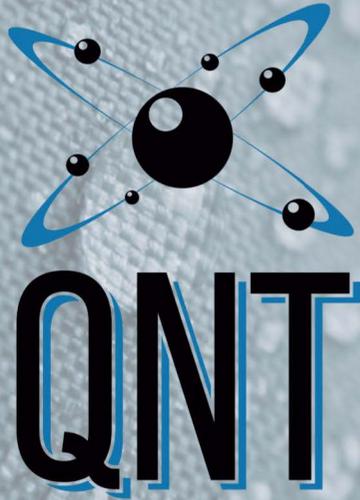


**QNT**

QUALITY OF NANOTECHNOLOGY

---

SANITY SYSTEM

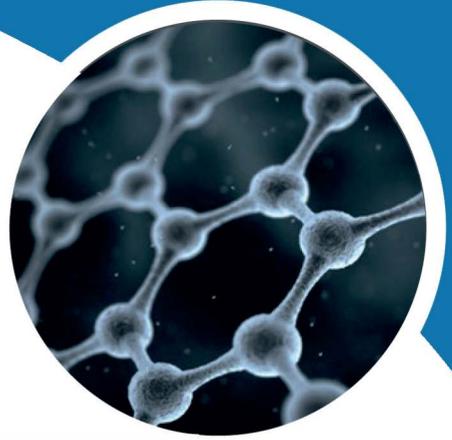


QUALITY OF NANOTECHNOLOGY

## Sanity Sistem

“ L’evoluzione del nostro sistema di sanificazione sta nell’utilizzo dell’ Ozono e miscele nanotecnologiche per garantire la massima igienizzazione ed eliminazione di batteri dell’ambiente e delle superfici trattate”

# Ozono e Nano-tecnologia:



L'ozono è un gas presente in natura, formato dall'unione di tre atomi di ossigeno.

Si compone di una molecola di ossigeno, alla quale si aggiunge un singolo atomo di ossigeno creatosi a causa di una fonte di energia, come ad esempio la scarica elettrica di un fulmine.

L'ozono è un ottimo disinfettante: attacca e ossida ogni tipo di composto organico e inorganico, con una efficacia antisettica seconda soltanto al fluoro.

L'ozono è stato riconosciuto a livello internazionale quale "gas sicuro".

La sua è una vera e propria "forza della natura" perché igienizza perfettamente gli ambienti contaminati da batteri, virus, germi e infestati da acari e insetti senza ricorrere a prodotti chimici.

È sempre più utilizzato in ambienti quali ospedali, studi medici, case di cura, laboratori di analisi e nei settori farmaceutico e agroalimentare. Inoltre risulta compatibile con i protocolli ISO ed EMAS.

# Quali sono i vantaggi del sistema.



- **MASSIMA POTENZA SANIFICANTE E BIOCIDA** :  
efficace per migliorare la sicurezza microbiologica degli ambienti e delle superfici.  
È ideale per eliminare batteri, virus e microrganismi. Test eseguiti dall'Università di Padova dimostrano un abbattimento di microrganismi superiore al 99,98%..
- **MASSIMA CAPACITA' DI PENETRAZIONE** :  
l'ozono satura completamente l'ambiente dove si annidano muffe, batteri e pollini, principali cause di reazioni allergiche.
- **ELIMINA GLI ODORI, NON SI LIMITA A COPRIRLI** :  
odori sgradevoli quali muffe, fumo, animali, ecc.
- **NON ROVINA GLI INTERNI** :  
non ha effetto sui materiali e non macchia i tessuti.
- **ECOLOGICO** :  
non vengono impiegati prodotti chimici pertanto non si produce alcun residuo tossico o nocivo.

· **IGIENE GARANTITA :**

si preserva la salute, soprattutto dei più piccoli e di chi soffre di allergie e di patologie asmatiche.

· **NESSUN EFFETTO COLLATERALE :**

non rimangono tracce di prodotti chimici nocivi o di esalazioni tossiche, ma solo puro ossigeno.

