

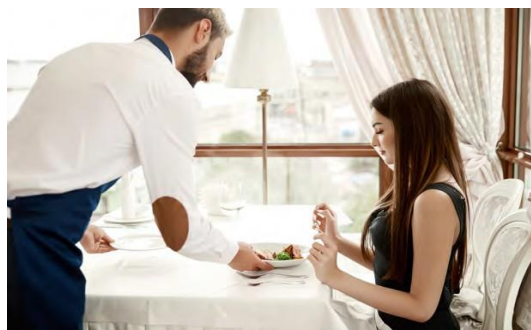
# Airgenya Quantum



- Sanificazione ad Ozono
- Ionizzazione dell'aria
- Difesa da elettrosmog (*esclusivo*)
- Acqua, aria e ambienti sani e puliti

[www.biorigenya.com](http://www.biorigenya.com)

## Sanificazione, difesa da elettrosmog? **SI, GRAZIE!**



**Settore Ho.Re.Ca.**



**Settore Sanitario**



**Settore Commercio**



**Industria e artigianato**



**Uffici e servizi**

- **Protocollo di sicurezza sanitaria**

In osservanza al protocollo per la sicurezza nelle aziende - Covid/19. Secondo il p.4 l'azienda è chiamata ad assicurare la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica degli ambienti professionali (postazioni di lavoro e aree comuni)

- **Credito d'imposta 50% per Imprese e partita IVA**

Per i soggetti di attività d'impresa, arte o professione è stato introdotto un credito d'imposta per le spese di sanificazione degli ambienti e degli strumenti di lavoro sostenute e documentate nel periodo d'imposta 2020, nella misura del 50% e fino ad un massimo di 20.000 euro per contribuente. Il credito d'imposta è riconosciuto fino ad un limite complessivo massimo di 50 milioni di euro per l'anno 2020.

Le disposizioni applicative dell'agevolazione verranno regolate da un apposito Decreto Ministeriale, da adottare entro 30 giorni dalla data di entrata in vigore del D.L. 17 marzo 2020, n. 182, cioè entro il 16 aprile 2020.





- **Sanificare, per noi, significa difendersi anche dai pericoli dell'elettrosmog**

La linea Airgenya Quantum è stata progettata per sanificare ogni tipo di spazio: uffici, sale d'attesa, abitacoli veicoli, laboratori, negozi, industria, abitazioni etc.

Utilizzata anche per gli oggetti: strumenti di lavoro, postazioni pc, telefoni e devices, celle frigorifero.

La particolare configurazione energetica, inoltre, protegge, elevando il sistema immunitario di chi staziona nell'area coperta dalle biofrequenze emesse dal dispositivo, dai pericoli derivanti dall'inquinamento indoor (*elettrosmog, dirty electricity, geopatie etc.*)

- **Il nostro obiettivo**

1. Sanificare, ionizzare e rigenerare l'aria e gli ambienti.
2. Armonizzarli fluidificando le energie dense e congestionate presenti.
3. Riprodurre, grazie a questo processo, le frequenze e la vibrazione energetica ottimale per mantenere le cellule in salute.
4. Riportare alla corretta vibrazione le cellule «scariche» di tutti gli organismi viventi.

Il principio di funzionamento della tecnologia BFM (Biomagnetismo Frequenziato) impiegata per il sistema di biofrequenze integrato nell'apparecchio, è stato reso unico con il **brevetto numero 102019000006410** del **29 Aprile 2019** depositato presso l'ufficio Italiano brevetti.



- **I limiti dell'esposizione ai campi elettromagnetici**

Il tema dei limiti di esposizione oggi è un tema altamente dibattuto e fortemente in evoluzione in tutto il mondo. **Esiste una consistente parte della comunità scientifica, che sostiene da tempo una posizione "cautelativa"**, basata sull'applicazione del principio di precauzione e quindi sulla minimizzazione delle esposizioni ai CEM a bassissima, alta e altissima frequenza.

- **Impatto sulla salute e sul benessere**

Quando soffriamo di "esposizione" ai campi elettromagnetici, i sintomi possono essere variegati e diversi tra loro. Questi sintomi possono manifestarsi attraverso:

- Spasmi muscolari
- Formicolii
- Dolori
- Infiammazioni
- Innalzamento della temperatura corporea
- Stanchezza fisica e mentale
- Nausea
- Peggioramento delle funzioni cognitive
- Ansia

- **Airgenya Quantum, la differenza**

- **Dare frequenze energetiche all'acqua e all'ossigeno attivo**

Altra caratteristica di Airgenya Quantum, è quella di energizzare, elevandola vibrazionalmente, l'acqua trattata dall'ossigeno attivo rendendola benefica per il nostro organismo.

