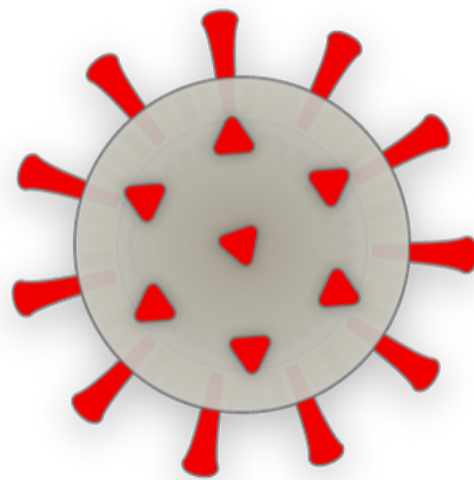




**MSE**  
**GROUP**

**Propone trattamento  
con**



**Atomizzatore di disinfettanti in ambienti confinati utilizzato  
in ambito Ospedaliero**



**«Queste macchine atomizzano un prodotto disinfettante. Alla fine del processo  
abbatte fino al 99,9% tutti gli agenti patogeni presenti nell'ambiente»**



**La soluzione a Virus, batteri, Muffe e spore**



# Possiamo abbattere il 99% degli agenti patogeni

Gli ambienti possono nascondere insidiosi pericoli per la salute degli utenti e dei dipendenti. tutte le superfici di maggior contatto sono contaminate da numerosi patogeni tra i quali i possibili virus che oggi minano la serenità della nostra vita quotidiana.



Oggi sono molteplici i contesti in cui le attività di decontaminazione delle superfici devono rispettare severi protocolli e specifiche norme di legge. Tuttavia questi processi sono spesso affidati a strumenti complessi da utilizzare e che richiedono al personale procedure manuali di verifica, comportando un generale spreco di tempo e denaro.

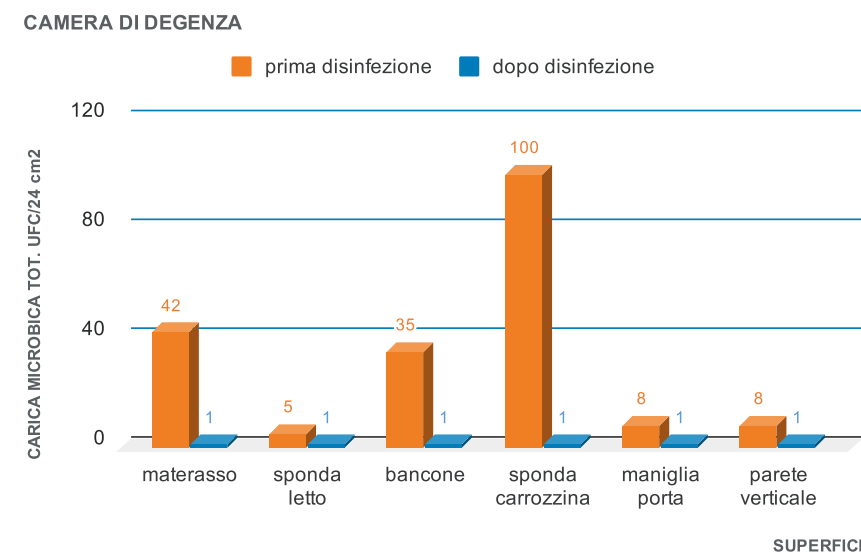


# Allineato agli obiettivi ed ai protocolli aziendali.

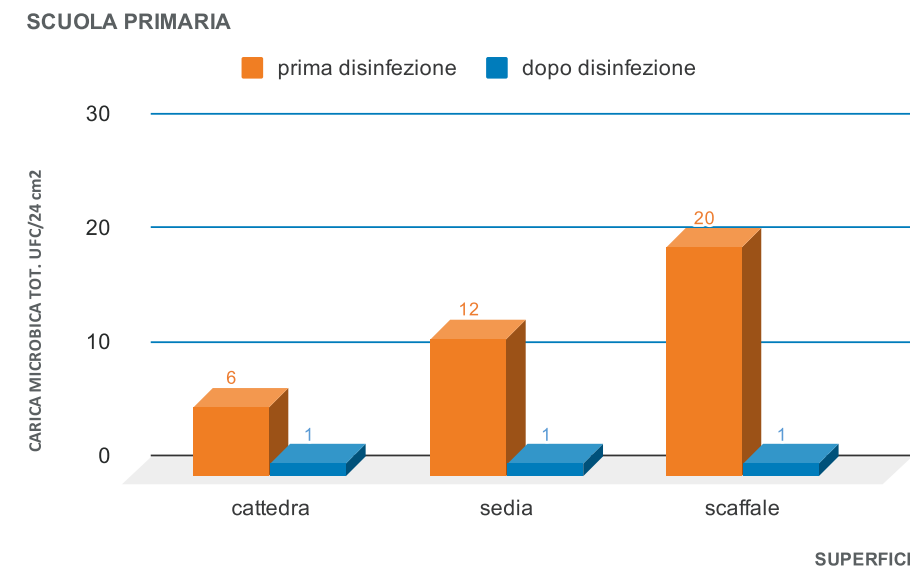
Poiché il principio di precauzione deve sempre prevalere, raccomandiamo  
trattamenti regolari di tutti i luoghi pubblici o di raccolta.  
Pertanto, il rischio di contaminazione da superfici sarà ridotto al minimo

