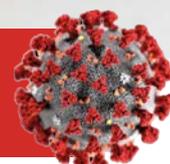




SANIFICAZIONE DA
COVID-19



TRATTAMENTI DI **SANIFICAZIONE** AMBIENTALE

info@sanitariaservizi.it



0365 374557



La Sanificazione Ambientale

La cura e l'igiene degli ambienti sono ora più che mai fondamentali per la salute pubblica.

La **sanificazione** in particolare si dimostra essere un ulteriore elemento di sicurezza utile a prevenire rischi di contaminazione e contagio.

Sanificare un ambiente è molto più di una semplice pulizia: il processo comprende una serie di interventi che riducono al minimo la carica offensiva dei microrganismi, compresi quelli potenzialmente patogeni, atti a rendere uno spazio **salubre per le persone**.

Sanitaria Servizi Ambientali opera utilizzando attrezzature all'avanguardia e prodotti evoluti registrati e autorizzati dal Ministero della Salute, in modalità e quantità tali da non nuocere in alcun modo alla salute di chi soggiorerà nei luoghi sanificati.

Siamo in grado di seguire le procedure necessarie al fine di arginare e gestire l'emergenza da **COVID-19**.

I nostri tecnici, dotati di tutti i DPI necessari per operare in massima sicurezza, si dedicano alla sanificazione ambientale secondo le modalità più adeguate.



I Metodi d'Intervento

La sanificazione può avvenire in due modi a seconda del tipo di locale da trattare:

- mediante **nebulizzazione** di prodotto virucida e battericida a base di **perossido di idrogeno**, come da indicazioni del Ministero della Salute
- mediante **ozono** (per locali di piccole, medie e grandi dimensioni)

Entrambi garantiscono risultati di **massima salubrità** abbattendo rischi di moltiplicazione di agenti patogeni quali batteri, virus e germi.



Trattamenti mediante Perossido di Idrogeno

Il **perossido di idrogeno** è un forte **ossidante** (ha un potenziale di ossidazione leggermente inferiore a quello dell'ozono) che utilizza il potere ossidante dell'ossigeno, stabilizzandolo con l'acqua. La disinfezione con perossido di idrogeno avviene grazie alla liberazione di **radicali liberi idrossilici** (OH).

Questa sostanza viene atomizzata in piccolissime particelle (a seconda dei macchinari utilizzati, hanno dimensione compresa tra 0.15 micron e 0.5 micron), diffuse nell'ambiente con un **nebulizzatore**.

Le microparticelle si diffondono grazie all'aria, mezzo in cui cominciano la loro azione disinfettante, per poi continuare la loro funzione una volta depositate sulle superfici.

Non appena i radicali ossidrilici incontrano la membrana della sostanza contaminante, attivano un **processo di ossidazione che intacca proteine, lipidi e DNA**, riducendone in questo modo carica virale.

Terminata la sua azione, il perossido di idrogeno si degrada in acqua e ossigeno, sostanze che **non creano danni all'ambiente e alle persone**.

Il perossido di idrogeno è conosciuto per la sua azione **battericida, fungicida, virucida, sporicida**.

Ha inoltre la capacità di intaccare diversi agenti inquinanti perché, in relazione alla dose utilizzata, alla temperatura in cui viene applicato, al pH e all'eventuale aggiunta di catalizzatori, è in grado di reagire in modi e in tempi diversi.



Perchè utilizzare il **Perossido di Idrogeno**

In sintesi, l'utilizzo di questo prodotto è:

- **Efficace:** garantisce la decontaminazione e la disinfezione dell'ambiente, e grazie alle sue piccolissime dimensioni riesce a raggiungere e a diffondersi su tutta la superficie dell'area trattata.
- **Naturale:** non contiene sostanze chimiche che invece sono presenti in altri prodotti come, per esempio, candeggina e ammoniaca.
- **Ecocompatibile:** terminata la sua azione, le microparticelle di perossido di Idrogeno si trasformano in ossigeno. Non produce quindi Composti Organici Volatili (COV) e ha potere inquinante nullo.
- **Sicuro:** se utilizzata nel modo corretto è una sostanza non tossica e non cancerogena per gli operatori che effettuano la sanificazione, né per tutte le altre persone.



Trattamenti mediante Ozono

L'ozono rappresenta un sistema rivoluzionario di eco-sanificazione ambientale con proprietà uniche: è infatti un gas naturale che si presenta come il più potente disinfettante naturale.

Grazie alla sua forte capacità ossidativa (secondo solo al fluoro), l'ozono è un ottimo battericida e fungicida. E' infatti in grado di degradare ed eliminare qualunque elemento inquinante o nocivo come virus, acari, insetti, spore, muffe, sostanze chimiche dannose e persino fumo e odori, il tutto in maniera totalmente naturale.

L'ozono neutralizza agenti patogeni tridimensionalmente perché si diffonde invisibilmente nell'aria, ma essendo più pesante disinfetta superfici e penetra nei tessuti. Sanifica e igienizza persino l'aria e l'acqua. Non lascia residui perché dopo pochi minuti le sue molecole si scindono trasformandosi in ossigeno.

L'ozono disinfetta naturalmente e in modo efficace fino al 98,99% delle superfici e dell'aria.

Queste dunque sono le caratteristiche principali del trattamento mediante ozono:

- Non lascia residui e permette di ridurre drasticamente l'impiego di prodotti chimici;
- Sono sufficienti pochi minuti per sanificare un'ambiente;
- Massima capacità di penetrazione: sanifica anche i punti più difficili da raggiungere.

Nei nostri trattamenti l'ozono viene generato in loco e applicato immediatamente, quindi non è conservato né manipolato.

Viene inoltre distribuito negli spazi da trattare in modo completamente automatico.



FAQ

La sanificazione è un processo sicuro?

Quando è effettuata da una ditta specializzata con operatori formati e prodotti testati e certificati dal Ministero della Salute, possiamo assicurare che il processo è sicuro.

Quanto dura un processo di sanificazione?

La durata dell'intervento dipende dall'ampiezza dei locali da trattare e dalle attrezzature utilizzate.

La sanificazione può contrastare la proliferazione del COVID-19?

I nostri trattamenti con ozono sono in grado di abbattere virus e ridurre la carica batterica disinfettando le superfici e mantenendo un ambiente salubre. Ad oggi non esistono prodotti certificati e testati contro il COVID-19 ma i virucidi esistenti sono certificati contro alcuni virus tra cui il SARS-Cov-2 e HIV.

Quanto dura una sanificazione in termini di risultato?

La sanificazione degli ambienti è un processo il cui risultato è immediato. Il locale, una volta trattato, è a tutti gli effetti sanificato e disinfettato.

Qualora, tuttavia, dovesse entrare nel locale una persona infetta ed entrare in contatto con le superfici presenti, è necessario ripetere l'intervento.

Vuoi un preventivo
gratuito per sanificare
il tuo istituto scolastico?

CONTATTACI

info@sanitariaservizi.it



0365 374557

