



PRODOTTO ITALIANO



RIVENDITORE AUTORIZZATO:



FLAMINIA
www.flaminia.it

*... il senso della
protezione*
dal 1982

iSANITY

Tecnologia spaziale per la sanificazione dell'aria e delle superfici negli ambienti interni



**Acquisti
inretepa**.it
Il portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione



Ministero della Salute

Perché scegliere iSanity

COME FUNZIONA ISANITY?

Fondamentalmente iSanity produce un'ossidazione che induce la decomposizione delle sostanze organiche ed inorganiche.

La formazione di questa "nebbia di molecole" catalitiche non si limita a sanificare la superficie ma "ripulisce" l'aria da un gran numero di batteri, funghi e virus.

Nel caso di SARS-COV-2 o meglio COVID-19 responsabile dell'attuale pandemia, queste molecole provocano lo sfaldamento del doppio strato di fosfolipidi e l'inattivazione di numerose glicoproteine.

iSanity è prima di tutto un SANIFICATORE, ovvero ABATTE BATTERI E VIRUS ed in seguito un PURIFICATORE, poiché eliminando tutti i COV alleggerisce l'aria ed ELIMINA GLI ODORI.

SONO MEGLIO I SANIFICATORI CON O SENZA OZONO?

Senza.

Perché l'aria non è respirabile quando si sanifica con l'ozono.

Ma con la tecnologia iSanity, brevettata dalla NASA, l'aria è respirabile sempre, anche durante la sanificazione.

È POSSIBILE UTILIZZARLO COME SANIFICATORE PER VARI LOCALI?

Certamente, si può utilizzare come sanificatore di superfici spostandolo ed utilizzandolo nei vari locali, chiaramente rispettando i tempi di sanificazione e che le dimensioni delle stanze siano in linea con la portata dell' iSanity.

SI PRODUCONO SOSTANZE NOCIVE DURANTE LA SANIFICAZIONE?

No.

Con la tecnologia iSanity la perfetta percentuale di Biossido di Titanio amplifica la capacità germicida e virucida della luce UV, producendo solo sostanze innocue come ossigeno e vapore acqueo.

LA TECNOLOGIA SENZA FILTRI È SICURA?

Sì.

Grazie all'assenza di filtri, germi e batteri non rimangono bloccati ma vengono eliminati con un passaggio fluido dell'aria che viene re-immessa in circolo sanificata.

LA SANIFICAZIONE È COSTANTE?

Sì. Grazie alla tecnologia NASA, iSanity permette una sanificazione 24 ore su 24 di aria e superfici, senza bisogno di ulteriori azioni.

DOPO QUANTO TEMPO È EFFICACE?

Grazie alla tecnologia ISTPCO™, iSanity è efficace già dopo 15 minuti e permette l'eliminazione del 99,99% di virus e batteri dopo soltanto un'ora.

OLTRE AGLI AMBIENTI, POSSO SANIFICARE ANCHE GLI ABITI?

Sì.

La gamma di prodotti iSanity è disponibile anche per sanificare in pochi minuti tessuti, scarpe e oggetti provati dai clienti.

FUNZIONA TRA STANZE COMUNICANTI?

No.

Funziona solo nella stanza in cui si trova, senza divisori.

PERCHÉ

iSanity è utilizzabile in qualsiasi ambiente chiuso. È efficace già nei primi 15 minuti e permette di eliminare il 99,9% virus e batteri dopo soltanto un'ora. Può essere usato in presenza di persone. Non richiede nessuna manutenzione.

Non usa filtri che intrappolano batteri e non usa ozono che è irrespirabile.

AMBIENTI PIÙ SANI E SENZA CATTIVI ODORI

- **ELIMINA** i contaminanti chimici (VOC) presenti e prodotti nell'ambiente;
- **CARICA ELETTRONICAMENTE** le polveri sospese che si depositano più velocemente;
- **RIDUCE** drasticamente lo sviluppo degli acari che proliferano in ambienti caldo-umidi e si nutrono di residui organici e muffe;
- **RIDUCE** la diffusione di malattie batteriche e virali veicolate dall'aria.
- **ELIMINA** le cariche elettrostatiche prodotte dagli apparecchi elettrici (computer, monitor ecc.);
- **ELIMINA** i microrganismi e sanifica aria e superfici impedendone la riformazione;
- **ELIMINA** gli odori completamente e in breve tempo, senza dover ricorrere all'uso di prodotti chimici;
- **ELIMINA** le muffe da qualsiasi superficie.

Cos'è la sanificazione?

La **SANIFICAZIONE**, consiste in un intervento mirato a distruggere totalmente o parzialmente i germi infettivi presenti su superfici ed oggetti o presenti nell'aria.

L'aria purtroppo per molti soggetti negli anni non è stata ritenuta essenziale; invece si è rilevato che un adulto medio a riposo inala ed esala circa 8 litri di aria al minuto: in un giorno dunque vengono respirati 11.520 litri d'aria.

Igiene e pulizia rappresentano il punto di partenza per vivere nel modo migliore, in quanto tendono ad allontanare disturbi respiratori, riniti, allergie e infezioni.

Una semplice operazione di pulizia, però, non sempre riesce a rendere davvero sano un ambiente, specialmente se piccolo (come l'auto) o frequentato da molte persone come un ufficio.

È per questo motivo che diventa fondamentale procedere alla sanificazione degli ambienti, con specifiche procedure e tecniche.

iSANITY è prima di tutto un SANIFICATORE, ovvero ABBATTE BATTERI E VIRUS ed in seguito un PURIFICATORE, poiché eliminando tutti i COV alleggerisce l'aria ed ELIMINA GLI ODORI.

Come funziona in sintesi iSANITY?

Fondamentalmente ISANITY produce un'ossidazione che induce la decomposizione delle sostanze organiche ed inorganiche.