Noteremo subito una maggiore "leggerezza" nel berla, un effetto "morbido" sulla pelle e sui capelli quando facciamo la doccia.

## **I Benefici dell'acqua energizzata**

- Favorisce la diuresi
- Aiuta la riproduzione cellulare
- Rafforza il sistema immunitario
- Ha la capacità di distruggere virus e batteri
- Migliora la nutrizione cellulare e la disintossicazione
- Riduce i livelli di stress
- Assiste nella riduzione del dolore
- Armonizza e abbassa la frequenza nel nostro corpo
- Annulla gli effetti delle onde elettromagnetiche



• **Airgenya Quantum, la differenza**



- La sanificazione dei luoghi pubblici

Quando si lavora in ufficio o in azienda è fondamentale che i titolari provvedano a mantenere gli ambienti puliti e liberi da micro-organismi patogeni o da specie di insetti e animali infestanti.

Per questo motivo si deve procedere, oltre alle normali e quotidiane attività di pulizia ordinaria, anche a regolari interventi di sanificazione e disinfestazione. Queste due operazioni, che spesso vengono considerate uguali, sono in realtà ben differenti, sia per scopo che per modalità d'intervento.

L'attività di sanificazione, infatti, è caratterizzata da tutte quelle operazioni che sanificano, ossia rendono sano, l'ambiente in cui si lavora.

Sanificare significa quindi migliorare le condizioni dell'aria, l'umidità, l'illuminazione, la ventilazione e la temperatura ma, allo stesso tempo, significa garantire la piena assenza di organismi o micro-organismi che possono essere dannosi per la salute.

- Airgenya Quantum, la differenza





- **Le caratteristiche dell'ossigeno attivo**

L'O<sub>3</sub> è una forma allotropica dell'Ossigeno. Le sue molecole sono formate da tre atomi di Ossigeno. Ha un odore pungente caratteristico, lo stesso che accompagna talvolta i temporali, dovuto proprio all'Ossigeno attivo prodotto dalle scariche dei fulmini.

A causa dell'atomo "in più" l'Ossigeno attivo è una specie estremamente reattiva e reagisce molto selettivamente con i componenti macromolecolari di cellule batteriche, funghi, protozoi e virus.

Le caratteristiche principali dell'Ossigeno attivo sono:

- Possiede un elevato potere ossidante, essendo una molecola fortemente instabile.
- Ha la capacità di degradare composti organici complessi non biodegradabili.
- Potente azione disinfettante ad ampio spettro d'azione.
- Può essere utilizzato per la disinfezione dell'acqua perchè non lascia odore nè sapore.
- Contrariamente ad altri disinfettanti (come il Cloro), non lascia residui.
- Dopo 20 minuti, l'O<sub>3</sub> si trasforma in Ossigeno e non richiede trattamenti di eliminazione.

- **Airgenya Quantum, la differenza**

## Sistema di Sanificazione e Biofrequenze Airgenya Quantum 250

Ideale per Aziende, Attività commerciali, Uffici ed Abitazioni  
Dispositivo con sistema esclusivo di biofrequenze

### Scheda tecnica

- 1) Emissione di ozono: 600 mg / h.
- 2) Emissione di ioni negativi:  $5 \cdot 10^6$  PCS / cm<sup>3</sup>.
- 3) Potenza UV: 5 W.
- 4) Filtri HEPA, filtri a carbone attivo.
- 5) 3 modalità di regolazione del volume dell'aria.
- 6) Sensore di temperatura e umidità.
- 7) Indicazione della qualità dell'aria.
- 8) Display funzionante del volume dell'aria, stato della temperatura e dell'umidità, controllo LCD touchscreen mostra lo stato della qualità dell'aria.
- 9) Funzione di temporizzazione 1H, 2H, 4H, 8H
- 10) Sensore, touch screen.

Dimensioni del prodotto: 640 x 320 x 200 mm

Peso: 7,9 kg

Voltaggio: 220-240 V/50 Hz

Potenza in ingresso: 80 W.

