

TECai

OZONIZZATORE INTELLIGENTE



La bioprotezione ambientale di cui avete bisogno

Cos'è l'ozono?

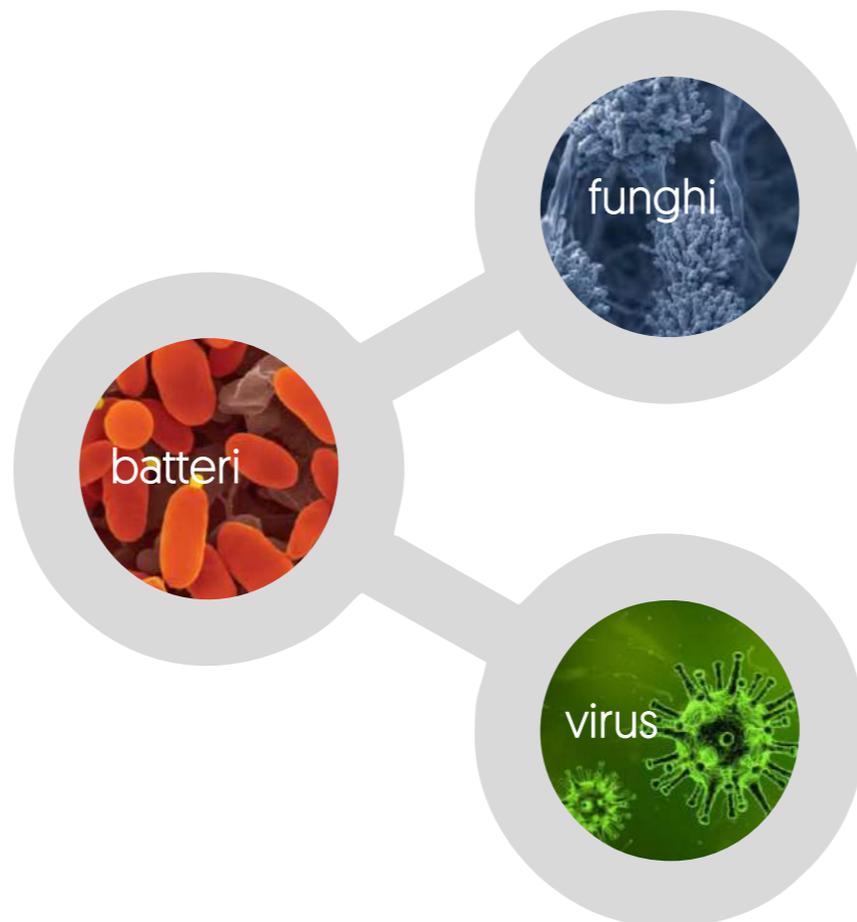
L'ozono [O₃] è una molecola composta da tre atomi di ossigeno. Si forma quando le molecole di ossigeno sono sufficientemente eccitate per scomporsi in ossigeno atomico, di due diversi livelli di energia, e le collisioni tra i diversi atomi sono ciò che generare la formazione di ozono.

È una forma allotropica dell'ossigeno, cioè è il risultato del riordinamento degli atomi di ossigeno quando le molecole sono sottoposto a una scossa elettrica.

È quindi la forma più attiva di ossigeno.



L'Organizzazione Mondiale della Sanità [OMS] riconosce l'ozono come il disinfettante più efficace contro tutti i tipi di microrganismi

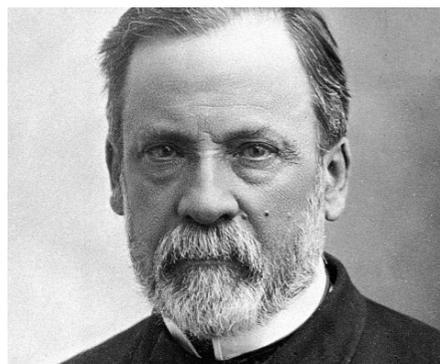
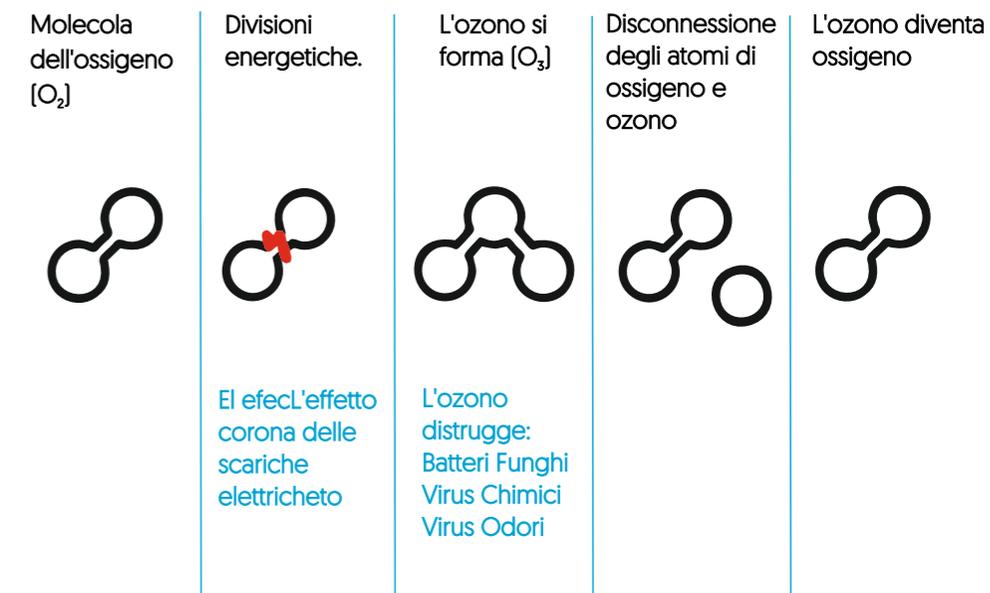