Quando la superficie "drogata" da biossido di titanio; viene colpita dai raggi UVC, si generano istantaneamente ioni idrossido e radicali che di concerto con la radiazione amplificano l'effetto germicida. La formazione di questa "nebbia di molecole" catalitiche non si limita a sanificare le superficie ma "ripulisce" l'aria da un gran numero di batteri, funghi e virus.

Nel caso di SARS-COV-2 o meglio COVID-19 responsabile dell'attuale pandemia queste molecole provocano lo sfaldamento del doppio strato di fosfolipidi e l'inattivazione di numerose glicoproteine.

Efficace per:



VIRUS

Si diffondono facilmente causando infezioni all'organismo umano.



COV

Composti organici volatili causa di irritazioni respiratorie.



POLLINE

Entra negli ambienti trasportato dal vento o attaccandosi ai vestiti.



ALLERGENI ANIMALI

Causa di irritazioni alle vie respiratorie.



ACARI

Piccoli animali che producono escrementi 20 volte al giorno.

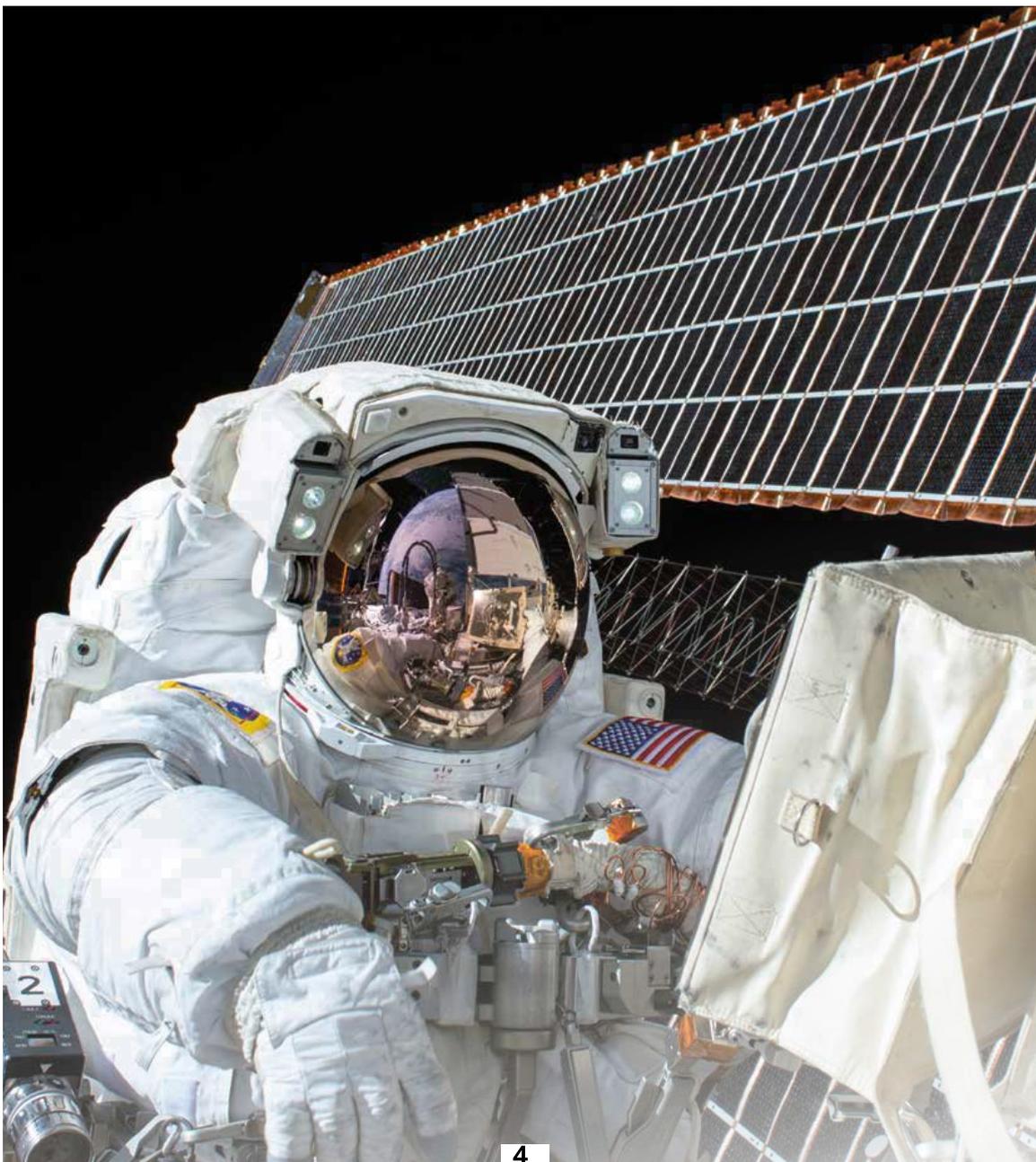
Cosa c'entra la NASA con iSANITY?

Da un'applicazione della NASA utilizzata per rendere l'aria dei vettori spaziali sicura per gli astronauti abbiamo sviluppato una tecnologia basata sul biossido di titanio e luce UVC, il cui potere di disinfezione è tre volte quello del cloro e 1,5 volte quello dell'ozono.

La tecnologia sfrutta un fenomeno naturale: la fotocatalisi che si verifica quando un catalizzatore modifica tramite la luce una reazione chimica.

Con il passare degli anni abbiamo deciso di testare una moltitudine di tecnologie sanificanti dell'aria (tipo: ozono, plasma a freddo, atomizzazione tramite perossido di idrogeno, ossidazione fotocatalitica) per accertarci di dare la miglior soluzione ai nostri clienti.

Dopo aver constatato che l'ossidazione fotocatalitica sia la più efficace rispetto a tutte le altre elencate nel rapporto qualità/sicurezza si è deciso di svilupparla, calibrando biossido di titanio e lampade UV-C e incrementando i test di laboratorio con certificazioni.



ISTPCO-SKIN™, la tecnologia senza filtri ed ozono: una nebbia di molecole catalitiche che sanifica l'aria e le superfici.

