



ActivePure®
per la sanificazione di
aria e superfici
da SARS-CoV-2 COVID-19

BIOCIDA MOLECOLARE CERTIFICATO



 **Sintak**

Tecnologia ActivePure® per la sanificazione di aria e superfici da SARS-CoV-2 COVID-19

BIOCIDA MOLECOLARE CERTIFICATO

ActivePure® è un sistema non tossico di decontaminazione attiva e continuata dell'aria e delle superfici che produce negli ambienti interni un trattamento non invasivo e privo di elementi chimici che **neutralizza fino al 99,9% degli agenti patogeni.**

Il risultato è un ambiente pulito e sano 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

La tecnologia certificata ActivePure® impiega una combinazione esclusiva di **tecnologie certificate FDA** contro batteri, virus, polveri funghi nell'aria e sulle superfici.

ActivePure® sfrutta la naturale capacità della fotocatalisi eterogenea per immettere in ambiente (nell'aria) molecole ossidriliche generanti parti sicure e controllate di perossido di idrogeno (H₂O₂), un igienizzante naturale ben noto e scientificamente provato nella capacità di annientamento di patogeni, inquinanti e contaminanti Virus, Batteri, Germi e microrganismi.

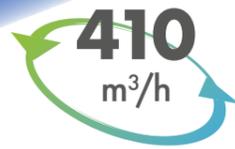
La tecnologia ActivePure® **non produce nè rilascia ozono nell'ambiente.**

ActivePure® è una delle più **potenti e innovative tecnologie di sanificazione** mai sviluppate.



Le fasi della tecnologia ActivePure®

- Le molecole microscopiche di ossigeno e acqua presenti nell'aria entrano nelle unità di purificazione e passano attraverso la matrice a nido d'ape ActivePure®.
- Mentre si trovano all'interno della matrice, le molecole vengono trasformate in sostanze ossidanti innocue per l'uomo ma estremamente potenti contro gli elementi contaminanti.
- Quando vengono rilasciate nuovamente nell'aria, le molecole ActivePure® sovralimentate intercettano e distruggono rapidamente gli agenti patogeni e le sostanze inquinanti.



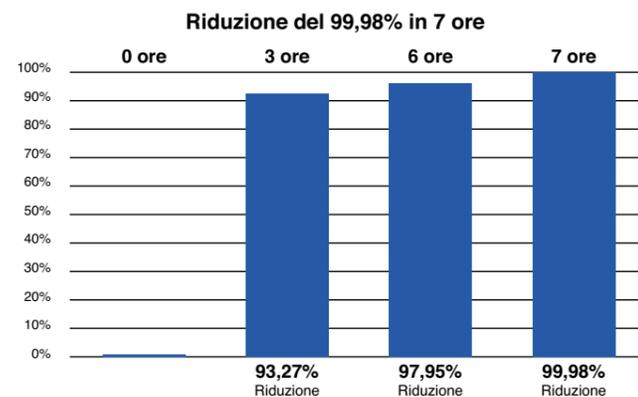
Efficace contro il Covid-19

TEST DI LABORATORIO

Risultati dei test per SARS-CoV-2 coronavirus

I test sono stati eseguiti presso laboratori indipendenti di livello biosicurezza 4 e **conformi alla FDA**, seguendo rigorosi **protocolli FDA**, e il test di superficie SARS-CoV-2 è stato eseguito presso MRIGlobal, un laboratorio indipendente conforme alla FDA.

Riduzione del virus SARS-CoV-2 dalle superfici



Risultati dei test di laboratorio certificati FDA

Laboratorio accreditato ISO17025 e conforme a **FDA 21CFR Part 58**. Riduzione di stafilococco epidermidis e i batteri erwinia herbicola, virus MS2 e Phi-X174, spore fungine di aspergillum niger e le spore batteriche di bacillus globigii, con una **riduzione del 99,99% in 60 minuti.**

