



SANITAST[®]

TECNOLOGIE PER LA VITA

SANITAST SRL

Via Santa Rita da Cascia, 18 - 24060 Rogno (BG)

www.sanitast.com - info@sanitast.com

P.I. 04511650162

DA COVID19 ALL'ATTUALE

CONTESTO DI SANIFICAZIONE

Nel 2019 il mondo in piena crisi pandemica scoprì l'importanza della sanificazione negli ambienti e di respirare un'aria pulita e priva di batteri all'interno degli ambienti chiusi. In Europa oggi 80 milioni di abitanti vivono in ambienti insalubri a causa dell'inquinamento indoor, 1/3 della popolazione europea soffre di asma e allergie dovuti a tali tipologie di inquinamento.

Si è constatato che si passa il 90% del tempo in ambienti chiusi, che contengono 5 volte il tasso di aria inquinata dell'esterno.

L'Istituto Superiore della Sanità traccia ogni anno delle importanti linee guida e specifiche raccomandazioni sulla sanificazione di strutture non sanitarie e degli ambienti chiusi.



Da ciò la figura proposta dall'istituto superiore della sanità chiarisce la gerarchia di controllo per ridurre il rischio ambientale:



Certificato, sicuro e che risulta (secondo le linee guida dell'Istituto Superiore della Sanità) più efficace e più pratico dell'utilizzo di detergenti e l'uso di DPI (maschere, abiti, guanti): **IL DEBACTER.**

LA TECNOLOGIA BREVETTATA SANITAST

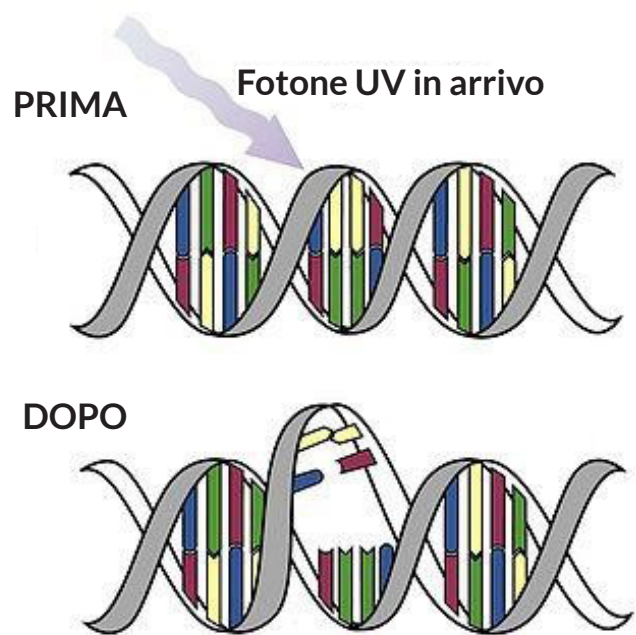
La tecnologia brevettata di Sanitast si basa sull'utilizzo dei raggi UV-C: L'azione germicida, battericida e virucida dei raggi UV-C è ampiamente documentata nell'ambito scientifico. L'Istituto Superiore di Sanità, nel rapporto ISS COVID-19 n° 25/2020 ha annoverato gli UV-C tra i mezzi efficaci per la disinfezione dell'aria, specificando che la Scienza ha dimostrato in modo chiaro l'inattivazione dei virus testati (tra cui: virus influenzali, MERS, MHV-A59, H1N1, SARS-Cov2). L'ISS ha anche specificato che la maggior parte dei virus viene inibita dai raggi UV-C per il 99,9%.

COME FUNZIONA LA TECNOLOGIA UV-C

L'assorbimento di un fotone UV-C, da parte del DNA dei microrganismi, provoca la distruzione di un anello della catena del DNA e di conseguenza l'inibizione della replicazione del DNA.

Gli effetti germicidi della radiazione UV-C distruggono il DNA di batteri, virus, spore, funghi, muffe e acari evitando la loro crescita e proliferazione.