ISTPCO-SKIN™

lampada germicida
UV-C

molecole
CATALITICHE

molecole
a base di
CARBONIO

la molecola
CATALITICA
distrugge
la molecola a base
di **CARBONIO**

La lampada germicida UVC distrugge i germi che passano attraverso i raggi di luce UVC.

I raggi di luce della lampada UVC reagiscono con il catalizzatore nano **ISTPCO-SKIN™** producendo molecole catalitiche.

Le molecole catalitiche individuano e distruggono le molecole a base di carbonio convertendole in ossigeno e innocua acqua.

**Luce UVC e biossido di Titanio,
metalli, nessun filtro da sostituire: la
sanificazione definitiva.**

Elimina in tempo reale
la totalità di virus batteri e germi.



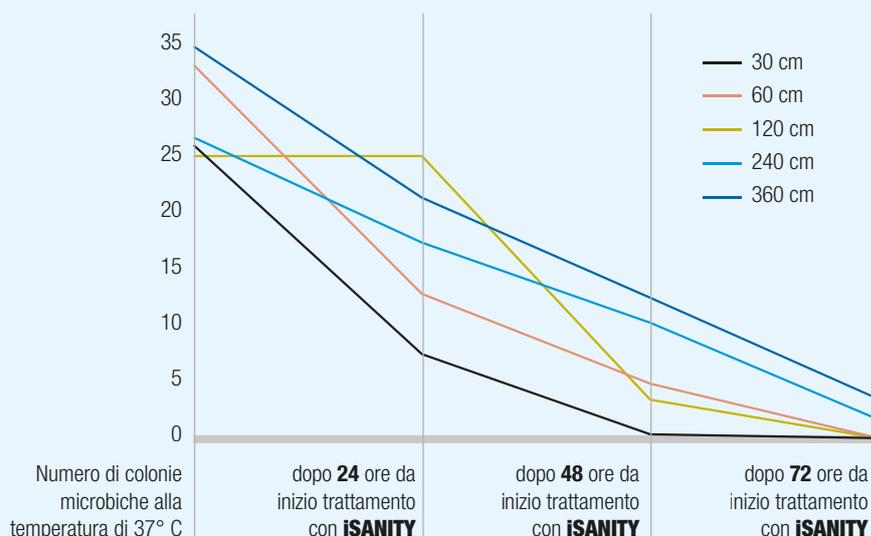
iSANITY ha ideato la tecnologia ISTPCO-SKIN™, arricchendo la superficie del catalizzatore interno di biossido di titanio con **Nichel, Rame, Argento, Oro, Rodio**, potenziando la durata di vita delle molecole catalitiche (rispetto alla classica ossidazione fotocatalitica) ed in conseguenza perdurando nella superficie sanificata.



Questa tecnologia produce semplicemente una nebbia di molecole catalitiche che sanificano non solo le superfici, ma anche l'aria.

Trattamento con iSANITY dopo periodi differenti di esposizione delle colonie microbiche.

Grafico sulla distribuzione del numero di colonie microbiche prima e dopo il trattamento con il generatore di elettroni: è molto chiaro che c'è stata una progressiva riduzione del numero di batteri e funghi con maggiore intervallo di esposizione.

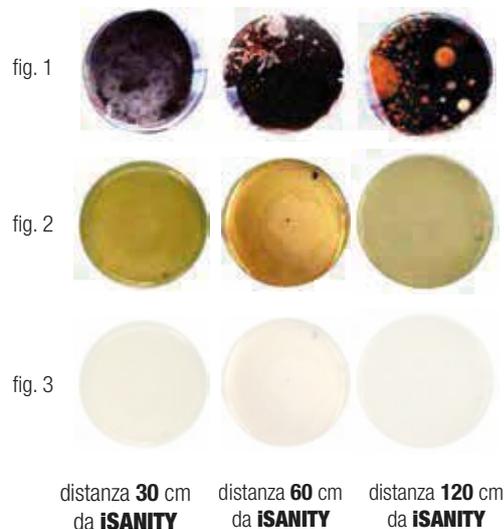


Effetto del trattamento con iSANITY di colonie microbiche prodotte nel test di controllo.

La figura 1 mostra il numero di colonie microbiche prodotte nel test di controllo, prima di qualsiasi trattamento dell'aria interna con il purificatore d'aria.

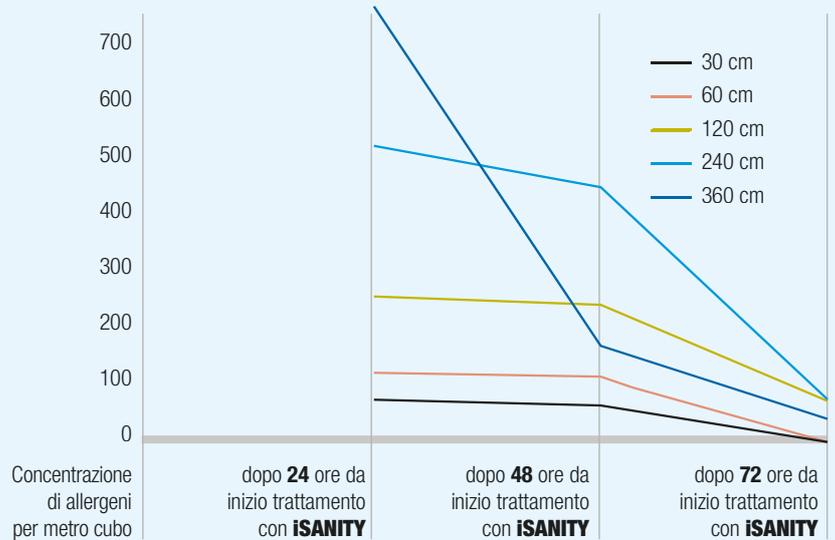
La figura 2 mostra le piastre Petri dopo un trattamento di 24 ore con il generatore. Notare la riduzione del numero di colonie rispetto alla figura 1. È da evidenziare che le piastre di Petri posizionate più vicino al generatore (1ft e 2 ft) riportano un minor numero di colonie dopo 24, 48 e 72 ore di trattamento dell'ambiente interno con il generatore.

