



ECO SANIFICAZIONI

SISTEMA NATURALE PER L'INATTIVAZIONE DEI VIRUS E LA DISTRUZIONE DEI BATTERI CON OZONO

L'utilizzo dell'ozono per la sanificazione è un sistema riconosciuto dal Ministero della Sanità con protocollo del 31 Luglio 1996 n° 24482.

Passione e senso di responsabilità hanno da sempre guidato le nostre scelte.

Eco Contract ha associato il concetto di Estetica a quello di Etica grazie a prodotti per l'architettura di interni ecosostenibili.

Abbiamo sempre unito il concetto di bellezza al concetto di benessere.

Il benessere all'interno degli spazi si estende al concetto di sicurezza, salubrità e tutela di ogni individuo, dei lavoratori e delle famiglie.

L'esperienza maturata nella ricerca di sistemi naturali privi di agenti chimici per la pulizia dei pavimenti tessili, ci ha condotto in passato all'ozono, per le sue proprietà ossidanti ed ecocompatibili.

In piena emergenza sanitaria, riteniamo che sia doveroso estendere le nostre conoscenze e servizi a tutti, associando la sanificazione alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli ambienti.

Da tecnici ci stiamo impegnando per rendere più veloce e sicura la ripresa di ogni attività, seguendo le prescrizioni Ministeriali, con l'auspicio che un primo passo verso la normalità possa avvenire anche attraverso il nostro contributo.



100% Naturale

ALL
WINNERS



OZONO

Cos'è e perchè si usa
Proprietà ossidanti

CICLO DI SANIFICAZIONE

Primo Grado
Secondo Grado

SANIFICAZIONE NEGLI AMBIENTI

Settore Alberghiero
Settore Uffici
Settore Residenziale
Altri ambiti di intervento

CERTIFICATO DI AVVENUTA SANIFICAZIONE

CREDITO D'IMPOSTA

OZONE CLEAN

REFERENZE

OZONO

COS'E' E PERCHE' SI USA

Il Ministero della Sanità con protocollo del 31 Luglio 1996 n° 24482, ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua, come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe, acari e per l'eliminazione di cattivi odori.

L'ozono è tra i più forti ossidanti presenti in natura, è questa la peculiarità che lo rende idoneo a essere un energico disinfettante e l'unico vero deodorante naturale.

A differenza dei disinfettanti classici, (es. il cloro) che rilasciano residui inquinanti, l'ozono torna spontaneamente ad ossigeno, rappresentando, questo, un vantaggio per l'ambiente e per la salute, evitando effetti collaterali.

L'ozono è altresì compatibile con i protocolli ISO ed EMAS ed è stato riconosciuto gas sicuro "GRAS" dall' U.S. Food and Drug Administration (FDA - Department of Health and Human Services - Title 21, Part 173 – June 26, 2001 on "Use of ozone in gaseous and aqueous phases as an antimicrobial agent on food, including meat and poultry").



OZONO

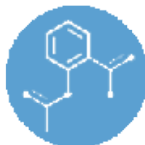
PROPRIETA' OSSIDANTI

L'ozono è un allotropico naturale dell'ossigeno.

La molecola dell'ossigeno è composta da due atomi $O=O$. La molecola dell'ozono è composta da 3 atomi $O = O-O$. L'ozono si trova in alto nell'atmosfera e viene creato dall'effetto della radiazione solare sull'ossigeno atmosferico. A livello del suolo, abbiamo familiarità con il meraviglioso odore fresco dell'ozono a seguito di un temporale: l'azione dei fulmini sull'ossigeno nell'aria forma ozono.

La molecola di tre atomi di ossigeno è altamente instabile, con il terzo atomo che possiede un forte potenziale ossidante. L'ozono è il secondo ossidante noto più potente ed è altamente efficace nella inattivazione dei virus e nella distruzione di batteri, agenti patogeni e odori.

L'ozono presenta i seguenti VANTAGGI:



Neutralizza i batteri
Inattiva i virus
a determinate
concentrazioni nell'aria



Naturale ed ecologico



Elimina i cattivi odori



Sicuro



Allontana gli insetti
infestanti



Riconosciuto

CICLO DI SANIFICAZIONE

PRIMO E SECONDO GRADO

- **Primo grado:** L'operazione di disinfezione di primo grado sarà effettuata secondo un protocollo dedicato a ogni tipologia di ambiente. Il trattamento consiste nella sanificazione delle superfici di maggior contatto con prodotti disinfettanti a base di alcol isopropilico e alchilammionocarbossilato