· **EFFICACIA TOTALE :**

agisce anche all'interno dell'impianto di condizionamento, dove si annidano batteri, funghi, pollini, spore e impurità.

· **DURATURA NEL TEMPO:**

Duratura nel tempo in quanto le nostre miscele vengono addizionate con il biossido di titanio. La luce con i suoi raggi UV aiuta e innesta la fotocatalisi che permette la sanificazione continua dell'aria e delle superfici anche giorni dopo l'intervento.

I generatori QNT Ozono SANITY SYSTEM sanificano in breve tempo: Auto, Barche e tutti i tipi di Abitazioni e aziende.

Tutti i nostri generatori sono dotati di "Sistema Sicuro Sanity System" in quale permette di riconvertire in brevissimo tempo l'ozono in eccesso in Aria Pura, come dimostra uno studio dell'Università di Padova.

Il "Sistema Sicuro" permette all'operatore di lavorare in sicurezza, rispettando la propria salute e l'ambiente come richiesto dal D.L.gs 81/2008 "sicurezza sugli ambienti di lavoro".



### **Neutralizza batteri e virus**

L'ozono è il più potente disinfettante naturale conosciuto. Aggredisce ed elimina circa il 99,98% di batteri, muffe, funghi, lieviti, virus, pollini ed acari. È un potente aiuto nella lotta contro allergie, asma e infezioni perché abbatte la carica microbica presente negli ambienti e sulle superfici. Grazie alle sue proprietà ossidanti, l'ozono igienizza, ossigena e rigenera l'aria che respiriamo e l'acqua che utilizziamo.



### **Elimina i cattivi odori**

L'ozono rinnova l'aria eliminando da ambienti e tessuti odori sgradevoli di fumo, traspirazione, decomposizione, muffa, urina, vernici e animali. L'ozono non si limita a coprire le particelle causa dei cattivi odori, ma le rimuove completamente per effetto della sua forza ossidante, lasciando al loro posto una gradevole sensazione di pulito e igiene.



### **Allontana gli insetti infestanti**

L'ozono è un eccellente repellente naturale contro mosche, zanzare, pulci, scarafaggi, formiche, cimici, tarme e piccoli roditori. Questi "ospiti" indesiderati, oltre ad essere fastidiosi e sgradevoli, sono dei pericolosi veicoli di trasmissione di malattie sia per l'uomo che per gli animali. Diversamente dai rimedi chimici tradizionali, l'ozono svolge un'importante funzione di prevenzione eliminando batteri e virus causa di proliferazione degli insetti e agisce senza il rischio di eventuali effetti nocivi per la salute e l'ambiente.



### **È ecologica e naturale.**

L'ozono igienizza perfettamente senza bisogno di additivi e detergenti chimici perchè sfrutta la sua straordinaria forza ossidante naturale. A fine trattamento, si riconverte in breve tempo in ossigeno senza lasciare residui tossici pericolosi per le persone, gli animali e l'ambiente.



### **È efficace.**

L'ozono è universalmente riconosciuto per essere l'agente disinfettante più efficace contro allergeni ed agenti patogeni presenti nell'aria e nell'acqua, anche rispetto ai tradizionali detergenti chimici. Essendo un gas, si diffonde negli ambienti in maniera capillare, penetra nei tessuti in profondità e raggiunge anche i punti più nascosti, là dove si annidano batteri ed allergeni.



### **È sicura**

Pur essendo un gas, l'ozono non è infiammabile o esplosivo e migliora la sicurezza microbiologica di ambienti e superfici senza danneggiare tessuti, pareti, mobili e oggetti. Il suo impiego come agente disinfettante e deodorante di aria e acqua è ampiamente riconosciuto, certificato e regolamentato da normative e protocolli nazionali e internazionali.

QNT s.r.l.  
Via del Commercio, 10  
09122 CAGLIARI  
info@qntnano.com  
349-3819948  
333-6785824