Figura 3 mostra il livello di infezione dopo 24 ore con distanze di 30, 60 e 120 cm dal generatore. Non c'era traccia molto minore di inoculum delle piastre di Petri da 30, 60 e 120 cm dopo 24 ore di trattamento dell'aria nel locale di prova, indicando così una decisa riduzione dell'aeroallergene microbica in aria ambiente. Dopo 72 ore di trattamento dell'aria interna non vi era alcuna colonia microbica evidenziata sulle piastre di Petri.



Effetto del trattamento di iSANITY sulla concentrazione di aeroallergene.

La figura sottostante mostra la distribuzione del conteggio aeroallergene dopo il trattamento dell'aria in camera prova dopo 24 ore, 48 ore e 72 ore. Le piastre Petri dal "trattamento di 24 ore" con il generatore alla distanza di 30 cm, 60 cm e 120 cm non hanno mostrato alcuna crescita microbica significativa. Alla distanza di 30, 60 e 120 cm le piastre di Petri hanno mostrato tracce molto minori di inoculum rispetto ai 2,4 mt - 3,6 mt. Dopo 72 ore di trattamento non c'era quasi traccia di aeroallergene in tutto l'ambiente in prova.



Riduzione di batteri e virus usando iSANITY.

Queste immagini mostrano quanto sia efficace questa unità a ridurre la diffusione di batteri e virus all'interno di un locale.

senza l'utilizzo di iSANITY



con l'utilizzo di iSANITY



Effetto del trattamento di iSANITY su batteri, muffe e lieviti.

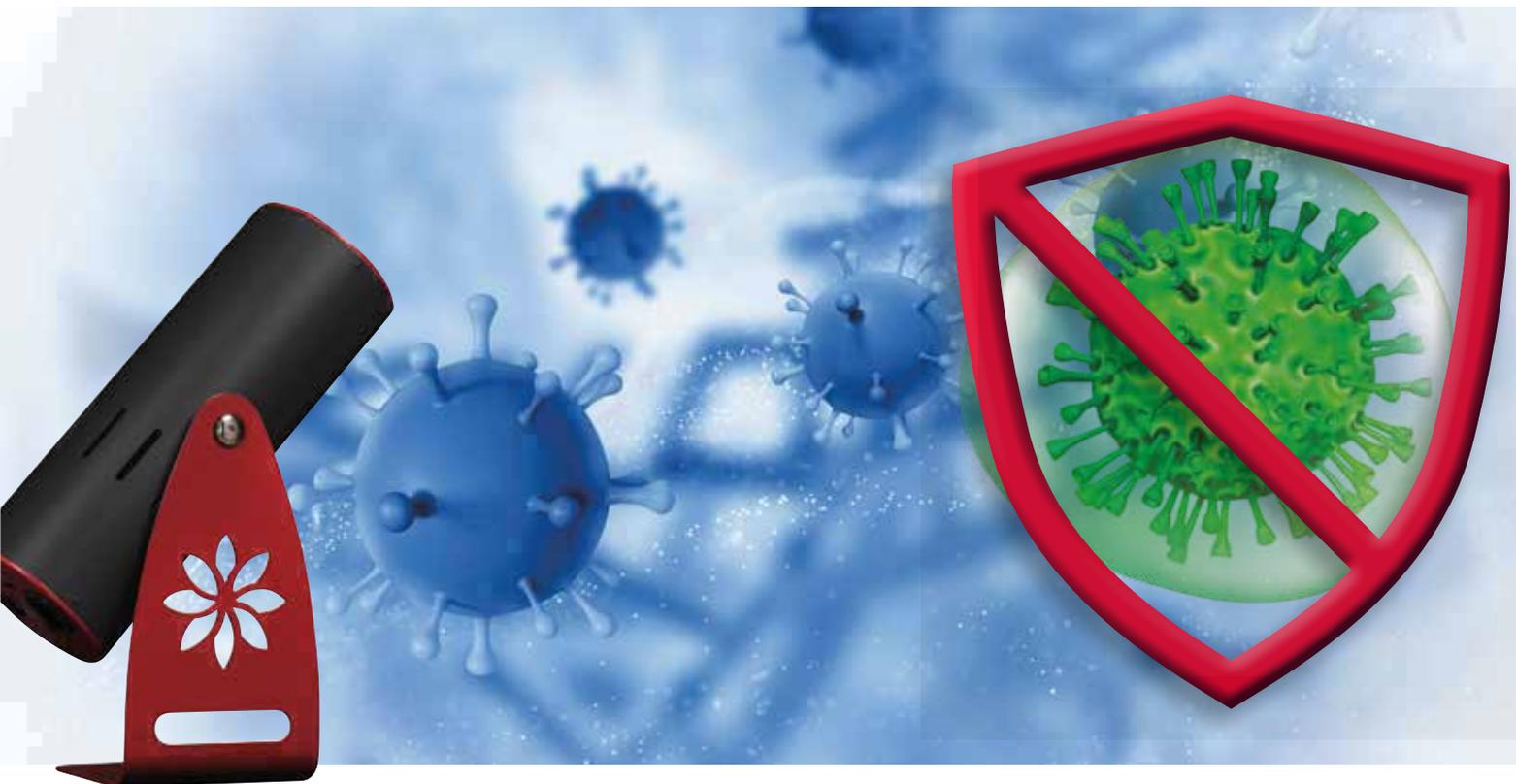
I risultati dei test hanno dimostrato che le unità aeree iSANITY possono ridurre muffe, lieviti e batteri di ben il 98% in un ambiente domestico.

senza l'utilizzo di iSANITY



con l'utilizzo di iSANITY





iSANITY è consigliato per COVID - 19? SI

Con l'inizio dell' emergenza Covid, il Presidente del Consiglio dei Ministri ha pubblicato una moltitudine di DPCM, ovvero dei decreti ministeriali con la funzione di imporre misure di sicurezza (come l'obbligo della mascherina), nuove sanzioni e restringere alcune libertà personali, specie durante il lockdown. Inoltre sono state emesse delle **linee guida** da adottare all'interno dei luoghi pubblici, per evitare la propagazione del virus e possibili nuovi contagi.

