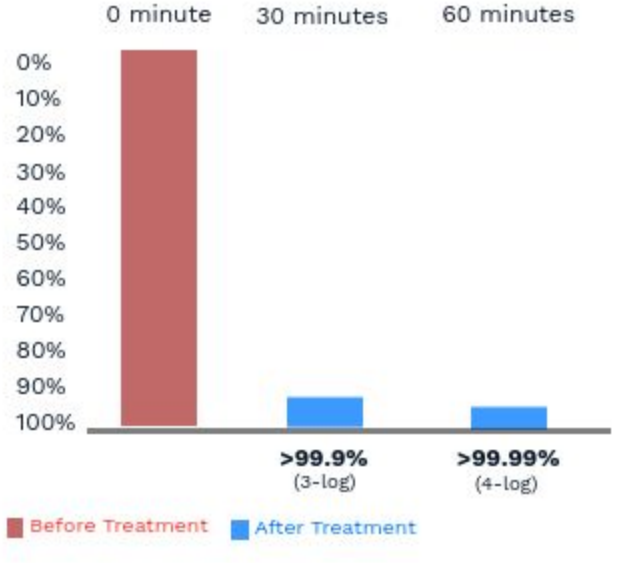
Reduction after 60 minutes treatment



NEW ACTIVEPURE® MEDICAL UNIT TESTING

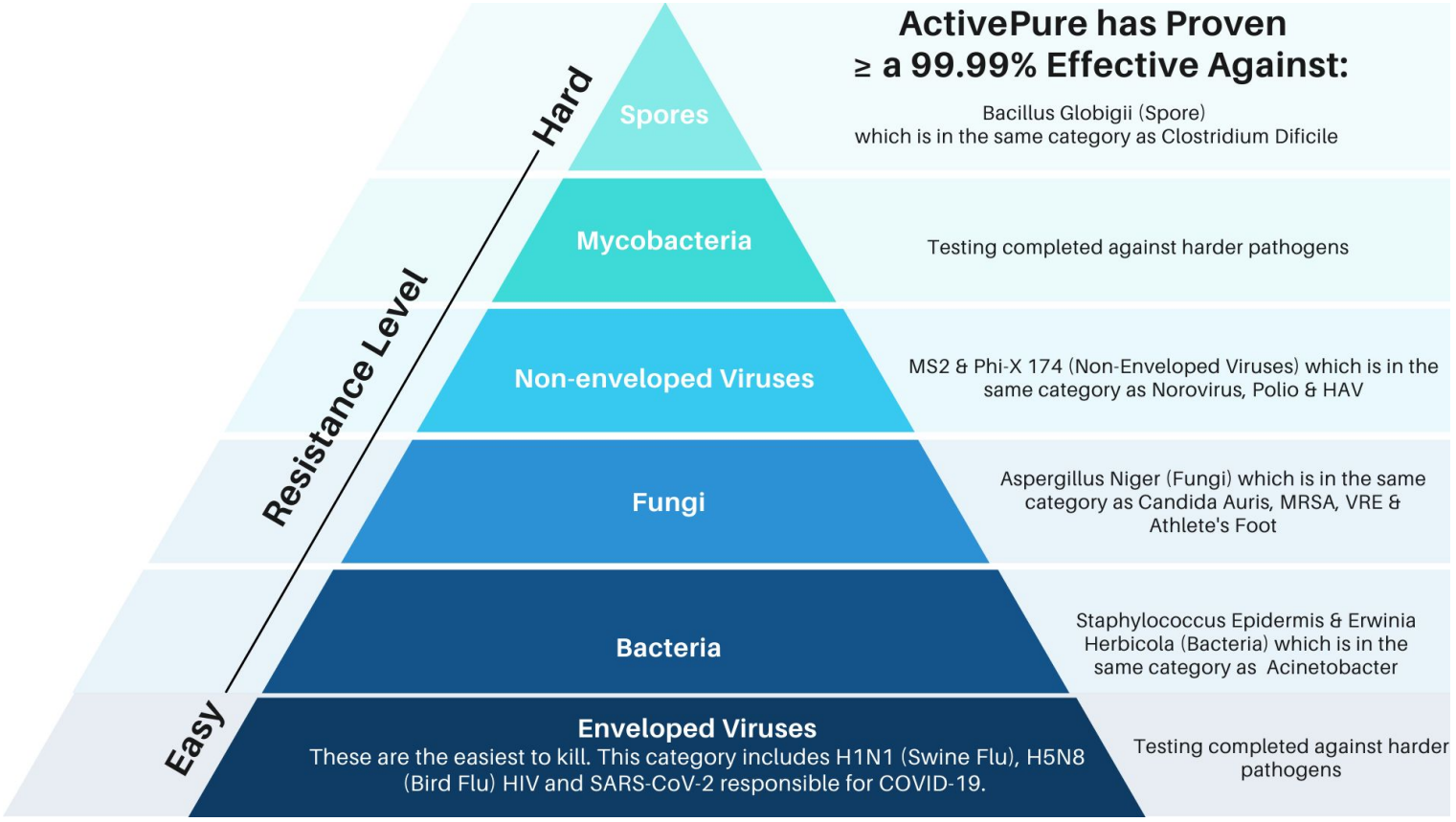
Testing done at Aerosol Research and Engineering Laboratories, complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory Net Log Erwinia Reduction of Bacillus globigii (bacterial spores)