La tecnologia UV-C è un metodo di disinfezione fisica con un ottimo rapporto costi/benefici, è ecologica e, a differenza dei prodotti chimici, agisce contro tutti i microrganismi senza creare alcuna resistenza.



IL PROBLEMA DEGLI AMBIENTI CHIUSI

Negli ambienti chiusi la qualità dell'aria spesso è più tossica di quella di un'inquinata città industriale. Pericolosi microrganismi proliferano dentro l'impianto U.T.A. (unità di trattamento aria) peggiorando la qualità dell'aria e danneggiando anche le strutture componenti interne.

Gli impianti d'aria condizionata, e soprattutto le U.T.A., sono il microcosmo ideale per la proliferazione e distribuzione di microrganismi patogeni, spore, muffe, etc. Il ricircolo, gli sbalzi termici e l'umidità fanno sì che essi si combinino fra loro in modo complesso e si depositino su tutte le superfici interne al sistema U.T.A.

LA TECNOLOGIA GERMICIDA UV-C RISOLVE TUTTI I PROBLEMI DI IGIENE ED EFFICIENZA:

ELIMINA COMPLETAMENTE LA CARICA MICROBICA

Uccide: Legionella, TBC, virus, muffe ed acari, che contaminano l'aria degli impianti.



MIGLIORA L'EFFICIENZA DELLA U.T.A., RISPARMIANDO ENERGIA

I sistemi UV-C mantengono il sistema pulito, preservando le performance delle componenti e la loro operatività.



È ECOLOGICO, SICURO E GARANTISCE ALTI LIVELLI DI QUALITÀ DELL'ARIA

Tutto ciò evitando la necessità di continui e costosi interventi di pulizia.



NO AI PRODOTTI CHIMICI

Il metodo UV-C è fisico, riduce quindi l'uso dei prodotti chimici per la pulizia, credito utile per ottenere la Certificazione LEED, qualità degli ambienti Indoor (Green Building Council).



BENEFICI E VANTAGGI

MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA

Questo sistema può sempre rimanere acceso senza alcuna controindicazione per le persone. Si mantiene quindi costantemente basso il livello di carica microbica ambientale e si migliora la qualità dell'aria "chiusa" (IAQ),



AZIONE FISICA E TUTELA ECOLOGICA

Il trattamento a raggi UV-C permette di ottenere sempre la stessa efficacia; con i raggi UV-C inoltre, non esistono problemi di sovradosaggio. Molti metodi di trattamento chimico comportano invece l'uso di prodotti rischiosi e difficili da biodegradare, e possono sviluppare forme microbiche resistenti con conseguente pericolo per la salute umana.



EFFETTO IMMEDIATO

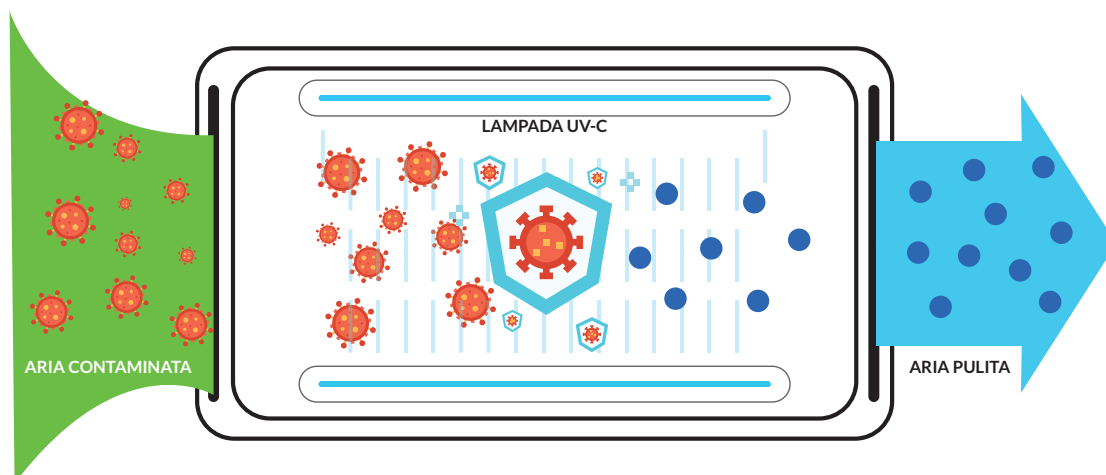
Per un trattamento efficace (abbattimento del 99,9% dei batteri) basta pochissimo tempo. Eliminazione dei batteri e dei virus trascinati dalle micro-goccioline presenti nell'aria (es. influenza).