ISS (Istituto Superiore della Sanità) è un ente di diritto pubblico posto sotto la vigilanza del Ministero Della Salute in qualità di organo tecnico-scientifico del servizio sanitario nazionale che svolge le funzioni di ricerca, sperimentazione, controllo, sicurezza, documentazione e formazione in materia di salute pubblica.

In sintesi le linee guida adottate nei DPCM sono state emanate dall'ISS che le ha approvate e sperimentate.

IL 13 MAGGIO 2020 ISS HA RILASCIATO LE LINEE GUIDA PER AFFRONTARE AL MEGLIO LA SITUAZIONE COVID 19 E COME EVITARE POSSIBILI CONTAGI.

Scansiona oppure premi il QR CODE, è possibile scaricare il documento emesso dall'ente ISS.



A pagina 157 nella sezione risultati vengono illustrate le 3 tecnologie che garantiscono l'abbattimento di batteri e virus, tra i quali il Covid-19:

- PEROSSIDO DI IDROGENO VAPORIZZATO PER SUPERFICI
- LED UVC DIRETTO SULLE SUPERFICI
- FOTOCATALISI PER ARIA E SUPERFICI

Tipi di **tecnologie** consigliate da ISS

NON COSTANTE

NON COSTANTE

FOTOCATALISI PER ARIA E SUPERFICI

Non è nociva

Si può usare in presenza di persone, animali, piante

SANIFICAZIONE COSTANTE



Test microbiologici.

Dati rilevati in grandi e significative realtà industriali italiane.

Con iSANITY tira una buona aria, pulita, assolutamente sana, come provano i test effettuati in alcune tra le più grandi e significative realtà industriali italiane.

Da essi viene la testimonianza e la dimostrazione di un'efficacia di sanificazione del tutto innovativa, con risultati in termini di maggiore salubrità dell'ambiente e di maggiore efficienza produttiva di assoluto rilievo.

Tabella comparativa tecnologie

Caratteristiche	OZONO	PEROSSIDO DI OSSIGENO	UV	iSANITY / ISTPCO
Percentuale di riduzione degli inquinanti	80%	90%	90%	fino al 99,99%
Elimina totalmente muffe e batteri	✗	✗	✗	✓ fino al 99,99%
Riduce del consumo di energia	✗	✗	✗	✗
Riduce dello sporco sulle pareti	✗	✗	✗	✗
Elimina i cattivi odori in presenza di persone	✗	✗	✗	✓ elimina i cattivi odori in presenza di persone
Attività sanificante costante	✗	✗	✗	✓ iSANITY sanifica costantemente
Non pericoloso per l'organismo umano	✗	✗	✗	✓ effetti benefici sull'organismo umano
Non induce resistenze batteriche	✗	✗	✗	✓ non induce resistenze batteriche
Le persone possono soggiornare	✗	✗	✗	✓ le persone si ammalano per il 99% in meno
Ottimo come insetticida, topicida..ecc.	✓	✗	✗	✗ non è un insetticida, ma tiene lontano mosche e zanzare

ELIMINA LE SANIFICAZIONI PROGRAMMATE E MANUALI



Aree di utilizzo



scuole



università



asilo



uffici



autobus



industria



sale d'attesa



ristoranti



studi dentistici



hotel



palestre



sale riunioni



sale operatorie



ambulanze



centri commerciali

La gamma **iSANTY** :
per ogni ambiente
un modello specifico.



MOBILE



300

100 MQ - 300M³



900

300 MQ - 900M³



1500

500 MQ - 1500M³



2000

800 MQ - 2400M³



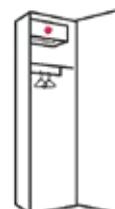
3000

1000 MQ - 3000M³



6000

2000 MQ - 6000M³



BOX

iSANITY

per migliori performance.



Per un miglior funzionamento è consigliata l'**installazione a soffitto**, a parete o a mobile alto min 2mt

iSANITY



CE Dichiarazione di Conformità

Declaration de Conformite • Declaration of Conformity • Dichiarazione di Conformità

Il fabbricante Nome: Ica System srl
Sede Legale: Via San Domenico Savio, 34
31038 Castagnole TV
ITALY

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

iSANITY MOBILE - 300 - 900 - 1500 - 2000

è conforme a quanto previsto nelle Direttive del Consiglio che seguono

Descrizione del prodotto:	Sanificatore d'aria e delle superfici negli ambienti interni
Volumi d'aria trattati:	25 m ² /75 m ³ 100 m ² /300 m ³ 300 m ² /900 m ³ 500 m ² /1500 m ³ 800 m ² /2400m ³
Certificazioni di sicurezza:	Conforme agli standard: UL-867 e EN 60335
Direttive del Consiglio:	2014/35/UE del 26 febbraio 2014 "Bassa Tensione"; 2014/30/UE del 26 febbraio 2014 "Compatibilità elettromagnetica"; 2011/65/UE del 8 giugno 2011 "Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche".