Ozono come disinfettante

L'attività germicida dell'ozono si basa sulla sua elevata capacità di ossidazione diretta: grazie a questa qualità, tutte le strutture le cellule macromolecolari, sia microbiche che non microbiche (muffe, batteri, lieviti, virus, ecc.) sono profondamente alterate, si decompongono e scompaiono, senza lasciare residui; solo ossigeno. In conclusione, un'azione germicida rapida, completa e senza residui.

Un'altra delle proprietà più efficaci dell'ozono è l'eliminazione di tutti i tipi di odori, sia chimici che organici.

Ecco come succede



"Con l'aria respiriamo la maggior parte delle nostre malattie. A contatto con l'ozono, i microbi vengono bruciati e le tossine distrutte.

Louis Pasteur

OZO³

La bioprotezione dell'ambiente di cui avete bisogno

Il sistema OZO3 è un avanzato ozonizzatore ad alta produzione di ozono e concentrazione per il trattamento di shock in tutti i tipi di ambienti e superfici, per ottenere una disinfezione totale con una potente azione viricida, battericida e fungicida. Questo innovativo sistema genera automaticamente l'ozono gassoso, senza l'uso di manodopera o prodotti chimici e senza lasciare residui nell'ambiente. Progettato per offrire all'utente un metodo rapido e semplice per fornire agli spazi la biosicurezza ambientale così necessario per la nostra qualità di vita.



Timer digitale
Regolazione manuale del tempo di utilizzo e della funzione automatico con giorno e ora configurabili



SILENZIOSO



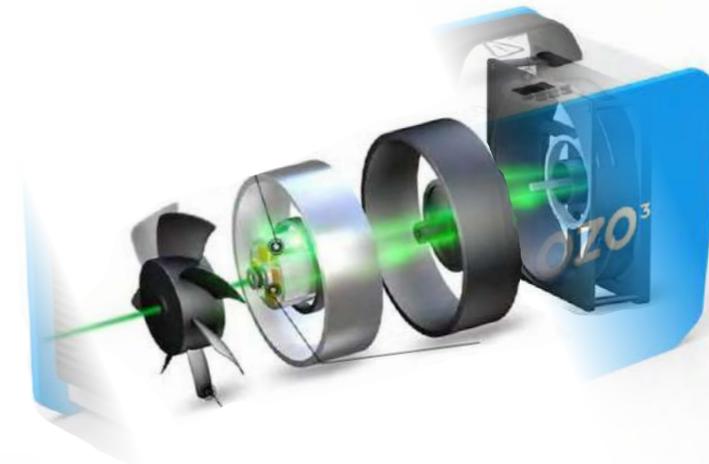
VENTILAZIONE
AD ARIA



PRODOTTO CON
CERTIFICAZIONE

Alta tecnologia nella generazione di ozono

Piccolo fuori e grande dentro, il sistema OZO3 ha una **piastra in ceramica** e incorpora una ventilazione meccanica assistita, per la proiezione dell'ozono in modo omogeneo.



 Produzione 10 g/h

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	220 V / 50 Hz
Generazione di ozono	10 g/h
Portata di scarico dell'ozono	150 m ³ /h
Pannello di controllo	Display digitale
Materiale di costruzione	Acciaio verniciato e HDPE
Dimensioni [L x L x A]	196 x 310 x 240 mm
Peso	3.5 kg

Applicazione in molteplici spazi

Generatore d'ozono professionale, da utilizzare nella disinfezione d'urto in assenza di persone e animali.

OZO³



Ospedali e centri sanitari



Enti pubblici



Alloggiamento



Uffici e spazi di lavoro



Veicoli di qualsiasi tipo



Distintivo di biosicurezza



🕒 TABELLA DEI TEMPI DI UTILIZZO PER VOLUME DI SUPERFICIE

📐 AREA VOLUME	🌊 MINUTI DI GENERAZIONE DI OZONO	🔄 MINUTI DI RIDUZIONE DELL'OZONO	🕒 TEMPO TOTALE
40 a 80 m ³	10	30	40 min
80 a 150 m ³	20	30	50 min
150 a 250 m ³	30	40	1h 10min
250 a 500 m ³	60	50	1h 50min
500 a 750 m ³	90	60	2h 30min



UNE 400-201-94 Generatori di ozono



Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9105083228





TEINNOVA®

teinnova.net