# Alcune delle applicazioni

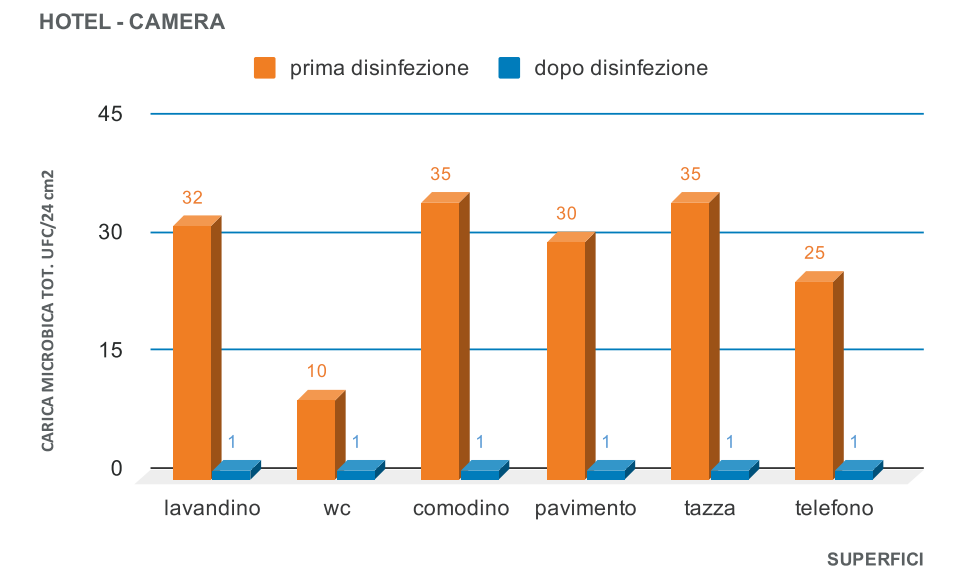
## Strutture Sanitarie



## Scuole e Uffici



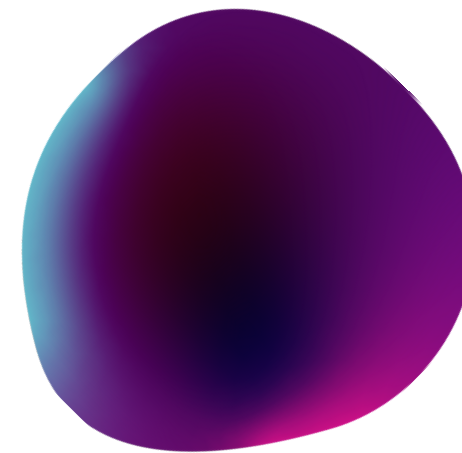
## Hotel



**Ospedali** **Sale Operatorie** **Aziende**  
**Uffici** **Ristoranti**  
**Mezzi di Trasporto**  
**Gallerie Commerciali**  
**Negozi**  
**Centri Benessere** **Hotel**

Nelle strutture ricettive e nei luoghi aperti al pubblico come centri commerciali, alberghi, ristoranti, centri benessere, piscine e palestre, l'igiene e la pulizia sono fattori fondamentali per garantire la soddisfazione dei clienti. Ma la pulizia "visibile" non basta per debellare microrganismi dannosi per la salute quali muffe, funghi e batteri (come lo Stafilococco Aureo) che si annidano in particolare su lavandini, water, telecomandi e tastiere dei telefoni. Con il sistema Microdefender è possibile programmare interventi ciclici di disinfezione per aerosolizzazione che permettono di decontaminare l'aria e tutte le superfici più a rischio. Per i ristoranti e le cucine degli alberghi, il trattamento è a supporto del protocollo HACCP e risulta particolarmente utile per evitare le "contaminazioni crociate".

# Il valore di un sistema integrato





# La disinfezione evoluta

## Lo strumento

E' un dispositivo tecnologico innovativo impiegato per l'aerosolizzazione di formulazioni disinfettanti e disinfestanti, registrato al ministero della salute. I dispositivi sono in grado di aerosolizzare il prodotto e distribuirlo in maniera omogenea su tutte le superfici dell'ambiente confinato da trattare, tramite nebbia secca senza lasciare né residui né umidità.

## Principio attivo

Disinfettante di Classe IIA registrato presso il Ministero della Salute Identificativo di registrazione BD/RDM 1898970 delle superfici dei dispositivi medici non invasivi e delle superfici di ambienti confinati di varia tipologia quali ad esempio apparecchiature, tavoli operatori e riuniti medicali. Uso professionale. Prodotto battericida, sporicida, fungicida e virucida pronto all'uso.

## Come funziona

Il prodotto a base di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> viene erogato nella misura di 1ml/1m<sup>3</sup> di volume da trattare impiegando un'apparecchiatura che genera una specifica aerosolizzazione. Il tempo di erogazione per un ambiente di 100 m<sup>3</sup> è di circa 4 minuti.

# Efficacia Dimostrata

Il Covid-19 fa parte della famiglia Coronavirus con una busta di RNA. È simile alla SARS, molto contagiosa e altamente mutante.

I metodi precauzionali sono gli stessi del 2002 o del 2009: evitare il contatto con le mani o starnutire e disinfettare le superfici il più regolarmente possibile.

Il Covid-19 è sensibile all'H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, molto più reattivo ai disinfettanti rispetto ai Norovirus, agli Adenovirus 22

# Perchè il Perossido di Idrogeno

Il perossido di idrogeno ha molti utilizzi, da comune disinfettante a bassa concentrazione a propellente per razzi a concentrazioni più elevate (circa 90%).

Data la sua eccellente efficacia antimicrobica nei confronti di batteri, funghi, virus e spore - documentata nella letteratura scientifica internazionale - ha trovato vasta applicazione nell'ambito sanitario.

Un ulteriore ambito di impiego riguarda il settore alimentare ove l'aerosolizzazione risulta un'opzione valida per la disinfezione delle superfici a contatto con gli alimenti e presenta anche un maggior potere antimicrobico rispetto all'impiego della formulazione allo stato liquido, come riportato in "The Use of Hydrogen Peroxide for Disinfection and Sterilization Applications", Mc. Donnell (2014), in cui si dimostra l'efficacia nei confronti delle spore ben note per la loro resistenza ai trattamenti classici di disinfezione.

L'utilizzo di tale metodologia di disinfezione è risultato essere efficace per una corretta strategia di prevenzione, mantenendo inalterate le proprietà dei prodotti.



# L'efficacia dell'attività di disinfezione è stata dimostrata in conformità a:

EN 13727:2015 Disinfettanti chimici ed antisettici

EN 14347:2005 Prodotti chimici disinfettanti e antisettici

EN 14348:2005 Disinfettanti chimici e antisettici

EN 14476:2013 Disinfettanti chimici e antisettici

EN 13624:2013 Valutazione dell'attività fungicida e battericida di una formulazione disinfettante

EN 14561:2006 Disinfettanti chimici e antisettici

AFNOR NF T 72 190:1988 Disinfettante utilizzato allo stato liquido miscibile con l'acqua

# Come avviene il processo di Disinfezione

La formulazione disinfettante WPH2O2S viene erogata tramite aerosolizzazione

Milioni di micro particelle composte da molecole di perossido di idrogeno vengono distribuite uniformemente nell'ambiente

Il perossido di idrogeno agisce direttamente su tutte le superfici degli ambienti confinati e sulle superfici dei dispositivi medici

A disinfezione terminata, nell'aria non rimane nessun residuo nocivo e dopo un breve periodo di tempo è possibile accedere nuovamente all'ambiente

BATTERI, FUNGHI, VIRUS E SPORE PRESENTI NELL'ARIA E SULLE SUPERFICIE VENGONO DEBELLATI

# Certifichiamo il nostro intervento



Spett.le AZIENDA

Si Attesta che in data **27 FEBBRAIO 2020** è stata effettuata un attività di:

**DISINFEZIONE DELLE SUPERFICI AMBIENTALI E DELLE SUPERFICI  
DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ARREDI**

**Presso LA VOSTRA SEDE**

L'efficacia dell'attività di disinfezione è stata dimostrata in conformità a:

EN 14561:2006, EN 13727:2015, EN 14347:2005, EN 14476:2013, ANFOR N FT 72 190:1988,  
EN 14348:2005, EN 13624:2013, EN1656:2009, EN 1657:2016, EN 14675:2015, EN  
16437:2014, EN 13697:2015, EN 13704:2018, EN 16438:2014

Gli ambienti della struttura sono stati trattati con Microdefender un sistema innovativo  
brevettato dall'azienda Work in Prograss Bio-Medical Srl.

Media Service Europe Srl

MEDIA SERVICE EUROPE S.R.L.  
Alessandro Goffredo  
Amministratore Delegato

**MEDIA SERVICE EUROPE srl**

Sede legale: Corso Como 15 - 20154 Milano - Tel. 02 76021641 - Fax 02 72022342 CF e P.IVA: 06538420966

Sede di Roma: Via Yser 15 - 00198 Roma - Tel 06 8542995 - Fax 06 84086070 Cap. Soc. 100.000,00 i.v. - CCIAA Milano Rea n.  
17974

# Referenze



**Alcune  
Aziende che  
hanno scelto  
questo  
sistema**



Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Lodi







# Info & Contatti

## Sede legale

Corso Como 15  
20154 Milano  
tel 02.76021641

## Commerciale

Alessandro Goffredo  
340.7012426  
[alessandro.goffredo@msegroupsrl.it](mailto:alessandro.goffredo@msegroupsrl.it)

## Sede Operativa

Via G. Antonelli 4  
00197 Roma