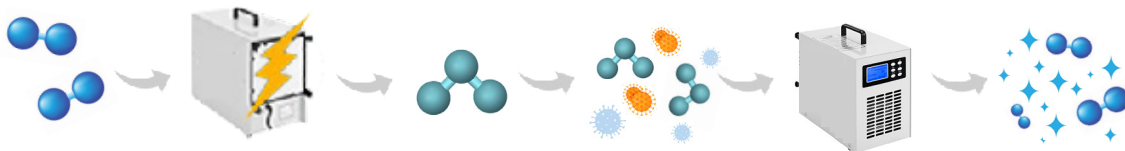
Utilizzo di prodotti disinfettanti certificati



Sanificazione di tutte le superfici

- **Secondo grado:** La sanificazione per ozonizzazione indotta nel locale inibisce le particelle inquinanti anche del diametro di soli 0,01 microns; ovvero elementi come virus, batteri, fumi, polveri sottili, acari, odori, etc..., che i filtri non sono in grado di fermare. L'ozono riesce anche a penetrare attraverso le fibre e quindi sanificare tappeti, moquette e tessuti e ancora sanificare punti ciechi o aree di difficile accesso.

Il processo di sanificazione di secondo grado avviene in assenza di persone grazie al posizionamento di generatori certificati CE, che producono grandi concentrazioni in aria di ozono per mezzo di un processo noto come scarica di corona, in cui viene trasmessa un'alta tensione attraverso un materiale dielettrico che imita l'azione del fulmine in un temporale. I nostri generatori possiedono, infine, il sistema brevettato **e² end-to-end** che permette di rimuovere cataliticamente tutto l'ozono dalla stanza alla fine di ogni ciclo di trattamento.



Ossigeno

Scarica Elettrica

Ozono

Inattivazione Virus
e Distruzione Batteri

Catalizzazione

Ossigeno
sanificato

SANIFICAZIONE

SETTORE ALBERGHIERO

Le strutture alberghiere, camere e bagni rappresentano il principale luogo di incontro fra diverse abitudini igieniche, e risultano certamente i locali più ricchi di batteri, funghi, spore, muffe, odori, etc..., con una facilità di trasmissione davvero importante. Per questo motivo si procede a sanificare tramite il trattamento di primo grado (Disinfezione) e di secondo grado (Sanificazione per ozonizzazione) i seguenti ambienti:

- Camere
- Corridoi
- Hall
- Reception
- Bagni
- Spazi comuni
- Altro



SANIFICAZIONE

SETTORE UFFICI

Per il settore ufficio il nostro intervento consisterà in una procedura di sanificazione di primo grado (Disinfezione) e di secondo grado (Sanificazione per ozonizzazione), che interesserà:

- Ripiani, superfici;
- Banchi da lavoro liberi;
- Scrivanie libere;
- Maniglie di porte e finestre;
- Corrimano;
- Pulsantiera apriporta;
- Tastiere, mouse e telefoni;
- Scrivanie/tavoli da lavoro (magazzini);
- Touch screen di macchinette automatiche;
- Braccioli sedie operative;
- Sanificazione all'ozono finale per una corretta decontaminazione anche dei punti ciechi o delle aree di difficile accesso.



SANIFICAZIONE

SETTORE RESIDENZIALE

Per gli spazi residenziali il nostro intervento consisterà in una procedura di sanificazione di primo grado (Disinfezione) e di secondo grado (Sanificazione per ozonizzazione), che interesserà:

- Maniglie interne ed esterne dei portoni di accesso.
- Corrimano.
- Maniglie esterne delle porte di accesso ai singoli appartamenti.
- Campanelli porte.
- Pulsantiera ascensore esterna di tutti i piani.
- Interno dell'ascensore compreso di pulsantiera.
- Sanificazione all'ozono finale per una corretta decontaminazione anche nei punti ciechi e delle aree di difficile accesso.
- Sanificazione all'ozono della zona box e su richiesta anche interno box.



SANIFICAZIONE

ALTRI AMBITI DI INTERVENTO

La nostra procedura di sanificazione di primo grado (Disinfezione) e di secondo grado (Sanificazione per ozonizzazione) viene anche applicata nei seguenti ambiti:

- Cantieri
- Yacht
- Fitness
- Farmacie
- SPA
- Retail
- Cinema
- Teatri
- Scuole e asili
- Autoveicoli



CERTIFICATO DI AVVENUTA SANIFICAZIONE

A seguito di ogni intervento verrà rilasciato un certificato con riportati i processi di sanificazione di primo e secondo grado eseguiti.

Per hotel, uffici, strutture ricettive, sanificare l'aria degli ambienti chiusi contribuisce ad osservare gli obblighi posti a carico del datore di lavoro prescritti dal D.lgs. n. 81/08 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e dal Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14-03-2020.

Avere un ambiente regolarmente sanificato, aumenta il livello di gradimento dei propri clienti, ospiti o dipendenti. Per queste ragioni, per cicli di sanificazione programmati e ripetuti, verranno rilasciati certificati e materiale informativo al fine di attestare l'avvenuta sanificazione.