Paese, 20 aprile 2020

L'amministratore
Luigino Durante

Prove laboratorio effettuate da TCQ S.r.l. (Accredia Lab n. 1643)



Ministero della Salute



Ministero della Salute



Elenco dei dispositivi medici

Criteri di ricerca:

Denominazione fabbricante: Ica system
 Codice fiscale fabbricante:
 Partita IVA / VAT number fabbricante:
 Codice nazione fabbricante:
 Denominazione mandatario:
 Codice fiscale mandatario:
 Partita IVA / VAT number mandatario:
 Codice nazione mandatario:
 Tipologia dispositivo:
 Identificativo di registrazione attribuito dal sistema BD/RDM:
 Codice attribuito dal fabbricante:
 Nome commerciale e modello: Isanity
 Classificazione CND:
 Descrizione CND:
 Classe CE (valida solo per dispositivi medici di classe, impiantabili attivi e IVD):

Elenco dispositivi individuali
 Dati aggiornati al 06/12/2020

DISPOSITIVO MEDICO/ASSEMBLATO										FABBRICANTE/ASSEMBLATORE			
TIPOLOGIA DISPOSITIVO	IDENTIFICATIVO DI REGISTRAZIONE BD/RDM	ISCRITTO AL REPERTORIO	CODICE ATTRIBUITO DAL FABBRICANTE/ASSEMBLATORE	NOME COMMERCIALE E MODELLO	CND	CLASSE CE	DATA PRIMA PUBBLICAZIONE	DATA FINE IMMISSIONE IN COMMERCIO	RUOLO AZIENDA	DENOMINAZIONE	CODICE FISCALE	PARTITA IVA/VAT NUMBER	NAZIONE
Dispositivo	2002775	N	1500	ISANITY 1500	V9099 DISPOSITIVI NON COMPRESI NELLE CLASSI PRECEDENTI ALTRI	I - Classe I non sterile e senza funzioni di misura	07/10/2020		FABBRICANTE	ICA SYSTEM S.R.L.	01973780263	01973780263	IT
Dispositivo	2002776	N	2000	ISANITY 2000	V9099 DISPOSITIVI NON COMPRESI NELLE CLASSI PRECEDENTI ALTRI	I - Classe I non sterile e senza funzioni di misura	07/10/2020		FABBRICANTE	ICA SYSTEM S.R.L.	01973780263	01973780263	IT
Dispositivo	2002770	N	300	ISANITY 300	V9099 DISPOSITIVI NON COMPRESI NELLE CLASSI PRECEDENTI ALTRI	I - Classe I non sterile e senza funzioni di misura	07/10/2020		FABBRICANTE	ICA SYSTEM S.R.L.	01973780263	01973780263	IT
Dispositivo	2002774	N	900	ISANITY 900	V9099 DISPOSITIVI NON COMPRESI NELLE CLASSI PRECEDENTI ALTRI	I - Classe I non sterile e senza funzioni di misura	07/10/2020		FABBRICANTE	ICA SYSTEM S.R.L.	01973780263	01973780263	IT
Dispositivo	20020640	N	MOBILE	ISANITY MOBILE	V9099 DISPOSITIVI NON COMPRESI NELLE CLASSI PRECEDENTI ALTRI	I - Classe I non sterile e senza funzioni di misura	07/10/2020		FABBRICANTE	ICA SYSTEM S.R.L.	01973780263	01973780263	IT

Se vuoi verificare che ogni macchina sia un dispositivo medico, scansiona oppure premi sopra il QR CODE con il tuo smartphone / pc.



Successivamente dovrai:

- inserire all'interno della tabella "Ricerca per Fabbricante/Assemblatore" nella casella "Denominazione" il nome Ica System.
- premere "Ricerca" in fondo alla pagina e troverai tutti i dispositivi medici prodotti da Ica System.



SEDE LEGALE E OPERATIVA
Via San Domenico Savio, 34
31038 Castagnole di Paese (TV)
Tel. 0422 2933
Fax 0422 430068
email@pec.icasystem.it
info@icasystem.it
www.icasystem.it

Spett.le
Utente

Oggetto: Dichiarazione di eliminazione VIRUS SARS CoV-2 (COVID -19) con dispositivo ISANITY testato dal Dipartimento di Medicina Molecolare di Padova.

Ica System produttore di ISANITY, dispositivo di sanificazione dell'aria e delle superfici in ambienti pubblici da virus e inquinanti, dichiara quanto segue:

ISANITY è stato testato dal Dipartimento Di Medicina Molecolare dell'Università Degli Studi di Padova. Ha riscontrato efficacia sul VIRUS SARS CoV-2 (COVID -19) presente nelle superfici, maniglie, scrivanie, telefoni, tastiere, interruttori , sedie, punti di contatto comuni e di conseguenza dall'aria in ambienti e strutture potenzialmente contaminate.

Tempistiche	t0	dop 30 min	dopo 1 h	dopo 1 h e 30 min
Valore virus	300.000	4.700	2.300	1.100
% Ridotta	0	98,43	99,23	99,63

Sotto riportato il logo e i riferimenti dell'istituto che ha provveduto alla verifica di rito.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Non è possibile rilasciare ulteriori documentazioni riguardanti queste analisi poichè sono segreti aziendali di proprietà di Ica System.

Si rilascia il presente per gli usi consentiti dalla legge.

ICA System Srl
REA TV 182022
CF/P.IVA 01973780263
Cap. Soc. Euro 450.000,00 i.v.

Azienda Certificata
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

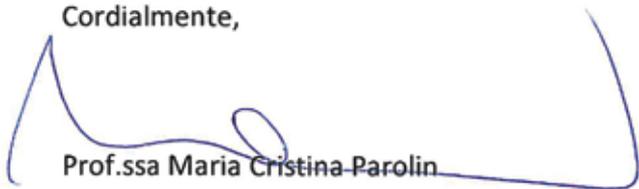
Società ICA SYSTEM SRL
Via San Domenico Savio, 34, Castagnole di Paese, C.A.P. 31038
Legale Rappresentante Dott. Luigino Durante

Padova, 18 Gennaio 2021

Gentilissimi,

come da accordi intercorsi tra il nostro laboratorio e la vostra Azienda, si invia la relazione finale relativa agli studi volti a valutare l'efficacia del dispositivo ISANITY, modello 300 ST ICA20.T00232 da voi consegnatoci, come antivirale nei confronti di SARS-CoV-2.

