HC Project
Tecnologie per la sanificazione all'ozono
Hygiene Everywhere

"La Rivoluzione dell'igiene"

Spett.le

Associazione Valdostana
Vigili del Fuoco Volontari
11028 fraz. Crepin di Valtournance

P.I.

(C.F.)

Data 26/03/2020
Ns. rif.to 2020 oo3 26
Tel. 3356192119
Fax.
E_mail architetto.valerio@edilcervino.it
Alla c.a. Sig. Valerio

OGGETTO:
offerta per la fornitura di sistemi per il miglioramento della sicurezza microbiologica (sanificazione); per la riduzione/eliminazione di odori su indumenti/oggetti/ambienti. **Brevetto invenzione industriale Europeo 2 010 828 (aria).**

Linea HYGENE BOX CLEAN BCB 50T-120T-200T
Linea HYGENE AIR Small-Extensor-iMovie2/iMovie light

Gentile Cliente,

In riferimento alla vs. richiesta, vi formuliamo ns. migliore offerta per la fornitura dei ns. esclusivi sistemi brevettati.

Le NOSTRE APPARECCHIATURE sono certificate dall'Ente **IMQ** sia per la compatibilità elettromagnetica che per la Sicurezza Elettrica (ogni singolo componente dell'apparecchiatura viene testato singolarmente, deve resistere e rispondere correttamente a prove molto rigide rivolte a garantirne la qualità e la sicurezza nel pieno rispetto di direttive europee molto esigenti EN 61000-6-2 e EN 61000-6-3, LVD EN 60335-1 EN 60335-2-65. Test indispensabili per la dichiarazione di conformità!

Sicuri di potere approfondire quanto di reciproco interesse, rimaniamo a vs. completa disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Trevisan Massimo
Responsabile commerciale
☎ **Mobile 347 68 76 629**

Premessa

HC P in sinergia con aziende leader nel settore "ozono" studia, progetta e realizza macchine, impianti e sistemi tecnologicamente avanzati per il trattamento dell'aria e dell'acqua.
Tutte le apparecchiature che proponiamo sono il frutto di attenti e scrupolosi studi di ricerca, progettazione e verifica.
La nostra missione è promuovere **soluzioni alternative eco compatibili** in grado di soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

Le nostre soluzioni migliorano la gestione del rischio microbiologico, garantendo risultati eccellenti e semplificano il conseguimento delle condizioni richieste per le certificazioni EMAS, ISO 14000 e HACCP (Legge 155/97) nel completo rispetto delle norme dettate dalla legge 626/94 (D.lgs 81/2008).
Come è ben noto l'ozono *(*stato allotropico dell'ossigeno*)* è un gas instabile composto da ossigeno trivalente (0_3) che in natura si forma in atmosfera per irradiazione dei raggi solari ultravioletti oppure con le scariche elettriche che si producono durante i temporali.

L'ozono (O_3) è quindi un gas naturale che oltretutto non lascia residui chimici.
Il suo elevato potere ossidante e la naturale tendenza a convertirsi in ossigeno (O_2) lo rendono un prodotto con elevate potenzialità di impiego in vari processi dall'industria alimentare al trattamento di capi, cuscini, materassi, giocattoli, libri, passeggini, scarpe, caschi, pellicce, capi in pelle, peluche, imbottiture dei divani, abiti di scena teatrale, vestiti di carnevale, abbigliamento vintage usato, valige, borse, sacchi a pelo, coperte, trapunte, dog bag, wader, berretti d'ordinanza, divise, cimeli storici,ecc….

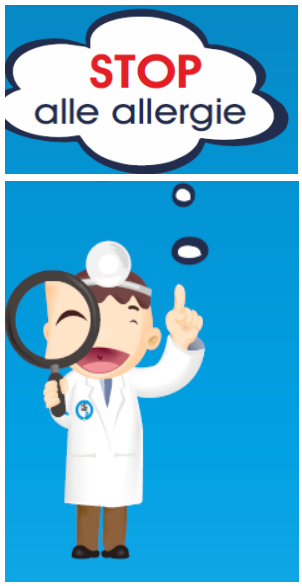
“La Rivoluzione dell’igiene”

Nel 1982 l’ozono è stato riconosciuto gas sicuro ad uso alimentare “GRAS” dal U.S. Food and Drug Administration per la disinfezione di acque imbottigliate e per il lavaggio di bottiglie e contenitori. Dal 2001, la U.S. Food and Drug Administration permette l’utilizzo dell’ozono sia in fase gassosa che disciolto in acqua come agente antimicrobico per il trattamento di prodotti alimentari destinati al consumo umano.

Concentrazioni basse e tempi di contatto brevi sono sufficienti a distruggere o rendere inattivi batteri, muffe, lieviti, parassiti e virus.

Ideale per chi soffre di allergie (es: acari) o per eliminare l’odore del fumo

STOP AGLI ODORI!!!!



HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

L'UNICO SISTEMA AD OZONO ATTESTATO DALL'UNIVERSITA' DI PADOVA

Una tecnologia è EFFICACE, SICURA E GARANTITA SOLAMENTE SE INVENTATA, PROGETTATA, PRODOTTA E TESTATA PER GARANTIRE RISULTATI OTTIMALI PRIMA DELLA DIFFUSIONE NEL MERCATO!

Studio sull'abbattimento della carica batterica di oggetti ottenuto mediante sistema di sanificazione ad ozono "BOX CLEAN".

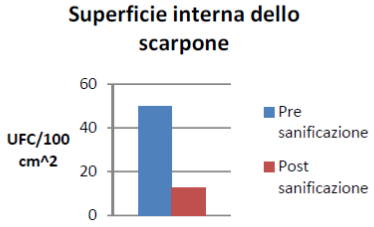
Materiale Utilizzato

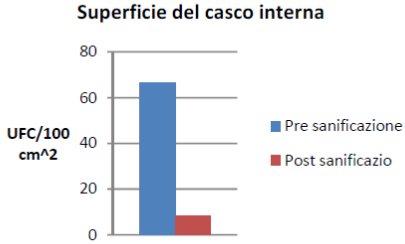
La sanificazione mediante ozono (generazione, mantenimento della concentrazione e catalisi) è stata condotta utilizzando l'apparecchio mod. "BOX CLEAN" costruito dalla Società Evergreen Tecno Plants srl (Brevetto per Invenzione Industriale nr. 0001370912).

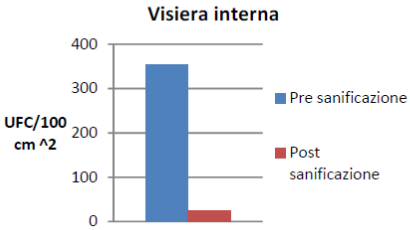
Risultati

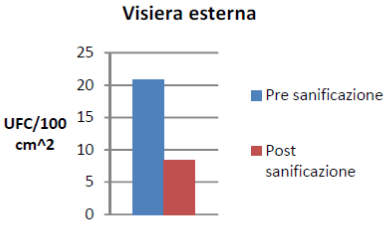
	Area campionata	Percentuale di abbattimento della carica batterica
Casco	Interno testa	-87,5 %
	Visiera interna	-75,3 %
	Visiera esterna	-60 %
Scarpone	Parte esterna	-73,5 %
	Parte laterale interna	-75 %

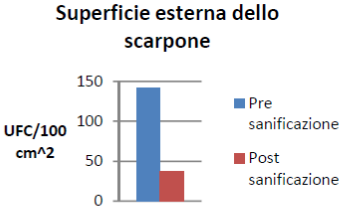
Tabella 3: Percentuale di abbattimento della carica batterica per le varie aree trattate.











Conclusioni

È stata verificata quindi l'efficacia di questa tecnica di sanificazione nella rimozione di batteri in oggetti d'uso quotidiano, mediante un trattamento che non prevede l'uso di prodotti chimici.

Linea Hygene Box Clean

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

(Brevetto d'invenzione industriale Europeo **2 010 828** Patent of invention **2 010 828**)
"LA POTENZA DELLA NATURA A SERVIZIO DELL'IGIENE"
"NATURE'S POWER IN THE SERVICE OF HEALTH"

TEST EFFETTUATI CON L'UNIVERSITA' DI PD

Studio abbattimento della carica batterica
all'interno stanza d'albergo ottenuto mediante sistema di sanificazione ozono
(sistema brevettato ETP)

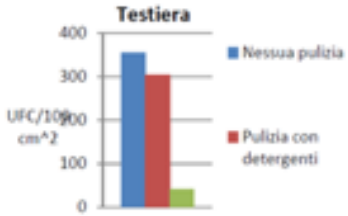
Materiale Utilizzato

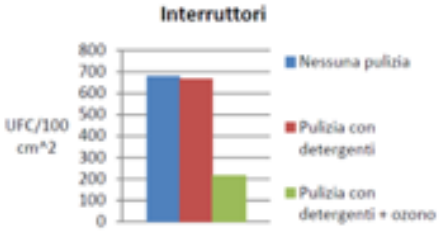
La sanificazione mediante ozono (generazione, mantenimento della concentrazione e catalisi) è stata condotta utilizzando il generatore di ozono modello Hygene Air 50 costruito dalla società Evergreen tecno plants srl (brevetto per invenzione industriale n°0001370912).

Risultati

		Pulizia tradizionale	Pulizia tradizionale + Ozono
Conta totale	Testiera	-14%	-88%
	Telefono	0%	-11%
	Interruttori	0%	-68%
	Piastrelle	-84%	-97%
	Tenda	-40%	-71%
Lieviti e Muffe	Testiera	-60%	-90%
	Tenda	-72%	-87%

Tabella 2: valori trovati di UFC/100 cm^2, divisi per le varie zone e conta totale e lieviti e muffe, relativi all'auto.





Conclusioni

Trattamenti ripetuti nel tempo o semplicemente più lunghi (rispetto a quelli adottati per i test) e abbinati ai tradizionali metodi di pulizia, permetterebbero di raggiungere elevati livelli di sanificazione.

Linea AIR

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

Linea HYGENE AIR E DOUBLE (AIR / WATER)

- Brevetto invenzione industriale Europeo 2 433 909 e
- Brevetto invenzione industriale Europeo 2 010 828

La linea **AIR E DOUBLE (AIR / WATER solo Extreme)** è un sistema portatile brevettato e innovativo per garantire la sicurezza microbiologica dell'aria, dell'acqua, degli ambienti e delle superfici.

La linea **Extreme AIR e DOUBLE** grazie al suo esclusivo sistema di funzionamento ad ozono aggredisce i vari composti organici ossidandoli ed inattivandoli (acari, batteri, funghi, muffe, virus, es. morbo del legionario).

L'esclusivo **BREVETTO D'INVENZIONE INDUSTRIALE EUROPEO** garantisce la produzione, il controllo e la riconversione dell'ozono alla fine del ciclo di trattamento nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Facili da usare e programmabili tramite un **TOUCH SCREEN** con 5 cicli pre impostati ed un sesto personalizzabile per risolvere ogni esigenza.

Il Plc di bordo garantisce la segnalazione di eventuali anomalie funzionali, un blocco se le condizioni di esercizio non sono adatte (alta temperatura ambiente) o se i filtri dell'aria sono sporchi.

E' possibile impostare blocco numero cicli di sanificazione, valido soprattutto nei casi di noleggio apparecchiatura. Inoltre la linea AIR e DOUBLE alla fine del ciclo di sanificazione, consente di profumare l'ambiente tramite delle cartucce intercambiabili di essenze naturali inseribili in un vano apposito.

La linea AIR e DOUBLE consente la programmazione di un ciclo di funzionamento di sanificazione in assenza di persone all'interno dell'ambiente da trattare:
a) Produzione di ozono tramite sistema a scarica a corona.
b) catalizzazione dell'ozono in eccesso (riconversione in ossigeno).
HYGENE AIR AIR e DOUBLE sono maneggevoli e facilmente spostabili ad ogni necessità.

IDEALE PER AMBIENTI MEDIO PICCOLI:
Auto, camper, roulotte, abitazioni, cucine, ristoranti, ambulatori, studi medici, ambulatori veterinari, centri benessere, stanze di albergo, yacht.
La linea DOUBLE AIR / WATER è dotata di un selettore /commutatore che esclude la funzionalità per l'aria consentendone l'utilizzo per acqua.
Pertanto sarà possibile insufflare l'ozono in acqua tramite un terminale microporoso da porre sotto battente.
L' acqua addizionata di ozono potrà essere utilizzata come un disinfettante naturale che non lascia residui.
Per sanificare frutta, verdura, coltelli, taglieri ed ogni oggetto desiderato in maniera semplice e funzionale (anche in un lavandino).
Il TOUCH SCREEN posto sul frontale della macchina consentirà una regolazione del tempo di funzionamento che dovrà essere proporzionale all'acqua da trattare (tempi consigliati nel manuale d'uso e manutenzione).

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L' UTILIZZO DI HYGENE AIR E DOUBLE
- Miglioramento e semplificazione dei sistemi HACCP e del D.lgs. 81 del 09/04/08;
- Sostituzione delle sostanze chimiche necessarie per il rischio microbiologico ed ottenimento degli standard igienici;
- Riduzione/Eliminazione totale di residui chimici in aria e sulle superfici;
- Garanzia di inattivare batteri, muffe e lieviti da superfici e zone dei locali (tipo soffitti) difficilmente raggiungibili con altri sistemi;
- Eliminazione di odori indesiderati dagli ambienti in assenza di persone durante le ore di lavoro (es: fumo);
- Riduzione dei costi e manodopera per sanificare gli ambienti.
- Profumazione naturale dell'ambiente.

MODELLI DISPONIBILI

Small: per automezzi in genere (max per 15 mc)
Extreme: per ambienti medio/grandi (max 200 mc). Disponibile anche in versione DOUBLE air/water.
Extensor: per ambienti medio/grandi (max 300 mc).
iMovie2/iMovie light: per ambienti grandi (max 350/400 mc).

HC Project **il brand della sanificazione ad ozono**
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu **info@hcproject.eu**

Linea HYGENE BOX CLEAN

- Brevetto invenzione industriale Europeo 2 433 909 e
- Brevetto invenzione industriale Europeo 2 010 828

"LA POTENZA DELLA NATURA A SERVIZIO DELL'IGIENE"
"NATURE'S POWER IN THE SERVICE OF HEALTH"

La linea **HYGENE BOX CLEAN** è un sistema innovativo per garantire la sicurezza microbiologica di capi di abbigliamento,capi professionali, cappelli, cuscini letto, materassi, tappeti, coperte, valige, scarpe, caschi moto/auto/bici e di una infinità di oggetti (es.:giocattoli, bottiglie, lame/coltelli, ecc…).

Grazie al suo esclusivo sistema di funzionamento ad ozono aggredisce i vari composti organici ossidandoli ed inattivandoli (acari, funghi, muffe, virus, batteri es:morbo del legionario).
Ideale per chi soffre di allergie (es: acari) o per eliminare l'odore del fumo!

Una sensazione di igiene, un fresco aroma di pulito, apprezzabile in natura dopo un temporale, garantito da **HYGENE BOX CLEAN** per i vostri oggetti e capi di abbigliamento.

HC Project **il brand della sanificazione ad ozono**
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

“La Rivoluzione dell’igiene”

L’esclusivo **BREVETTO D'INVENZIONE INDUSTRIALE EUROPEO** garantisce la produzione, il controllo e la riconversione dell’ozono alla fine del ciclo di trattamento nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Facili da usare e programmabili tramite un **TOUCH SCREEN** con 5 cicli pre-impostati ed un sesto personalizzabile per risolvere ogni esigenza.

Il Plc di bordo garantisce la segnalazione di eventuali anomalie funzionali, un blocco se le condizioni di esercizio non sono adatte (alta temperatura ambiente) o se i filtri dell'aria sono sporchi.

E' possibile impostare blocco numero cicli di sanificazione, valido soprattutto nei casi di noleggio apparecchiatura ed inoltre programmare lo start dell'apparecchiatura ad un orario ben preciso senza la necessità che ci sia l'operatore (orologio di programmazione nel PLC).

Inoltre HYGENE BOX CLEAN alla fine del ciclo di sanificazione, consente di profumare gli indumenti/oggetti tramite delle cartucce intercambiabili di essenze naturali inseribili in un vano apposito.

La linea HYGENE BOX CLEAN consente la programmazione di un ciclo di funzionamento di sanificazione all’interno dell’apparecchiatura in totale sicurezza degli operatori e dell'ambiente:
a) Produzione di ozono tramite sistema a scarica a corona.
b) catalizzazione dell’ozono in eccesso (riconversione in ossigeno).
c) Optional profumazione indumenti/poggetti

Ricordiamo che l’unità HYGENE BOX CLEAN è uno strumento utile per garantire/ridurre la presenza di batteri/virus/muffe/lieviti/odori ma non sostituisce in alcun modo la pulizia e detergenza dell’indumento/oggetto.

IDEALE PER:
lavanderie con operatore o self-service, villaggi turistici, palestre, alberghi, residence, yacht, navi.

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L’ UTILIZZO DI HYGENE BOX CLEAN
- Miglioramento microbiologico degli indumenti, oggetti, ecc.;
- Eliminazione di cattivi odori (es. fumo, frittura, ecc);
- Eliminazione di acari e batteri fonte di ALLERGIE;
- Garanzia di inattivare batteri, muffe e lieviti da superfici di oggetti ed indumenti;
- Eliminazione/riduzione dell’utilizzo di prodotti chimici per la sanificazione di oggetti ed indumenti (Biotecnologia ad impatto ambiente “zero”);
- Sanificazione a secco ed in tempi rapidi;
- Profumazione con essenze naturali dei capi/oggetti

MODELLI DISPONIBILI

-BOX CLEAN BCB 5OT: ideale per sanificare piccoli oggetti, calzature o caschi

-BOX CLEAN BCB 120T: ideale per sanificare oggetti di medie dimensioni, e capi di abbigliamento

-BOX CLEAN BCB 200T: ideale per sanificare indumenti di grandi dimensioni, e capi di abbigliamento

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

UNICITA' DEL NS. SISTEMA BREVETTATO

Unicità dei Sistemi Hc Project/ETP

SOLUZIONI standard o speciali, mobili o fisse, integrate o singole per migliorare
la qualita' e la sicurezza microbiologica di indumenti, oggetti

N°1 IN ITALIA L'ORIGINALE

PRODUCIAMO E CONTROLLIAMO L'OZONO DAL 1996.
I PRIMI SISTEMI NEL MERCATO, I PIU' VENDUTI, I PIU' IMITATI.
I nostri 11.000 clienti in ogni campo e settore applicativo con tecnologie ad ozono
sono il ns. migliore biglietto da visita!

SISTEMI UNICI E BREVETTATI IN EUROPA
Brevetto invenzione industriale Europeo 2 433 909
Brevetto invenzione industriale Europeo 2 010 828
I ns. brevetti garantiscono il rispetto delle Normative Vigenti in tema di sicurezza del lavoro
(unico apparecchio al mondo), eliminando l'ozono residuo prima dell'accesso all'interno dell'ambiente trattato,
del personale o del cliente! VIETATO DAI VALORI LIMITE OZONO MICROCLIMA (CLIMA INDOOR)
TAB.1 Inquinanti "Decreto Lgs.81/2008", oggetto di verifica da parte di ASL ed Enti di controllo preposti.
Informiamo che non è possibile entrare nell'ambiente trattato, respirando ozono sopra le suddette soglie
di sicurezza, ed espellerlo all'esterno tramite l'apertura delle finestre, visto che le direttive europee,
lo considerano gas inquinante per l'ambiente.

PATENTED N° 2 010 828 TECHNOLOGY

SISTEMI ATTESTATI PRESSO LE PRINCIPALI UNIVERSITA'
Le ns. apparecchiature sono attestate da diverse UNIVERSITA' (7 attestati) proprio per dimostrare
la funzionalita' di abbattere batteri, virus e altro nel pieno rispetto delle direttive e Normative Vigenti
(unico apparecchio attestato per risultato-sicurezza).

Le NOSTRE APPARECCHIATURE sono certificate dall'Ente IMQ sia per la compatibilità elettromagnetica
che per la Sicurezza Elettrica (ogni singolo componente dell'apparecchiatura viene testato singolarmente,
deve resistere e rispondere correttamente a prove molto rigide rivolte a garantirne la qualità e sicurezza nel
pieno rispetto di direttive europee molto esigenti EN 61000-6-2 e EN 61000-6-3, LVD EN 60335-1 EN 60335-2-65
Test indispensabili per la dichiarazione di conformità.

CE IMQ

MADE IN ITALY PRODUCT

Le nostre apparecchiature sono interamente prodotte in ITALIA, presso la nostra sede di Vicenza
in cui riceviamo i ns. clienti, gli Enti di Controllo e certificazione per valutare i nostri elevati standard produttivi.
Tutti i nostri prodotti sono coperti da polizze assicurative RC PRODOTTI

Una tecnologia originale non è quella che non imita nessuno, ma quella che nessuno puo' imitare"

N°1 IN ITALIA L'ORIGINALE

HIGH CURE PROJECT 3

HC Project
Tecnologie per la sanificazione ad ozono
Hygiene Everywhere
www.hcproject.eu

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

HYGENE BOX CLEAN

HIGH CURE PROJECT

OLTRE IL PULITO VISIBILE

Utilizziamo il sistema migliore,
sicuro e naturale per il miglioramento
della sicurezza microbiologica di tutti
i tuoi capi, per il tuo comfort e la tua salute,
per la riduzione o eliminazione
di odori (es. fumo e sudore)
batteri e acari origine delle allergie

ZERO CHIMICA
100% RISULTATO GARANTITO!

Sicuri per le persone
e rispettosi dell'ambiente

"La Rivoluzione dell'igiene"

UNICITA' DEI NOSTRI SISTEMI		
Quesito	**NOSTRI SISTEMI**	**ANALISI DI MERCATO**
Unica società italiana di cui il proprio team di lavoro opera nel settore dell'ozono da 20 anni!	Inventiamo, progettiamo, produciamo sistemi ad ozono dal 1996!	Verifica l'esperienza, le competenze specifiche nel settore di chi propone e vende apparecchiature/sistemi funzionanti sui principi attivi dell'ozono!
Sistemi coperti da brevetto di invenzione industriale **nr. 2 010 828 aria** **nr. 2 433 909 acqua**	SONO i ns. brevetti! 	CHIEDI SEMPRE COPIA DEL BREVETTO!
Sistema attestato dall'UNIVERSITA' di PD	E' il ns. attestato! Possiamo esporre i risultati ottenuti 	Verifica sempre e confronta l'originalità di documenti/attestati di apparecchiature/sistemi ad ozono.
Sistemi prodotti in ITALIA 	E' possibile visitare la ns. struttura dove progettiamo e produciamo i ns. sistemi prodotti interamente in ITALIA! 	Verifica sempre la provenienza del prodotto/sistema ad ozono. Un apparecchiatura prodotta all'estero e solamente commercializzata in Italia non è un prodotto MADE IN ITALY! CE Mark China Export
Le apparecchiature rispettano le direttive europee in materia di ozono? 	Grazie ai ns. sistemi brevettati l'ozono è sicuro sia per le persone che per l'ambiente! 	Verifica sempre il rispetto delle Normative di apparecchiature/sistemi ad ozono vigenti in materia! L'ozono è un eccellente sistema di sanificazione ma è comunque un gas tossico! Poni molta attenzione alla sicurezza delle persone e dell'ambiente!
Si possono usare loghi del Ministero della SALUTE o di ENTI PUBBLICI a fini pubblicitari? 	Tra la nostra società ed i nostri clienti massima onestà e trasparenza! 	La presenza di loghi di Ministeri o Enti Pubblici all'interno di depliant o materiale pubblicitario di apparecchiature/sistemi ad ozono è PUBBLICITA' INGANNEVOLE!

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

"La Rivoluzione dell'igiene"

UNICITA' DEI NOSTRI SISTEMI		
Quesito	**NOSTRI SISTEMI**	**ANALISI DI MERCATO**
Si possono copiare prodotti brevettati in ITALIA?	I ns. prodotti sono originali e brevettati! Attenzione ai prodotti contraffatti!	Verifica sempre e confronta l'originalità di apparecchiature simili. Attenzione alla imitazione servile ed alla concorrenza sleale!
ASSICURAZIONE RC PRODOTTI!	Tutti i nostri PRODOTTI sono regolarmente ASSICURATI a tutela dei ns. clienti!	Verifica sempre l'esistenza e la validità della polizza assicurativa (RC PRODOTTI) di apparecchiature/sistemi ad ozono!
LE APPARECCHAITURE/SISTEMI Sono Certificate da Enti esterni alla Società? E per cosa?	Tutte le ns. APPARECCHAITURE/SISTEMI sono CERTIFICATI DA ENTE INTERNAZIONALE IMQ	Verifica sempre che le APPARECCHIATURE ad ozono siano certificate da Ente esterno alla società. La compatibilità elettromagnetica e la Sicurezza Elettrica sono sinonimo di qualità e di origine certa! Ogni singolo componente dell'apparecchiatura deve esssere testato singolarmente e resistere e rispondere correttamente a prove molto rigide rivolte a garantirne la qualità e sicurezza nel pieno rispetto di direttive europee molto esigenti EN 61000-6-2 e EN 61000-6-3, LVD EN 60335-1 EN 60335-2-65 Test indispensabili per la dichiarazione di conformità!
L'amarezza di una scarsa qualità rimane per lungo tempo, dopo che il piacere di un prezzo basso è stato dimenticato... (Benjamin Franklin)	Tutti i nostri clienti ci ricordano per tutte queste caratteristiche!	Verifica sempre la provenienza del prodotto, se rispetta la direttiva macchine e le direttive europee vigenti in materia di ozono! Un prodotto ben fatto non può avere dei costi molto bassi!
PARTNER IDEALE	Le nostre idee ed invenzioni a disposizione nei nostri clienti. Un team serio e professionale a disposizione prima, durante e per il POST VENDITA!	Verifica sempre l'esistenza del servizio POST VENDITA di apparecchiature e sistemi ad ozono!

“La Rivoluzione dell’igiene”

IL PRIMO SISTEMA AD OZONO INVENTATO AL MONDO PER SANIFICARE Ambienti sanitari, ambulanze, Automobili, camper, roulotte,stanze di albergo, abitazioni, OGGETTI, ABITI, GIOCATTOLI, ECC, SICURO SIA PER LE PERSONE CHE PER L’AMBIENTE.

-SISTEMA BREVETTATO IN ITALIA ED EUROPA;

-SISTEMA ATTESTATO DALL’UNIVERSITA’ DI PADOVA;

-SISTEMA INTERAMENTE PRODOTTO IN ITALIA;

-SISTEMA PERSONALIZZABILE CON MARCHIO CLIENTE;

-SISTEMA REALIZZABILE IN DIMENSIONI SPECIALI;

-SISTEMA DOTATO DI CATALIZZAZIONE OZONO A FINE PROCESSO DI SANIFICAZIONE (brevetto invenzione industriale);

-SISTEMA CHE RISPETTA LE NORMATIVE DI SICUREZZA SIA PER I CLIENTI CHE PER GLI OPERATORI DEL SETTORE;

-SISTEMA CHE RISPETTA LE DIRETTIVE EUROPEE DI TUTELA DEGLI AMBIENTI (gas CONSIDERATI INQUINANTI) “ecotech”.

-SISTEMA COMPATIBILE CON TUTTE LE GETTONIERE E CASSE CENTRALIZZATE;

-SISTEMA COSTRUITO SECONDO LA DIRETTIVA MACCHINE “CE”;

-SISTEMA ASSICURATO CON “POLIZZA RC PRODOTTI”;

-SISTEMA DOTATO DI OPTIONAL “profumazione capi”;

-SISTEMA CONFIGURABILE INTERNAMENTE (ripiani, appendi abiti, ecc..).

DALL’AZIENDA ITALIANA Leader nel settore dal 1996 delle applicazioni ad ozono nei campi e settori più importanti (SANITA’, IMPIANTI NATATORI; AGRO INDUSTRIA, nasce “HYGENE BOX CLEAN”.
DIFFIDA delle imitazioni e di prodotti importati dai paesi asitici “NON A NORMA” (anche se diffusi con MARCHI importanti del settore LAUNDRY)”.
L’ozono è chimica, non tutti sanno come si utilizza…..!!!

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

11.000 CLIENTI USANO GIA'

I NS. PRODOTTI

TRA CUI CIRCA 600 lavanderie!

I NOSTRI SISTEMI AD OZONO SONO PRODOTTI IN ITALIA (VICENZA) ED ATTESTATI DA UNIVERSITA' DI PADOVA!

BREVETTATI IN EUROPA.

RISPETTANO TUTTE LE DIRETTIVE EUROPEE IN MATERIA DI OZONO!

SONO SICURI PER CHI LI USA E PER L'AMBIENTE!

UNICHE CON BREVETTO D'INVENZIONE INDUSTRIALE CHE GARANTISCE LA RICONVERISONE DELL'OZONO IN OSSIGENO A FINE TRATTAMENTO!

L'OZONO E' UN GAS, SE UTILIZZATO IMPROPRIAMENTE E' DANNOSO PER LA SALUTE DELLE PERSONE d.lgs. 81/2008!

ATTENZIONE AI PRODOTTI IMPORTATI CHE SONO PERICOLOSI PER LA SALUTE DEGLI OPERATORI!

IL NS. TEAM STUDIA, PROGETTA, PRODUCE E CONTROLLA L'OZONO DAL 1996!

UN PARTNER FIDATO!

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

UN PRODOTTO ITALIANO A SERVIZIO DELL'IGIENE

MADE IN ITALY (VENETO) BREVETTATO IN EUROPA!

LE NOSTRE APPARECCHIATURE, GRAZIE AI PROPRI BREVETTI, RISPETTANO LE NORMATIVE VIGENTI!

DIRETTIVE E NORMATIVE OZONO - Direttiva 2001/81/CE relativa ai limiti nazionali di emissione di alcuni inquinanti atmosferici; - Direttiva 2002/3/CE relativa all'ozono nell'aria; - Direttiva 2008/1/CE sulla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento; - Direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un aria più pulita in Europa; - Microclima, Aerazione e illuminazione nei luoghi di lavoro "Requisiti e Standard, INDICAZIONI OPERATIVE E PROGETTUALI. LINEA GUIDA. ISPESL giugno 2006. -ISPRA (ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE e LA RICERCA AMBIENTALE" (AGENTI INQUINANTI). -EPA La United States Environmental Protection Agency (in acronimo EPA o USEPA, in lingua italiana Agenzia per la protezione dell'ambiente) è un'agenzia del governo federale degli Stati Uniti d'America. Tra i suoi scopi rientra la protezione ambientale e quella della salute umana, perseguite attraverso la puntuale applicazione delle leggi approvate dal congresso degli Stati Uniti d'America. Non autorizzazione di vendita sistemi di produzione ozono senza controllo e pericolosità per la salute umana

INDISPENSABILE PER LA SICUREZZA MICROBIOLOGICA DI AMBIENTI OGGETTI ED INDUMENTI

ATTESTATO ALLERGY FREE

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

VALORI LIMITE **OZONO**

MICROCLIMA (CLIMA INDOOR) TAB.1 Inquinanti
"Decreto Lgs.81/2008

PARAMETRI MICROCLIMATICI	
Situazione invernale	
Ta	20°C +/- 1°C
UR	50% +/- 10%
Va	Max 0,15 m/s
Gvta	Max 3°C
Situazione estiva	
Ta	25°C +/-1°C
UR	50% +/- 10%
Va	Max 0,25 m/s
Gvta	Max 3°C
INQUINANTI CHIMICI	
CO	27 mg/mc
CO2	4.500 mg/mc
SO2	6 mg/mc
NO	15 mg/mc
NO2	4 mg/mc
O3	1 mg/mc
HCHO	2 mg/mc
VOC '1	2 mg/mc
VOC '2	380 mg/mc
VOC '3	217 mg/mc

MODELLI E PREZZI

N. 01 Box modello BCB50T **(Prezzi imponibili)**
Esterno 790X500X400
Interno 560X500X400 peso 25 kg

Con:
- chiusura elettromeccanica,
- display touch screen con 5 programmi pre-impostabili,
- porta con vetro d'ispezione,
- luce led interna,
- due ripiani interni regolabili in altezza.

Prezzo a voi applicato: € 3.590,00

Segue optional:
- grafica esterna (wrapping frontale), € 90,00
- (appendiabiti), € 25,00
- pacchetto pubblicitario (kit di partenza) € 300,00

Pacchetto pubblicitario comprendente n. 4.000 volantini ed espositore da banco, un banner da vetrina 80x200 cm o un pannello 100X200 cm sezionato con 10 grafiche e n. 200 adesivi post sanificazione.

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

N. 01 Box modello BCB120T **(Prezzi Imponibili)**
Esterno 1390X800X600
Interno 1180X800X600 peso 70 kg

Con:
- chiusura elettromeccanica,
- display touch screen con avente 5 programmi pre-impostabili,
- porta con vetro d'ispezione,
- luce led interna,
- due ripiani interni regolabili in altezza,
- appendiabiti.

Prezzo a voi applicato	**€**	**5.540,00**

Segue optional:

- gettoniera a € o vostri gettoni	€	490,00
- grafica esterna standard parte frontale (wrapping un lato),	€	110,00
- kit profumazione finale con due cartucce incluse,	€	300,00
- ripiani aggiuntivi cadauno,	€	60,00
- pacchetto pubblicitario (kit di partenza).	€	300,00

Pacchetto pubblicitario comprendente n. 4.000 volantini ed espositore da banco, un banner da vetrina 80x200 cm o un pannello 100X200 cm sezionato con 10 grafiche e n. 200 adesivi post sanificazione.

HC Project **il brand della sanificazione ad ozono**
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu **info@hcproject.eu**

N. 01 Box modello BCB200T **(Prezzi imponibili)**
Esterno 1925X800X600
Interno 1725X800X600 peso 120 kg

Con:
- chiusura elettromeccanica,
- display touch screen con 5 programmi pre-impostabili,
- porta con vetro d'ispezione,
- luce led interna,
- due ripiani interni regolabili in altezza,
- appendiabiti.

Prezzo a voi applicato	**€**	**6.440,00**

Segue optional:

- kit profumazione finale con due cartucce incluse,	€	300,00
- grafica esterna standard (wrapping frontale),	€	160,00
- ripiani aggiuntivi cadauno,	€	60,00
- pacchetto pubblicitario (kit di partenza).	€	300,00

Pacchetto pubblicitario comprendente n. 4.000 volantini ed espositore da banco, un banner da vetrina 80x200 cm o un pannello 100X200 cm sezionato con 10 grafiche e n. 200 adesivi post sanificazione.

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

N. 01 Valigetta modello Small **(prezzi imponibili)**

Per automezzi in genere e/o piccoli ambienti (max per 50 mc)

Dimensioni: 330X180X330 peso 5 kg

Con :

- display touch screen avente 5 programmi pre-impostabili,

- kit profumazione finale ed una cartuccia inclusa,

Prezzo a voi applicato		€	2.790,00
Prezzo a voi applicato	**double aria/acqua 10 litri**	€	3.390,00

Segue optional:

- valigia di trasporto con grafica esterna	€	120,00
- grafica standard	€	75,00
- pacchetto pubblicitario (kit di partenza)	€	300,00

Pacchetto pubblicitario comprendente n. 3.000 volantini ed espositori da banco, un roll up 80x200 cm o un pannello 100X200 cm sezionato con 9 grafiche e n. 500 adesivi post sanificazione personalizzabili con nome o logo cliente.

N. 01 Sistema portatile Extensor **(prezzi imponibili)**

HC Project **il brand della sanificazione ad ozono**
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu **info@hcproject.eu**

"La Rivoluzione dell'igiene"

per ambienti medio grandi max 300 m3 stanza (12x8mt circa)

Sistema portatile (o "motore" atto alla creazione di cabine fino a 8 metri cubi) per il miglioramento della sicurezza microbiologica di ambienti, oggetti o indumenti in genere con kit di profumazione, oppure sanificazione superficiale di ambienti fino a 300 metri cubi.

Dimensioni: 430X180X380 peso 10 kg

Con:

- display touch screen avente 5 programmi pre-impostabili,

- kit profumazione finale ed una cartuccia inclusa,

Prezzo a voi applicato	€	4.790,00

Segue optional:

- trolley di trasporto con grafica esterna	€	300,00
- grafica esterna totale del sistema.	€	90,00
- pacchetto pubblicitario (kit di partenza)	€	300,00

Pacchetto pubblicitario comprendente n. 3.000 volantini ed espositore da banco, un roll up 80x200 cm e n. 250 adesivi post sanificazione.

N. 01 Sistema carrellato iMovie2 (4 ruote) / iMovie Light (2 ruote)

HC Project **il brand della sanificazione ad ozono**
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu

N.B.: con questo tipo di apparecchiature è possibile anche trattare tappeti, materassi, cuscini, ecc.... se si dispone di un ambiente vuoto di circa 25/30m3.

per ambienti medio grandi max 350/400 m3 stanza (16x8 mt circa) (prezzi imponibili)

Sistemi carrellati (o "motori" per la creazione di cabine fino a 25/30 metri cubi), atti al miglioramento della sicurezza microbiologica di ambienti, oggetti o indumenti in genere con kit di profumazione, oppure sanificazione superficiale di ambienti fino a 400 metri cubi.

Dimensioni: 400X730X820 peso 30 kg iMovie 2 (4 ruote)
Dimensioni: 320X250X970 peso 20 kg iMovie light (2 ruote)

Con:

- display touch screen avente 5 programmi pre-impostabili,

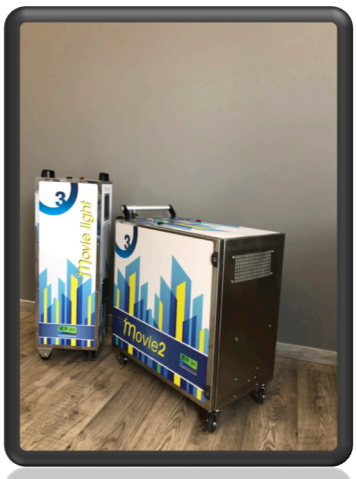
- kit profumazione finale ed una cartuccia inclusi,

Prezzo a voi applicato	€	8.450,00

Segue optional:

- grafica esterna totale del sistema.	€	150,00
- pacchetto pubblicitario (kit di partenza)	€	300,00

Pacchetto pubblicitario comprendente n. 3.000 volantini ed espositore da banco, un roll up 80x200 cm e n. 250 adesivi post sanificazione.



Condizioni commerciali e limiti di fornitura

TEMPI DI CONSEGNA: entro 60 giorni (MAX) dall'accettazione dell'ordine.

MODALITA' DI PAGAMENTO: da concordare

TRASPORTO: franco partenza o trasporto dedicato da noi effettuato personalmente con costo da concordare sulla distanza chilometrica.

Documenti per verifica finanziaria

copia fronte retro di carta d'identità e codice fiscale del firmatario, visura camerale, IBAN e codice univoco o PEC.

Validità offerta 15 giorni

Resp. Commerciale
Massimo Trevisan

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE
PER ACCETTAZIONE

L'Ozono è spettro inibitore a 360 gradi non un banale biocida chimico che agisce solo su "X" batteri (spettro inibitore specifico), bensì, grazie al suo potere ossidante agisce indistintamente su batteri e VIRUS, ripeto, anche sui Virus!

Unica tecnica al mondo battericida e virucida!

HC Project il brand della sanificazione ad ozono
di Trevisan Massimo & C. s.n.c. C.F. e P.I. IT02705600282
www.hcproject.eu info@hcproject.eu