Certificato

CERTIFICAZIONE DI AVVENUTA SANIFICAZIONE TRAMITE OZONO.

DATI ANAGRAFICI DEL CLIENTE:	
Ragione sociale:	
Sede legale:	
PIVA / F. C. I.:	

DATI INTERVENTO:	
Luogo intervento:	
Data e ora intervento:	
Dimensione ambiente:	... metri cubi
Durata intervento:	... minuti
N° ordini:	

TIPOLOGIA INTERVENTO:	
PRIMO GRADO:	
L'intervento prevede disinfezione delle superfici di più frequente contatto, per mezzo di applicazione di soluzione sanificante a base di alcool isopropilico e all'ossigeno attivo, applicato con pistola ad ultrasuoni, sulle seguenti superfici in 2 o 3 esemplari (a meno con consenso):	
- Maniglie, pulsanti e finestre	
- Corrimano	
- Pulsantiera	
- Intercette e mouse	
- Tavoli	
- Tasti server	
- Altri piccoli contenitori	
SECONDO GRADO:	
L'intervento di sanificazione avviene in assenza di persone grazie al posizionamento di generatori certificati UL, che emettono grandi quantità di ozono in aria. Questo per mezzo di un processo lento, come servizio al cliente, a cui viene trascorso un lasso di tempo con finalità disinfettiva.	
I nostri generatori possiedono anche un sistema brevettato che rimuove cataliticamente tutto l'ozono della stanza alla fine di ogni ciclo di trattamento.	

TIMBRO E FIRMA Certificatore	

Materiale Informativo

Data e ora ultimo intervento:

QUI SEI AL SICURO
SANIFICAZIONE CON OZONO
HERE YOU ARE SAFE

Trattamento realizzato da: Eco Sanificazioni

Riconosciuto dal Ministero della Sanità

CREDITO D'IMPOSTA

DECRETO-LEGGE 17 MARZO 2020, N. 18 ART. 64

ESEMPIO

CLIENTE	SPA - SRL	SNC - SAS - DITTE INDIVIDUALI
Intervento sanificazione imponibile	20.000,00 Euro	20.000,00 Euro
Deduzione Intervento	100%	100%
Riduzione base imponibile tassazione	20.000,00 Euro	20.000,00 Euro
Tassazione media indicativa	27,90%	50%
Risparmio Tasse non dovute	5.580,00 Euro	10.000,00 Euro
Credito D'imposta 2020 per spesa massimo di euro 20.000,00	50%	50%
Risparmio Tasse non dovute	10.000,00 Euro	10.000,00 Euro
Costo reale intervento ottenuto sottraendo dall'imponibile iniziale i risparmi generati dalle tasse non dovute	4.420,00 Euro	0,00 Euro
MOLTIPLICATORE	0,221	0



Per far fronte all'emergenza sanitaria in corso abbiamo selezionato sul mercato i generatori di ozono più affidabili e di ultima generazione diventando Ozone Clean Italia.

Ozone Clean, fondata nel 2005 a Londra, è leader nel mercato internazionale delle sanificazioni con ozono e primo produttore e fornitore di macchine per ozono nel Regno Unito.

I generatori Ozone Clean hanno ottenuto numerosi riconoscimenti a livello internazionale conquistando rapidamente una solida reputazione all'interno del settore terziario e alberghiero con oltre 8 milioni di camere sanificate ogni anno.

I Generatori OC700 e OC1500 di Ozone Clean sono dotati di un catalizzatore che al termine del programma di sanificazione recupera l'ozono residuo riconvertendolo in ossigeno. Questo sistema consente di rientrare nei locali trattati in completa sicurezza in linea con il D.Lgs 81/2008 Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.



REFERENZE
SETTORE ALBERGHIERO

BVLGARI
HOTELS & RESORTS

starwood
Hotels and
Resorts


Hilton
HOTELS & RESORTS


Holiday Inn

HYATT™

nh
HOTEL GROUP


INTERCONTINENTAL
HOTELS & RESORTS

Jumeirah
HOTELS & RESORTS
STAY DIFFERENT™


MANDARIN ORIENTAL
THE HOTEL GROUP

Marriott
HOTELS · RESORTS · SUITES

MELIÀ
HOTELS INTERNATIONAL

Mercure
HOTELS

NOVOTEL
HOTELS, SUITES & RESORTS


SHERATON
EST. 1937

Radisson 

SOFITEL
HOTELS & RESORTS

swissôtel
Hotels & Resorts


ACCORHOTELS

 Dorchester Collection

REFERENZE

ALTRI SETTORI





M i l a n o
F i r e n z e
T o r i n o
C r e m o n a
N a p o l i
B r e s c i a
T r e n t o
R o m a
R i m i n i

info@ecocontract.it
Tel. +39 02 20241682
<https://www.ecocontract.it/chi-siamo/servizi/>