Cordialmente,



Prof.ssa Maria Cristina Parolin

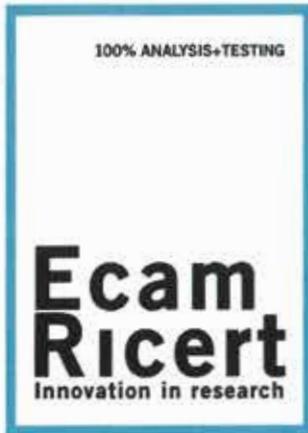
In conclusione, al netto di un naturale decadimento del titolo virale al di fuori dell'ambiente intracellulare, concludiamo che l'esposizione al dispositivo ISANITY in oggetto ha un impatto sull'infettività di SARS-CoV2.

Padova, 18 Gennaio 2021



Firma

Prof.ssa Maria Cristina Parolin



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

Monte di Malo (VI) 05 Agosto 2020

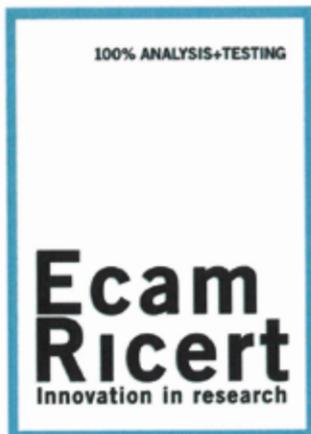
Spett.le ICA SYSTEM
VIA SAN DOMENICO SAVIO N. 34
CASTAGNOLE DI PAESE (TV)

REPORT TEST DI SINTESI PER DISPOSITIVO UV-C -ISANITY 300

L'apparecchio Isanity 300 è stato testato al fine di verificare l'efficacia di abbattimento nei confronti di cariche microbiche e fungine.



Foto 1: dispositivo Isanity



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

Nello stesso locale si è provveduto ad eseguire un'indagine volta a testare l'efficacia della torcia *ISANITY 300* nell'abbattimento di inquinanti normalmente rilevati negli ambienti di vita e di lavoro e monitorare la possibile formazione di ozono generato dalla lampada stessa.

Nello specifico, sono stati quindi eseguiti i prelievi necessari per la determinazione e successiva valutazione dell'esposizione all'ozono, alle polveri inalabili ed ai composti organici volatili (COV).

I test sono stati eseguiti prima che l'apparecchio fosse messo in funzione (valori di background) e successivamente in presenza di persone e in assenza delle stesse.

In assenza di limiti di esposizione specifici per gli ambienti indoor/di vita, per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici si è fatto riferimento ai valori limiti di soglia proposti per i lavoratori per il 2019 dall'*American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)* e recepiti in alcuni Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e i limiti indicati dal D.lgs. 81/2008 e smi (testo unico sicurezza).

In nessuna delle situazioni studiate è stata rilevata la formazione di Ozono (valori sempre inferiori ai livelli di sensibilità del metodo analitico e quindi ai limiti di esposizione).

Inoltre i test hanno dimostrato una significativa riduzione della concentrazione di Composti Organici Volatili in ambiente dopo 4 ore di funzionamento della lampada.

ECAMRICERT S.R.L.
a Merieux NutriSciences Company
Viale del Lavoro, 6
36030 MONTE DI MALO (VI)
T +39 0445 605838 - Fax 0445 581430
C.F. e P.I.: 01650050246 - Cap. Soc. € 75.000,00 i.v.
Reg. Sic. Tr. c. di VI 01650050246 - REA di VI-175400

Clienti:



Istituti scolastici serviti:



MINISTERO
DELL' ISTRUZIONE

D.D.S. "Nicolò Garzilli" - Palermo
I.I.S. G.B. ODIERNA – Palma di Montechiaro (AG)
Istituto Paedeia - Treviso (TV)
Asilo Nido Chini - Bassano del Grappa (VI)
Asilo Nido Rivana - Bassano del Grappa (VI)
Asilo Nido Albero delle Fate - Bassano del Grappa (VI)
Asilo Nido La Tartaruga - Rosa' (VI)
Asilo Nido Beato Bertrando - Fontaniva (PD)

Asilo Nido Giro Girotondo - Rossano Veneto (VI)
Asilo Nido L'Orsachiotto - Loria (TV)
Asilo Ulss 8 Berica - Vicenza (VI)
Ctrp Villa - Mussolente (VI)
Ctrp Col Roigo - Mussolente (VI)
Ctrp Biancospin - Romano d'Ezzelino (VI)
I.S.I.S.S. Carlo Rosselli - Castel Franco Veneto(TV)
Cooperativa Sociale "Asiletto" - Concorrezzo (MB)



TEMI PRINCIPALI

È un DISPOSITIVO SANIFICANTE.

È un DISPOSITIVO MEDICO.

È completamente MADE IN ITALY.

È completamente in alluminio.

È installabile su mezzi pubblici.

È COMPLETAMENTE SENZA FILTRI, quindi non devo cambiare il classico filtro dopo 4-6 mesi di utilizzo.

È COMPLETAMENTE SENZA OZONO.

È COMPLETAMENTE EFFICACE CONTRO IL SARS COV 2 (COVID 19) SU ARIA E SUPERFICI, TESTATO PRESSO LABORATORIO LIVELLO 3 AL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE.

È del tutto oscurata la luce UV-C, non è visibile dall'esterno, non crea danno all'uomo e alle superfici.

È risultato privo di contagi ogni ambiente trattato con ISANITY.

È già stato applicato all'interno di ambienti INDOOR come : uffici, magazzini, aziende alimentari ,scuole, asili, farmacie ecc..

È confermata la sua efficacia sia dai test effettuati, sia da chi lo usa tutti i giorni!

MOLTO UTILE PER risolvere il problema della pandemia, sia per ulteriori possibili contaminazioni quotidiane.

NOME PRODOTTO	iSANITY MOBILE
NUMERO MODELLO	MOBILE
DIMENSIONI (LXPXH in cm)	33 x 10 x 10
PESO	300 Gr
SPECIFICHE ELETTRICHE	5 VOLT; 6,5 WATT
ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE	Cavo da 1,20 mt
SUPERFICIE DI COPERTURA	25 m ² /75 m ³ (possono essere necessarie più unità in ambienti particolarmente contaminati)
IMPOSTAZIONI	ON/OFF
IONI NEGATIVI DI USCITA	500.000/cm ³
MATERIALI	Alluminio
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-18° / +50°
CERTIFICAZIONI DI SICUREZZA	Conforme agli standard: UL-867 e EN 60335
GARANZIA	2 anni limitata
PARTI DI RICAMBIO	Durata lampada: 24 mesi
PAESE DI ORIGINE	Italia



iSANITY MOBILE



NOME PRODOTTO	iSANITY 300
NUMERO MODELLO	300
DIMENSIONI (LXPXH in cm)	41 x 13 x 16
PESO	2,5 KG
SPECIFICHE ELETTRICHE	230 VOLT, 7,5 WATT
ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE	Cavo da 1,40 mt
SUPERFICIE DI COPERTURA	100 m ² /300 m ³ (possono essere necessarie più unità in ambienti particolarmente contaminati)
IMPOSTAZIONI	ON/OFF
IONI NEGATIVI DI USCITA	2.000.000cm ³
MATERIALI	Alluminio
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-18° / +50°
CERTIFICAZIONI DI SICUREZZA	Conforme agli standard: UL-867 e EN 60335
GARANZIA	2 anni limitata
PARTI DI RICAMBIO	Durata lampada: 24 mesi
PAESE DI ORIGINE	Italia



iSANITY 300



NOME PRODOTTO	iSANITY 900
NUMERO MODELLO	900
DIMENSIONI (LXPXH in cm)	41 x 16 x 16
PESO	2,8 KG
SPECIFICHE ELETTRICHE	230 VOLT, 8,5 WATT
ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE	Cavo da 1,40 mt
SUPERFICIE DI COPERTURA	300 m ² /900 m ³ (possono essere necessarie più unità in ambienti particolarmente contaminati)
IMPOSTAZIONI	ON/OFF
IONI NEGATIVI DI USCITA	6.000.000cm ³
MATERIALI	Alluminio
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-18° / +50°
CERTIFICAZIONI DI SICUREZZA	Conforme agli standard: UL-867 e EN 60335
GARANZIA	2 anni limitata
PARTI DI RICAMBIO	Durata lampada: 24 mesi
PAESE DI ORIGINE	Italia



iSANITY 900



Listino:



MODELLO	AREA DI UTILIZZO	COPERTURA m ² -m ³	CONSUMO Watt	LISTINO IVA esclusa	CODICE MEPA
iSANITY MOBILE	Per auto, treni, autobus, aerei ecc.	25 - 75	6,5Watt	€ 1.190,00	SANMOBILE
iSANITY 300 Serie Mini Professional	Per ambienti domestici, hotel, ambulatori, studi dentistici, ecc.	100 - 300	7,5 Watt	€ 1.690,00	SAN300
iSANITY 900 Serie Mini Professional	Per ambienti domestici, hotel, ambulatori, studi dentistici, ecc.	300 - 900	8,5 Watt	€ 2.740,00	SAN900
iSANITY 1500 Serie Mini Professional	Per ambienti domestici, hotel, ambulatori, studi dentistici, ecc.	500 - 1500	25 Watt	€ 4.980,00	SAN1500
iSANITY 2000 Professional	Industria	800 - 2400	32 Watt	€ 5.980,00	SAN2000
iSANITY 3000 Professional	Industria	1000 - 3000	40 Watt	€ 8.850,00	SAN3000
iSANITY 6000 Professional	Industria	2200 - 6000	80 Watt	€ 14.870,00	SAN6000
iSANITY BOX bianco o nero	Negozi di abbigliamento Spogliatoi	-	11 Watt	€ 4.600,00 € 7.500,00	SANBOX

I prezzi si intendono IVA ESCLUSA

L'estetica del prodotto potrebbe variare nel tempo poiché potrebbero esserci alcuni aggiornamenti/miglioramenti compreso i colori.

MERENDINO GIANFRANCO
(Emilia Romagna e Lombardia)
☎ 333 4527771 - e-mail: gianfrancomerendino@gmail.com

FAGGIAN ANTONIO
(Veneto, Trentino Alto Adige)
☎ 347 4292538 - e-mail: afaggian.rappresentanze@gmail.com

BECHIS BRUNO
(Piemonte e Liguria)
☎ 342 5258342 - e-mail: brunobechis@gmail.com

VILLAN NICOLA
(Friuli Venezia Giulia - Treviso - Belluno)
☎ 345 4941760 - e-mail: nicola@nicolavillan.it

AMBROSIO GIOVANNI
(Piemonte e Liguria)
☎ 393 9218042 - e-mail: gioambrosio13@gmail.com

GUZZI GIANCARLO
(Emilia Romagna e Lombardia)
☎ 347 1676679 - e-mail: gguzzi@libero.it

FERRANTE CARRANTE GIANLUCA
(Toscana)
☎ 338 4264568 - e-mail: ferrantecarrante@gmail.com

BRANCHINI ANDREA
(Marche - Arezzo)
☎ 335 5770582 - e-mail: ab@andreabbranchini.it

FORGIONE ROCCO
(Abruzzo e Molise)
☎ 393 9261295 - e-mail: pubbliefforgione@gmail.com

AGENZIA PIELLE
(Umbria)
Giorgio ☎ 347 7205022 - e-mail: giorgio.ale93@hotmail.it
Leonardo ☎ 335 5235203 - e-mail: leo.leo64f@gmail.com

AGENZIA TRAMONTANA
(Sicilia)
Alessio ☎ 388 1280818 - e-mail: tramontana.benacquista@gmail.com
Claudio ☎ 351 9307493 - e-mail: tramontana.benacquista@gmail.com
Mario ☎ 368 3943261 - e-mail: tramontana.benacquista@gmail.com

iSANITY

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



FLAMINIA
www.flaminia.it

*... il senso della
protezione*

dal 1982