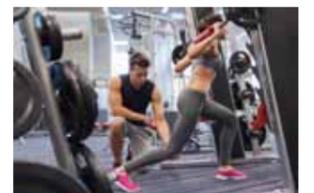
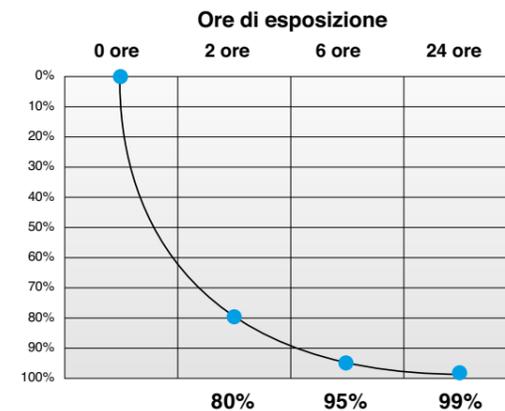
VIRUS	Tempi di riduzione	
	30 minuti	60 minuti
MS2 bacteriophage rna virus	>99,999% (5-log)	>99,9999% (6-log)
PHI-X174 bacteriophage dna virus	>99,99% (4-log)	>99,993% (4-log)
Staphylococcus epidermidis gram-positive bacteria	>99,99% (4-log)	>99,9999% (6-log)
Erwinia agricola gram-negative bacteria	>99,99% (4-log)	>99,999% (5-log)

Per tutti gli ambienti, di lavoro e privati

La tecnologia ActivePure® è ideale per:

- Strutture mediche, sale d'attesa, studi medici, ambulatori, case di cura, scuole.
- Negozi e attività commerciali destinate alla vendita.
- Hotel e ristoranti.
- Uffici e studi professionali.
- Abitazioni con la presenza di persone ed animali domestici.
- Persone con sistema immunitario vulnerabile.
- Persone che soffrono di allergie e asma.

Riduzione dei contaminanti sulle superfici



MODELLI

Due modelli con la stessa tecnologia **ActivePure®** e le stesse prestazioni che si differenziano semplicemente per la portata d'aria e quindi per le dimensioni dell'ambiente.



	Beyond Guardian Air	Pure&Clean
Spazio di trattamento consigliato	fino a 185 m ²	fino a 90 m ²
Portata d'aria nominale	fino a 410 m ³ /h	fino a 102 m ³ /h
Produzione di ozono	0,00 ppm con cella ActivePure®	0,00 ppm con cella ActivePure®
Dimensioni	67,3 cm x 29,2 cm x 53,3 cm	25,4 cm x 25,4 cm x 30,48 cm
Peso	21,8 kg	3,62 kg
Temperatura di esercizio	1 - 38 °C	1 - 38 °C
Filtro a carbone attivo	Sì	Sì
Filtro HEPA potenziato	Sì	Sì
Generatore di ioni	Sì	Sì
Lampada germicida UVC	Sì	Sì
Tecnologia ActivePure®	Sì	Sì

CERTIFICAZIONI

- Certificato dall'**Università degli Studi di Roma "Foro Italico"**.
- Certificato da MRI GLOBAL, laboratorio accreditato e conforme **FDA**.
- Vanta la **Certified Space Technology** della Space Foundation.
- Marcato **CE** e conforme alle direttive europee 2014/35/EU - 2014/30/EU.

- **È consentita la detraibilità fiscale.**
- È accompagnato alla vendita dalla Dichiarazione di Conformità, conformemente alle legislazioni vigenti sul territorio Europeo.
- Possiede la Certificazione **Energy Star**.

REFERENZE

Ospedale FBF Sacco - Milano

- **Dott. Pietro Olivieri** - Direttore medico di Presidio
- **Dott. Luca Bernardo** - Primario di pediatria

ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo

- **Ing. Antonello Serafini** - Tecnico patrimoniale dell'**UOC**
- **Dott. Marco Capelli** - Responsabile gestione patrimonio

Ospedale dell'Angelo di Mestre (VE)

Sintak Srl

Uffici e magazzino - Milano

Anche **Sintak** protegge gli ospiti e il personale utilizzando la tecnologia **ActivePure®** nei propri uffici.

SINTAK Srl

Via Alessandro Volta, 22 - 20094 Corsico (Milano)

Tel. +39 02.48601974 - Fax +39 02.48601962

info@sintak.it - **www.sintak.it**

