

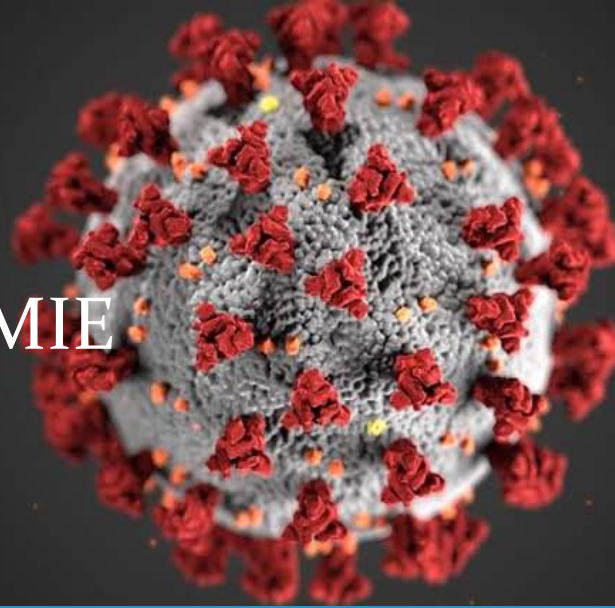
# TRATTAMENTO ARIA



## La ionizzazione

La ionizzazione dell'aria è un criterio che sta acquisendo sempre maggiore importanza dal punto di vista ambientale, a causa degli effetti biologici che comporta e della vasta gamma di applicazioni che ha nei più svariati campi tecnico-scientifici.

# Ionizzazione naturale PER COMBATTERE LE EPIDEMIE



## PULIZIA DELL'ARIA

L'igiene dell'ambiente in cui ci troviamo e l'aria che respiriamo può essere ottenuta attraverso la **"ionizzazione bipolare controllata"** che simula ciò che accade in natura.

**Questa tecnologia è particolarmente utile per fermare la diffusione dei virus**

Ogni giorno i nostri corpi combattono nemici silenziosi e invisibili, ma potenzialmente pericolosi.

Organismi estranei come **batteri, virus e parassiti** minacciano la nostra salute. In molti casi, non sentiamo questa lotta perché il nostro sistema immunitario distrugge la maggior parte degli organismi prima dell'inizio dei sintomi. Tuttavia, a volte questi germi dannosi hanno il sopravvento. Cosa possiamo fare in questo caso per contrastare la diffusione di questi nemici?

## EFFICACIA DELLA TECNOLOGIA

Periso è nel settore della purificazione dell'aria da oltre 30 anni e ha sviluppato la tecnologia **"IONIZZAZIONE BIPOLARE CONTROLLATA"**

e

Sanificazione ad Ozono Controllato  
che è confermata da numerose analisi cliniche

**È stato dimostrato che la ionizzazione dell'aria:**

Distrugge virus e batteri  
Riduce batteri e germi sulla superficie  
Riduce le particelle nell'aria  
Aumenta il benessere fisiologico delle persone

L'ozono è riconosciuto dal ministero superiore della sanità nella circolare numero 24482 del 31/07/1996 come presidio naturale per la sterilizzazione e sanificazione di ambienti contaminati e quindi è tra i migliori viricida e battericida.

In pratica, ossidando il virus, rende INATTIVI i ricettori virali i quali sono la causa del legame con le pareti della cellula umana da invadere, bloccando il meccanismo di riproduzione virale.

Per cui il virus non viene distrutto ma reso del tutto inerte.

Inoltre è stato certificato che con il controllo dell'immissione della giusta dose in ambiente, l'ozono risulta sicuro per l'essere umano e per gli alimenti in quanto non altera né il sapore né l'aspetto degli stessi i quali non richiedono neanche un risciacquo.

L'ozono non è prodotto e commercializzato, ma è creato mediante l'utilizzo di apparecchi chiamati **ozonizzatori**, che convertono l'ossigeno dell'aria in ozono tramite scariche elettriche.

Il mercato propone diversi modelli per "l'immissione violenta di ozono"; la procedura che consiste nell'immissione di importanti quantità di ozono, va fatta in assenza di persone con una durata media di 30 minuti per circa 100 mq ed è necessario successivamente areare l'ambiente. Ma purtroppo questa procedura ha il limite di mantenere la sanificazione per un periodo limitato di tempo.

IL SISTEMA È BREVETTATO  
GARANTENDO  
UNA GENERAZIONE di OZONO CONTROLLATO.

Si tratta di strumenti estremamente evoluti, Made in Svizzera, che ben dimensionati per ogni specifico ambiente, dal residenziale al commerciale all'industriale, garantiscono una SANIFICAZIONE controllata da sensori e microprocessori, 24 ore su 24, rispettando ovviamente i limiti di legge per cui è permessa la presenza di persone.

## Gamma dei prodotti

Il prodotto residenziale e commerciale ISO ION SAN aggiunge alla Ionizzazione anche la generazione controllata di Ozono per avere una corretta e specifica sanificazione. È utilizzabile sia nel residenziale che nel commerciale.

Tutta la gamma Commerciale aggiunge, come per il modello ION SAN, anche il controllo dell'immissione di ozono, garantendo anche una corretta SANIFICAZIONE.

La gamma Periso può essere installata in tutti gli ambienti sia all'interno di esistenti impianti di climatizzazione canalizzati e sia esternamente nel locale.

Grazie alla collaborazione con DAIKIN, inserisce i suoi moduli di sanificazione all'interno delle unità di trattamento aria.

Si tratta di una RIVOLUZIONE nel settore proprio perché grazie alle capacità sopra indicate, può evitare azioni specifiche e periodiche in quanto installando un prodotto Periso si garantisce la sanificazione nel tempo.