

**LA NOTIZIA IN BREVE**

Le esalazioni odorigene negli ambienti industriali rappresentano un problema significativo, causando disagio ai lavoratori e potenziali impatti negativi sulla salute pubblica. MET Ozone Experts, un'azienda di Bologna che opera a livello internazionale nel settore della tecnologia ozono-applicata, presenta soluzioni innovative per abbattere gli odori molesti, garantendo ambienti di lavoro salubri e conformi alle normative ambientali.

## L'ELIMINAZIONE DELLE ESALAZIONI ODORIGENE NEGLI AMBIENTI INDUSTRIALI CON L'OZONO

*Grazie all'innovazione di MET Ozone Experts, l'uso dell'ozono offre una soluzione ecologica, efficiente e versatile per creare luoghi di lavoro salubri, nel rispetto delle normative ambientali.*

Tradizionalmente, diverse tecnologie sono state utilizzate per **ridurre le esalazioni odorigene negli ambienti industriali**. Tuttavia, per quanto efficaci, presentano alcune limitazioni, come costi elevati e manutenzione complessa. Qui entrano in gioco **l'innovazione e l'esperienza di MET Ozone Experts, un'azienda di Bologna che opera a livello internazionale nel settore della tecnologia ozono-applicata** con una **soluzione avanzata mediante ozono**.

**MET Ozone Experts** combina l'ozono con la tecnologia di nebulizzazione ad alta pressione per ottimizzare l'eliminazione degli odori negli ambienti industriali, permettendo una diffusione uniforme dell'ozono, migliorando ulteriormente l'efficacia del trattamento e garantendo un ambiente di lavoro più salubre e conforme alle normative.

Questo gas naturale ( $O_3$ ) è un **potente ossidante** nei confronti delle molecole odorigene, appunto ossidandole e trasformandole in composti inoffensivi, attraverso **un processo chimico che distrugge gli odori alla fonte**, garantendo un'aria più pulita. Basta avvalersi di **sistemi di generazione di ozono che producono questo gas naturale in loco** e lo diffondono negli ambienti industriali, assicurando un trattamento continuo e capillare.

L'ozono può anche essere **iniettato nei sistemi di ventilazione** per trattare l'aria e rimuovere gli odori in modo efficace, **piuttosto che utilizzato per trattare le acque reflue industriali**, riducendo gli odori derivanti dai processi di lavorazione.

Tanti i **vantaggi dell'ozono**, a partire dal fatto che **si decompone naturalmente in ossigeno, senza lasciare residui chimici dannosi**, rendendolo una soluzione verde e sostenibile. Inoltre, l'ozono **agisce rapidamente**, riducendo gli odori in modo efficace e immediato e **può essere utilizzato in vari settori industriali**, come discariche, macelli e impianti di trattamento delle acque, offrendo una soluzione versatile e adattabile.



**MET Ozone Expert** 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 propone un ampio ventaglio di prodotti e di soluzioni in grado di valorizzare le capacità sanizzanti e deodoranti 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)