



AeroLogistik®

OZONO

SANIFICAZIONI PROFESSIONALI



The logo for AeroLogistik OZONO is centered within a white rectangular border. The background of the entire page is a dense, dark green pattern of fern fronds. The text 'AeroLogistik' is written in a white, italicized, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) at the end. Below it, the word 'OZONO' is written in a large, bold, white, sans-serif font.

AeroLogistik[®]
OZONO

SANIFICAZIONI PROFESSIONALI

Il numero di persone che entrano ogni giorno nei negozi e negli esercizi commerciali in genere, insieme al movimento delle merci, determina un afflusso continuo di contaminanti chimici, biologici e allergeni che, sommandosi, rendono questi ambienti più inquinati dell'ambiente esterno.

Il servizio di sanificazione, AeroLogistik OZONO, nasce dall'incontro di professionalità specifiche nel settore. Il nostro obiettivo è offrire un servizio di alta qualità, ad aziende che vorranno rivolgere attenzione e professionalità all'ozono come metodo di decontaminazione e sanificazione degli ambienti.

UN SERVIZIO DI QUALITÀ

SERVIZIO 24/7

Siamo disponibili per intervenire 24 ore su 24, sempre e dovunque, 365 giorni l'anno

MADE IN ITALY

Operiamo con macchinari prodotti in Italia, progettati con le più recenti tecnologie innovative

GRANDI SUPERFICI

Siamo specializzati per intervenire su locali di grandi dimensioni, con metrature elevate, anche con pareti molto alte

CERTIFICAZIONI

**Operiamo con macchine
e metodologie certificate,
nel rispetto degli standard
di legge**

30 ANNI DI ESPERIENZA

**Utilizziamo macchinari
brevettati che operano
sul mercato da oltre
30 anni**

OFFERTA SU MISURA

**Forniamo preventivo
specifico per le attività di
sanificazione da svolgere,
dopo accurato sopralluogo
degli ambienti da trattare**

L'AZIONE DELL'OZONO

È una molecola presente in natura, si trova negli strati più alti dell'atmosfera e si forma durante i temporali estivi. La particolare struttura chimica, composta da 3 atomi di ossigeno, caratterizza la sua reattività e comportamento a livello biologico.

L'ozono è un agente antimicrobico che presenta alta reattività, penetrabilità e spontanea decomposizione in ossigeno puro.

Non è combustibile, ne cancerogeno e non è irritante. Non danneggia nessun materiale, nè cibo con cui viene a contatto. Queste caratteristiche lo rendono un disinfettante senza eguali. Ha il potere di inattivare batteri, muffe, lieviti, parassiti e virus.



L'OZONO
È SICURO E RISPETTA
L'AMBIENTE



I VANTAGGI DELL'OZONO

01

**Possiede un elevato
potere ossidante, essendo
una molecola fortemente
instabile**

02

**Ha una forte azione
disinfettante che distrugge
muffe, batteri e virus**

03

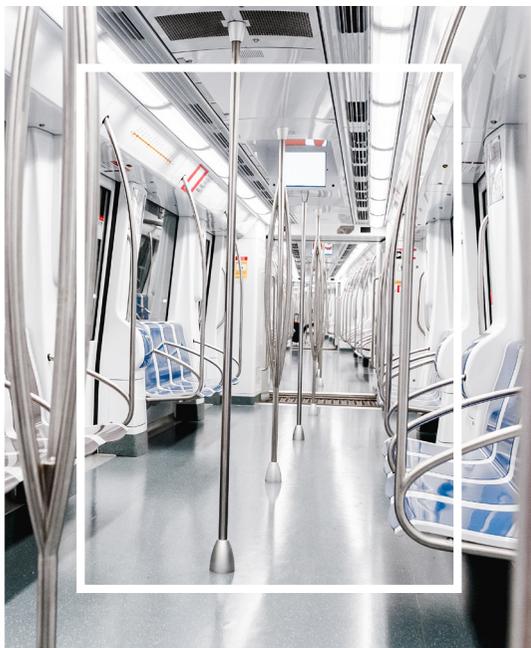
**Contrariamente ad altri
disinfettanti, come il Cloro,
non lascia residui**

**Può essere utilizzato per
la disinfezione dell'acqua
perchè non lascia odore
nè sapore**

**Ha la capacità di degradare
composti organici complessi
non biodegradabili**

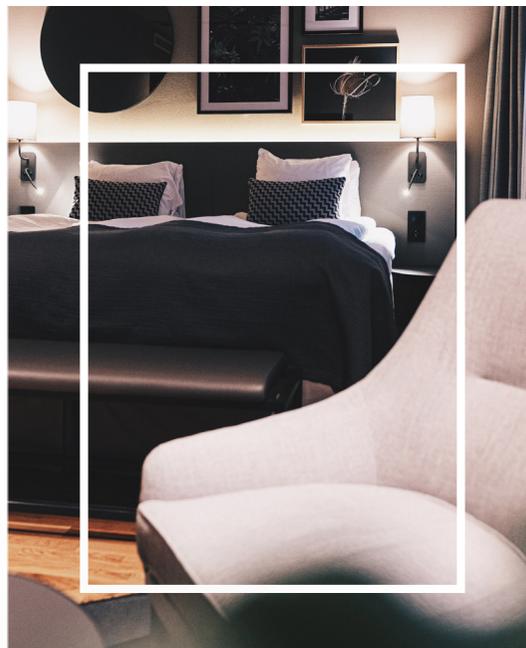
**Dopo 20 minuti, l'O₃ si
trasforma in Ossigeno e
non richiede trattamenti
di eliminazione**

