

### LA NOTIZIA IN BREVE

Con l'ozono si possono sanificare i punti vendita abbattendo totalmente i carichi microbici e gli odori, azzerando esalazioni odorigene e il proliferare di agenti patogeni. La sanificazione di supermercati e ipermercati mediante ozono in gas permette di offrire negozi più sani per clienti e lavoratori, secondo i più stringenti requisiti di salubrità e qualità richiesti dalle norme europee sulla sicurezza alimentare. Un risultato raggiunto da MET ozone expert, azienda bolognese votata alla ricerca e alla sperimentazione, in grado di fornire soluzioni ad hoc in svariati ambiti.

## PUNTI VENDITA PIÙ SANI E PULITI CON L'OZONO

*Ideale per la sanificazione dei punti vendita nella GDO e nel retail, è efficace nell'eliminare i batteri, virus e funghi presenti negli ambienti chiusi, senza lasciare residui chimici sui prodotti alimentari e raggiungendo anche gli spazi più difficili. Un'ottima soluzione per garantire la sicurezza di clienti e personale secondo MET ozone expert*

La sanificazione e l'igienizzazione dei supermercati sono diventate ancora più cruciali con la pandemia di COVID-19. La pulizia regolare e la disinfezione degli ambienti sono infatti essenziali per **garantire la sicurezza dei clienti e del personale** e una delle soluzioni utilizzate per la sanificazione dei punti vendita nella GDO e Retail è l'ozono, un gas naturale utilizzato per la disinfezione di ambienti chiusi come case, uffici e supermercati. Ha proprietà battericide, virucide e fungicide che lo rendono efficace nel eliminare i batteri, virus e funghi presenti nell'aria e su superfici dure.

Oggi l'adozione di strategie sostenibili sia dal punto economico che gestionale, oltre che ambientale, è determinante e di fatto rappresenta una priorità. **La sanificazione dei punti vendita è un fattore chiave** per garantire la salute e la sicurezza delle persone, ma anche delle merci. A dimostrarlo è **MET srl**, società italiana nata a Bologna nel 2008 con alle spalle una forte esperienza sia in ambito ipermercati e supermercati, ma anche della logistica.

Le **capacità sanificanti dell'ozono** si sono dimostrate una valida soluzione sia nella **sanificazione dei mezzi con ozono in sostituzione o integrazione all'utilizzo di detersivi e disinfettanti** per eliminare i batteri e i virus dalle superfici all'interno del veicolo che nei luoghi di stoccaggio e vendita, anche a contatto con il pubblico.

**L'uso di materiali che possano lasciare residui può infatti rappresentare una criticità rispetto all'impiego di ozonizzatori per sterilizzare l'aria all'interno delle superfici.**

La sanificazione con ozono avviene infatti attraverso l'utilizzo di generatori di ozono che producono il gas e lo diffondono nell'ambiente da sanificare. Il processo di sanificazione può essere effettuato durante la chiusura notturna del supermercato senza impedire od ostacolare la normale attività dell'esercizio commerciale e senza precluderne la frequentazione negli orari di apertura.

Il vantaggio dell'ozono è che è un agente sanificante efficace ma non lascia residui chimici sui prodotti alimentari o sui tessuti. Inoltre, essendo un gas, raggiunge anche le zone più difficili da pulire come gli angoli e le fessure. Inoltre, l'ozono è una soluzione ecologica, essendo un gas naturale e non dannoso per l'ambiente.

Forte di **oltre dieci anni di esperienza nella progettazione di generatori a ozono standard e customizzati**, **MET ha proposto** in relazione al contesto specifico **un processo di abbattimento mediante nebulizzazione ad alta pressione ed ozono**. La **gestione di supermercati e ipermercati** dove vengono vendute svariate tipologie di prodotti, provenienti dai luoghi più disparati, è molto delicata, poiché con **i sistemi di pulizia tradizionali è molto difficile raggiungere le aree più nascoste, per cui sottoporre i punti vendita a disinfezione mediante nebulizzatori in molti casi risulta la formula migliore per neutralizzare ogni luogo anche delle grandi strutture.**



**COMUNICATO STAMPA**

Inizialmente pensato per un'applicazione nel mondo medicale, **l'ozono si è dimostrato** particolarmente **efficace nella grande distribuzione**. Dopo le verifiche preliminari effettuate tramite un prototipo, **già dopo pochi minuti** dalla sua accensione, infatti, l'impianto di MET ha portato a **un miglioramento immediato della situazione ambientale**.

La **sanificazione regolare di ipermercati e supermercati** può aiutare a **prevenire la diffusione di infestazioni, contribuendo al pest control per quanto riguarda insetti e animali, ma anche per prevenire la proliferazione di elementi patogeni come muffe, funghi e micotossine**. Per questo i trattamenti all'ozono possono abbattere notevolmente il rischio di malattie, ma anche ritiri prodotto e non conformità anche per le consegne a domicilio.

**Un risultato che ha portato un importante player della GDO di applicare il trattamento all'ozono su tutti i mezzi della propria flotta di trasporto e delivery.**

MET ozone expert offre una vasta gamma di generatori di ozono, adatti alle diverse esigenze, dai piccoli generatori per uso domestico fino a quelli industriali, oltre a centri benessere e strutture sanitarie. I generatori MET sono progettati per essere **facili da usare e mantenere**, offrendo un'alta efficienza e affidabilità. Inoltre l'azienda offre anche un **servizio di assistenza post-vendita** per assicurare che i propri clienti possano utilizzare i propri prodotti in modo ottimale e risolvere eventuali problemi.



L'ozono si dimostra pertanto **una nuova frontiera**, come già dimostrato da MET anche nel **progetto Oxir** che si è aggiudicato il pieno riconoscimento nel programma europeo Horizon 2020. L'azienda si è infatti messa in evidenza mediante una **tecnologia innovativa per la distribuzione di acqua ozonizzata (O<sub>3</sub>)**, il controllo delle infezioni e il risanamento delle colture in serra o in campo aperto, con un notevole risparmio non solo in termini economici, grazie alla riduzione delle sostanze chimiche e della manodopera, ma anche un importante beneficio a livello di salute, qualità della vita e del lavoro, riduzione dell'impatto ambientale.

*Met Srl. è un'azienda di Bologna, player di riferimento nella progettazione di generatori e impianti a ozono totalmente made in Italy. Con un approccio orientato all'individuazione di soluzioni su misura, l'azienda è in grado di operare in qualsiasi settore interpretando di volta in volta situazioni ed esigenze specifiche. Dall'ambito medicale a quello agroalimentare, dal settore dei trasporti a quello della sanificazione degli ambienti, Met Srl propone un ampio ventaglio di prodotti e di soluzioni in grado di valorizzare le capacità sanificanti e deodorizzanti dell'ozono nell'ottica di un'economia e di una produzione sempre più attenta all'impatto ambientale.*

**Met Srl** • Via Palazzetti, 26 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) • [www.o3met.com](http://www.o3met.com)