Average Percent Spore Forming Mold Reduction



La tecnologia **ActivePure®** si è dimostrata efficace contro un ampio spettro di patogeni clinicamente rilevanti

ActivePure®
TECHNOLOGY



ActivePure®
TECHNOLOGY

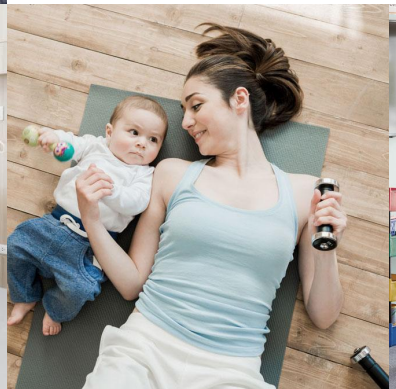
La Soluzione ideale per tutti



Sicuro e potente: **ActivePure®**
rispecchia la soluzione ideale per tutte le esigenze e tutti gli ambienti











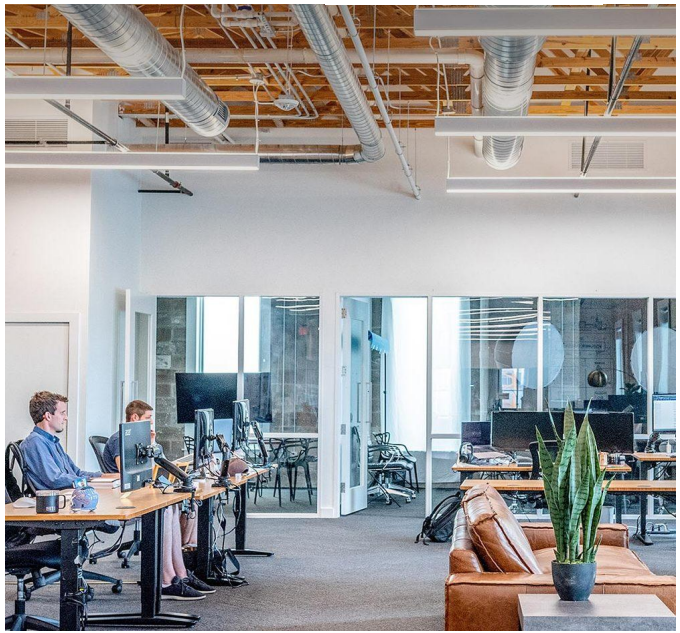


Perchè la tua Azienda ha bisogno di **ActivePure®**?

ActivePure®
TECHNOLOGY



Per la prima volta nella storia, le persone si aspettano che le aziende che visitano li proteggano e garantiscano che l'aria che respirano e le superfici che toccano siano prive di virus e batteri.
Poichè i nuovi clienti che entrano nella tua azienda o si muovono vicino alla tua postazione possono introdurre virus e batteri, non è sufficiente pulire e disinfettare due volte al giorno.



Serve una soluzione che funzioni in tempo reale per purificare continuamente e attivamente l'aria e le superfici.

ActivePure® è la prima e l'unica tecnologia che lavora per purificare sia l'aria che le superfici ed è stata testata sul SARS-COV-2 (COVID 19).

Perchè la tua Scuola ha bisogno di **ActivePure®**?

ActivePure®
TECHNOLOGY



Solo la tecnologia può fornire la tranquillità che deriva dal sapere che i membri del personale e gli studenti respirano l'aria più sicura in qualsiasi ambiente interno.

I dispositivi con Tecnologia **ActivePure®** consentono a ciascuna scuola di personalizzare un sistema in base alle proprie esigenze specifiche.

Anche negli edifici scolastici più vecchi, e con scarsa ventilazione, i dispositivi possono mettersi subito al lavoro per sanificare le superfici esposte e l'aria, in modo sicuro e continuo.

Una scuola può semplicemete posizionare un'unità **ActivePure®** in ogni classe e collegarla ad una presa di corrente a muro.



Vuoi proteggere la tua famiglia, i tuoi studenti, i tuoi dipendenti, i tuoi clienti?

ActivePure®
TECHNOLOGY



Vuoi proteggere la tua famiglia, i tuoi studenti, i tuoi dipendenti, i tuoi clienti?

ActivePure®
TECHNOLOGY



ActivePure®
TECHNOLOGY

Finalmente, con ActivePure®hai l’aria di cui ti puoi fidare

ActivePure®
TECHNOLOGY



Dream & Dare

www.dreamandare.net

info@dreamandare.net

convenzioni@dreamandare.net

DREAM & DARE

IN QUESTO ESERCIZIO ARIA E SUPERFICI SONO SANIFICATE E PURIFICATE 24 ORE SU 24 E IN PRESENZA DI PERSONE

ActivePure® TECHNOLOGY

TECNOLOGIA BIOCIDA

riduce il 99,99%

Sars Cov 2 - CoViD 19

Virus e Batteri

Tecnologia registrata presso l'**E.CH.A. Dossier UUID: 6165b290-91e3-4207-b18f-a92e24c60137**
Sostanza **PEROSSIDO DI IDROGENO (CAS Num. 7722-84-1)** raccomandata da
MINISTERO DELLA SALUTE e **I.S.S. -** Certificata dalla **SPACE FOUNDATION** - Dal 2017 nella **HALL OF FAME** - Tecnologia **NASA**

Concessionaria **Dream & Dare** convenzionata con l'Associazione Farmacie Comunali d'Italia **A.S.SO.FARM.**