PRATICITÀ ED ECONOMICITÀ

Inserimento rapido e facile, pronto all'uso; il trattamento è immediato. La manutenzione è minima con bassi costi sia di consumi energetici che di manutenzione.

SICUREZZA TOTALE

I raggi ultravioletti sono confinati all'interno del/dei DEBACTER. Si può quindi trattare l'aria proprio quando ci sono degli operatori in quanto sono le persone ad introdurre nell'ambiente stesso gran parte dei germi attraverso la respirazione, la traspirazione, gli indumenti, ecc.



PRODOTTI DEBACTER

DEBACTER, è un dispositivo di sanificazione per ambienti, il quale mediante processo di fotocatalisi abbatte i virus e i batteri. L'aria dell'ambiente in cui viene posizionato DEBACTER viene incanalata e spinta verso una sorgente luminosa che esegue l'abbattimento dei virus e dei batteri dalla stessa.

I vantaggi principali:

- Dispositivo certificato e brevettato.
- Bassa manutenzione.
- Assenza di filtri che trattengono e accumulano i batteri
- Utilizzo anche in presenza di persone, animali e piante.
- Abbattimento della presenza batterica nell'aria, e relativi odori causati da essa, del 99,9%.



DB60A-120

STERILIZZA 90 MC IN POCHE ORE
CONSUMO MEDIO 80 W/H

Il dispositivo DB60A-120 è in grado di sterilizzare un ambiente di 90 MC in circa 4 ore, mantenendolo in attività sanifica l'ambiente all'infinito. L'attività degli apparecchi è gestita da una scheda elettronica appositamente progettata.

DB60A-70

STERILIZZA 25 MC IN POCHE ORE
CONSUMO MEDIO 40 W/H

Il dispositivo DB60A-70 (il più piccolo) è in grado di sterilizzare un ambiente di 25 MC in circa 3 ore, mantenendolo in attività sanifica l'ambiente all'infinito. L'attività degli apparecchi è gestita da una scheda elettronica appositamente progettata.

SOLUZIONI PERSONALIZZABILI

La tecnologia brevettata di SANITAST, a differenza di altri competitor, può essere applicata in qualsiasi contesto e customizzata sulle esigenze del cliente, DEBACTER può essere posizionato in zone strategiche ed in maniera discrezionale all'interno dell'ambiente.



I NOSTRI PUNTI DI FORZA



CERTIFICAZIONE

Apparecchio Certificato da:
LABANALYSIS SRL
Notificato Accredia al N.0077A



BREVETTO

D. BREVETTO MOD. UTILITÀ
N.20 2021000004178 - 2021



SICUREZZA

Adatto a qualsiasi ambiente
domestico o di lavoro



CERTIFICATO CE

Rapporto di prova n. 2004412-
001 del 06/11/2020
Dispositivo medico UDI-DI
805797780DB60ADR



CUSTOMIZZABILE



BASSA MANUTENZIONE



PRODOTTO IN ITALIA

SaniTAST[®]



CONTATTI

+39 035 1977 2511

info@sanitast.com

www.sanitast.com

VIA SANTA RITA DA CASCIA, 18, 24060, Rogno (BG) Italy

AGENTE DI RIFERIMENTO

Nome:

E-mail:

Tel:
