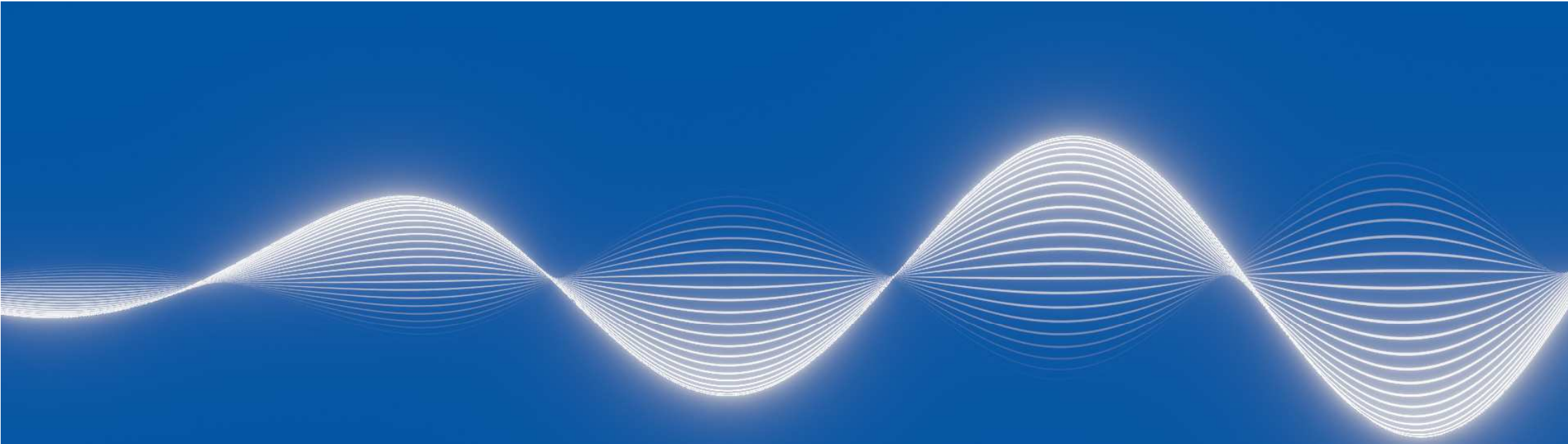




Sviluppo Ricerca Innovazione



LE NOSTRE SOLUZIONI



PROPONE

Prodotti risolutivi all'avanguardia

NO SIMBOLI RISCHIO - NO DPI

e

un'Innovativa Tecnologia per assicurare
**massima efficienza, nei trattamenti ambientali e delle superfici,
senza sprechi e con ridottissimi consumi energetici.**



Per utilizzo manuale  e nebulizzazione 

Sanapur

DISINFETTANTI NATURALI

Autorizzazioni Ministero della Salute

ECO - P.M.C. n° 20787

ATOMIC - P.M.C. n° 20956

nessuna etichetta di pericolo;
 non necessita di risciacquo;
 no D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale);
 nessun rischio di allergia;
 non è corrosivo perché a PH neutro;
 non danneggia strumentazione elettronica;
 nessun rischio di errato utilizzo.



**Atossici e completamente biodegradabili.
 Certificati e approvati in area medica.
 Senza simboli di rischio in etichetta.
 Utilizzabili su superfici a contatto con alimenti.
 Indicati per gestione protocolli sanitari HACCP.**

Disinfettanti sottoposti a processo di elettrolisi brevettato, contengono solo:

**ACQUA DEPURATA ELETTROLIZZATA - SALE (NaCl) di grado pHEur
 ACIDO IPOCLOROSO - OSSIGENO ATTIVO - OSSIDANTI INORGANICI**



+



+





Per utilizzo manuale  e nebulizzazione 

Lee Plus 
ANTI ODORE NATURALE

Privo di sostanze chimiche e profumi.
Non copre ma decompone gli odori
Sanifica l'aria degli ambienti chiusi
Respinge gli insetti fastidiosi

ANTINQUINANTE AMBIENTALE

REGOLATORE MICROCLIMA

ANTISTRESS



Per utilizzo manuale  e nebulizzazione 

SILVER SHIELD

DETERGENTE e PROTETTIVO



Detergente innovativo, igienizza e protegge
Adatto per superfici ad alti standard igienici
Protegge dai contaminanti per diversi giorni

EFFICACIE

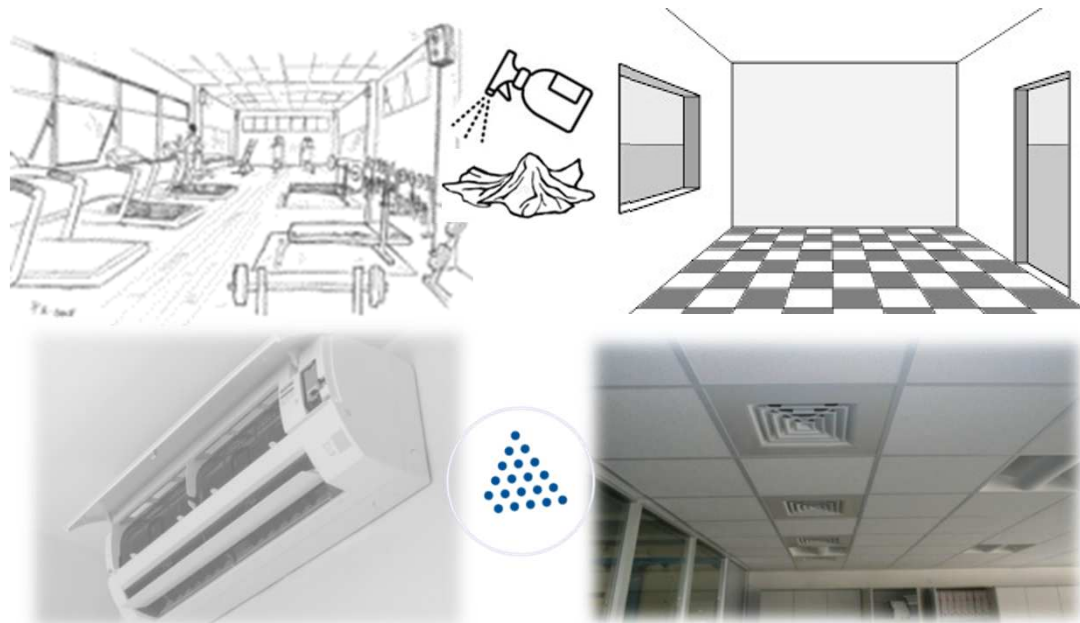
Utilizzato con regolarità, mantiene le superfici protette, grazie alla presenza di ioni argento

CONSIGLIATO PER LA PULIZIA DEI PAVIMENTI

NEBULIZZATO CON TECNOLOGIA DryFogS[®]

Igienizza e protegge a lungo gli impianti di climatizzazione, SPLIT e fancoil.

SENZA SIMBOLI DI RISCHIO IN ETICHETTA





LA TECNOLOGIA DryFogS©

Miliardi di minuscole micro-goccioline, con una misura stabile ($<5 \mu\text{m}$) ed enorme energia cinetica che tra loro si respingono perché cariche con stessa polarità, si diffondono in tutte le direzioni, permeano velocemente e omogeneamente ambienti e superfici, **fino alle più piccole porosità e asperità, senza bagnare** grazie alla loro rapidissima evaporazione.



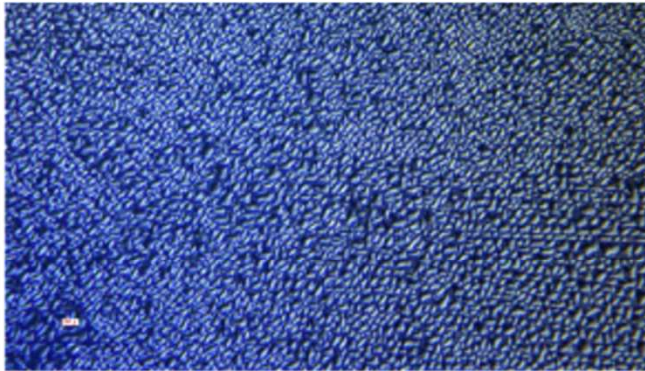
LA TECNOLOGIA DryFogS®

La tecnologia **DryFogS®** assicura, la massima efficienza ed efficacia dei prodotti grazie ad una distribuzione uniforme e molto coprente degli stessi, confermando che:

**meglio minuscole dimensioni «BETTER BEING TINY»
per ottenere migliori risultati.**

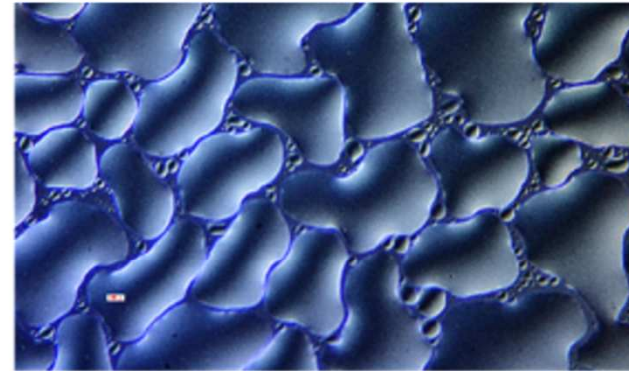
Comparazione tecnologia DryFogS[®] con nebulizzazione classica a turbina

Distribuzione aerosol con tecnologia DryFogs



Deposizione di micro-gocce che non si agglomerano e non bagnano

Distribuzione gocce con Spray a turbina



Deposizione di micro-gocce che si agglomerano e bagnano

Deposito uniforme nanoparticelle TiO₂ con Tecnologia DryFogs



Dopo evaporazione. Deposito prodotto efficace perché omogeneo e coprente

Deposito separato in cluster di TiO₂ con Spray a turbina



Dopo evaporazione Deposito prodotto inefficace perché rarefatto

Certificazioni caratterizzazione Tecnologia DryFogS[®]

I test realizzati confermano che la nebulizzazione prodotta dalla Tecnologia **DryFogS[®]**, viene immessa nell'ambiente sotto forma di aerosol di micro particelle polarizzate, di dimensioni costanti e stabili, aventi una forte, veloce diffusione e sedimentazione nell'aria e sulle superfici. (vedi Certificazioni)

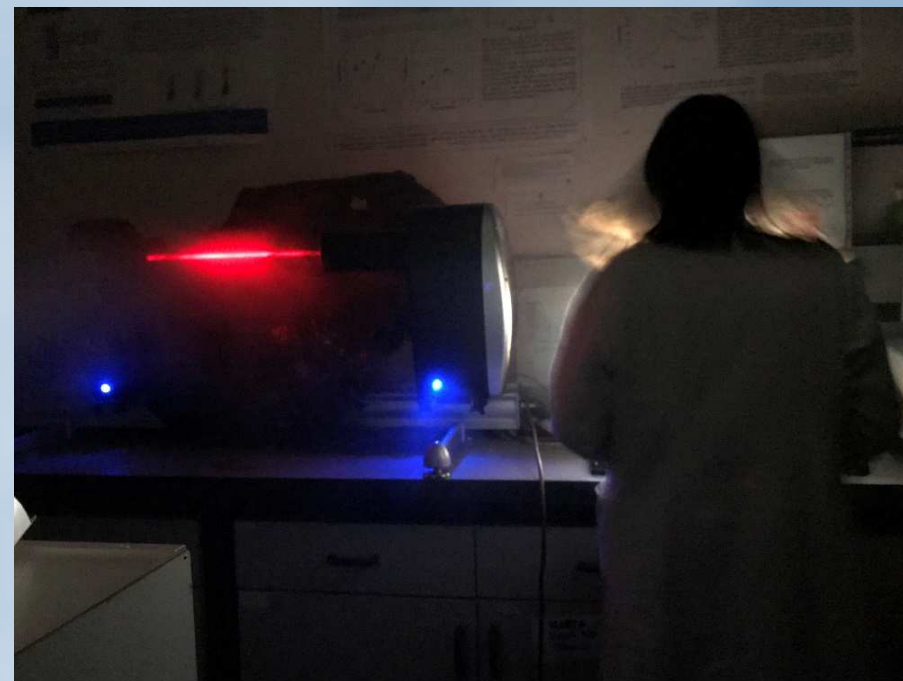
(Certificazione prodotta dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma - **UNIPR**).

(Certificazioni efficacia **sigla** Srl)

Analisi eseguite presso laboratorio accreditato

D.G.R. n. 78 – 10136 del 28.07.2003

Cod. Reg. 500121



MINI-NEBULIZZATORI

I-GENIO: per ambienti fino a 20 mq

H1.0: per ambienti fino a 50 mq



Dimensioni	64 × 175 mm
Serbatoio	250 mL
Consumo max	35 ml/ora
Funzionamento	continuo e alternato
Uso continuativo	13,5 ore
Potenza	1,5 watt
Alimentazione	Batteria – ricarica USB

I-GENIO per deodorare



Dimensioni	170 × 345 mm
Serbatoio	3,8 L
Consumo max	280 ml/ora
Azionamento	Manuale e Timer
Uso continuativo	13,5 ore
Potenza	25 watt
Alimentazione	AC 220-240 V
Rumore	35 dB



**PRESA TIMER DIGITALE
IN OMAGGIO**

H1.0 per deodorare e
disinfettare

CARRELLATI PROFESSIONALI – Tecnologia DryFogS[®]

DFS-1: per ambienti fino a 200 mq

DFS-4: per ambienti fino a 500 mq



Dimensioni	80 × 50 x 25 cm
Peso	20 kg
Consumo max	1,5 L/ora
Serbatoio	5 L
Azionamento	Manuale e App.
Potenza	350 watt
Alimentazione	AC 220-240 V
DIMENSIONE AEROSOL	+ 4 micron

DFS-1 per disinfettare e deodorare



Dimensioni	75 × 120 x 51 cm
Peso	45 kg
Consumo max	4 L/ora
Serbatoio	10 L
Azionamento	Manuale e App.
Potenza	814 watt
Alimentazione	AC 220-240 V
DIMENSIONE AEROSOL	+ 4 micron

DFS-4 per disinfettare e deodorare

IMPIANTI CUSTOM

Realizzazione di progettazione Impiantistica ambientale



Altre possibili Applicazioni

Concimazioni fogliari
monocolture in serra, mantenimento fiori recisi.



Disinfestazioni
eliminazioni di infestanti da diversi supporti, es: restauro legno, bancali, tessili, ambienti, ecc.



Coating Nanostrutturati
per il trattamento industriale di supporti di varia natura finalizzati a modificarne il comportamento, es: antisporcamento, batteriostaticità, idrofilicità, durezza superficiale, ecc.



Innovative Surfaces Treatment



IST Srls

Sede Legale: Via Garibaldi, 45 – 10121 Torino

Sede Operativa: Via S. Pellico 6/10 – 20864 Agrate Brianza (MB)

www.istreatment.com - Mail: welcome@istreatment.com