I NOSTRI SERVIZI



SETTORE TRASPORTI

Tutti i veicoli privati e pubblici adibiti al trasporto di persone e merci sono il terreno ideale per la proliferazione di batteri, muffe virus e cattivi odori che si insediano sulle superfici e nei tessuti. Si rende necessario trattare veicoli ricreativi e turistici, soprattutto se usati per periodi prolungati.



ALBERGHI E RISTORANTI

Certifichiamo la sanificazione e il completo abbattimento degli odori in strutture alberghiere e in cucine industriali, di ristoranti e mense, che devono rispettare il protocollo H.A.C.C.P., così da garantire l'igienicità delle superfici a contatto con gli alimenti.



SERVIZIO PER LE AZIENDE

Tutti gli ambienti aziendali come sale riunioni, uffici e open space, possono essere sanificati in tempi ridotti. Così da garantire un ambiente di lavoro salubre e sicuro.



SETTORE AERONAUTICO E NAVALE

Nel settore aeronautico, l'uso dell'ozono come sanificante ha ottenuto risultati eccellenti. Viene usato per trattare cabine piloti e passeggeri, toilette e stive. Adatto anche per imbarcazioni private di qualsiasi dimensione.



SERVIZI PER PRIVATI

L'ozono è la miglior soluzione per sanificare i domicili privati per trattamenti ordinari o speciali in caso di muffe. Il trattamento a seguito di ristrutturazioni e cantieri, necessita di una speciale detersione, così da consentire all'ozono la massima efficacia.



ALTRI SERVIZI

Sale congressi, scuole, asili, palestre e centri sportivi sono soggetti a un continuo ricambio di virus, visto l'alto numero di persone che li frequentano ogni giorno. L'ozono è l'unico prodotto efficace per sanificare ambienti di grandi superfici e volumi.

LE MACCHINE

Utilizziamo esclusivamente celle ozonogene a camera stagna ad effetto corona, le particolarità costruttive e qualitative di tali dispositivi ci permettono di ottenere una elevata produttività di ozono riducendo al minimo la produzione di altre sostanze tossiche e irritanti, la longevità dei nostri generatori può superare i dieci anni di vita.

Le celle ozonogene utilizzate ricalcano il brevetto di Werner Von Siemens e i progetti di Welsbach, sono costituite da due elettrodi concentrici separati da un'intercapedine di alcuni decimi di millimetro nella quale fluisce l'aria o l'ossigeno in purezza.



LE CERTIFICAZIONI



Ministero della Salute

Il Ministero della Salute con protocollo del 31 luglio 1996 n° 24482 ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe e acari. Questa direttiva viene espressamente citata nel parere del CNSA (Comitato Nazionale per la Sicurezza Alimentare), sul trattamento con ozono dell'aria negli ambienti di stagionatura dei formaggi.



In Europa l'utilizzo di ozono ai fini alimentari è stato introdotto nel 2003, per la disinfezione e sterilizzazione durante i processi di imbottigliamento dell'acqua. Infatti la direttiva 2003/40/CE della commissione EFSA del 16 maggio 2003 ha determinato l'elenco, i limiti di concentrazione e le indicazioni di etichettatura per i componenti delle acque minerali naturali, nonché le condizioni d'utilizzazione dell'aria arricchita di ozono per il trattamento delle acque minerali naturali e delle acque sorgive.



Il NOP (National Organic Program), cioè il nuovo regolamento per l'agricoltura biologica degli Stati Uniti, emanato dall'USDA, il Dipartimento di Stato per l'Agricoltura, ha approvato l'ozono quale principio attivo per la sanificazione di superfici (plastiche e inox) a contatto diretto con alimenti senza necessità di risciacquo.



La FDA (Food and Drug Administration), l'ente governativo statunitense che si occupa della regolamentazione dei prodotti alimentari e farmaceutici, a convalida della compatibilità dell'ozono con le attività umane, ammette l'impiego di ozono come agente antimicrobico in fase gassosa o in soluzione acquosa nei processi produttivi di alimenti come carne, uova, pesce, formaggi, frutta e verdura. In particolare, riconosce l'ozono come elemento GRAS (Generally Recognized As Safe), cioè come additivo alimentare secondario sicuro per la salute umana.

AeroLogistik[®]

Filiale di Verona
Strada Corte Garofolo, 73
37134 Verona - Italy
045/8265135
clientivr@aerologistik.it