Area effettiva: 250m<sup>2</sup>

Materiali: ABS di colore bianco

Catalizzatore a freddo



• Airgenya Quantum, la differenza



## Sistema di Sanificazione e Biofrequenze Airgenya PURO

Ideale per Aziende, Attività commerciali, Uffici ed Abitazioni  
Dispositivo con sistema esclusivo di biofrequenze

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Tensione di ingresso                 | DC12V                              |
| Energia                              | 8W                                 |
| CADR                                 | 100 m <sup>3</sup> / h             |
| Rumore                               | ≤ 52 dBA                           |
| PM2.5 Visualizzazione in tempo reale | 0-999ug / m <sup>3</sup>           |
| O3 Ozono                             | 300 mg / h                         |
| UV                                   | 2 mw                               |
| IONE                                 | 5 * 10 (6) pezzi / cm <sup>3</sup> |
| Grado di filtro                      | H11                                |
| Rapporto di efficienza energetica    | :> 12.5                            |
| Durata del filtro                    | 1500 ore                           |
| Dimensione della stanza              | 80/100 m <sup>2</sup>              |
| Peso netto del prodotto              | 1,45 Kg                            |
| Dimensioni del prodotto              | 180 x 180 x 298 mm                 |



Biofrequenze, funzione esclusiva di difesa da elettrosmog (brevetto 102019000006410 del 29 Aprile 2019)

- Airgenya Quantum, la differenza

## Sistema di Sanificazione e Biofrequenze Airgenya Quantum 120

Ideale per Aziende, Attività commerciali, Uffici ed Abitazioni  
Dispositivo con sistema esclusivo di biofrequenze

### Scheda tecnica

- 1) Emissione di ozono: 600 mg / h.
- 2) Emissione di ioni negativi:  $5 \cdot 10^6$  PCS / cm<sup>3</sup>.
- 3) Potenza UV: 5 W.
- 4) Filtri HEPA, filtri a carbone attivo.
- 5) 3 modalità di regolazione del volume dell'aria.
- 6) Sensore di temperatura e umidità.
- 7) Indicazione della qualità dell'aria.
- 8) Display funzionante del volume dell'aria, stato della temperatura e dell'umidità, controllo LCD touchscreen mostra lo stato della qualità dell'aria.
- 9) Funzione di temporizzazione 1H, 2H, 4H, 8H
- 10) Sensore, touch screen.

Dimensioni del prodotto: 420 x 310 x 120 mm

Peso: 3,4 kg

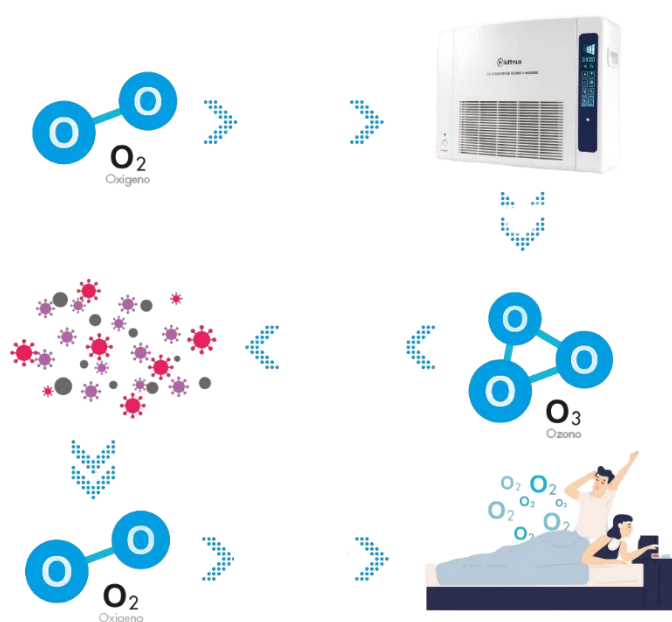
Voltaggio: 220-240 V/50 Hz

Potenza in ingresso: 62 W.

Area effettiva: 120m<sup>2</sup>

Materiali: ABS di colore bianco

**Biofrequenze, funzione esclusiva di difesa da elettrosmog (brevetto 102019000006410 del 29 Aprile 2019)**



• Airgenya Quantum, la differenza

## Sistema di Sanificazione e Biofrequenze Airgenya Quantum 50

Ideale per Aziende, Attività commerciali, Uffici ed Abitazioni  
Dispositivo con sistema esclusivo di biofrequenze

### Scheda tecnica

- Emissione di ozono: 600 mg / h.
- Purificatore acqua
- Lunghezza filo 1,80
- TELECOMANDO
- Funzione di temporizzazione da 5 a 30 minuti
- Sensore, touch screen.
- Dimensioni del prodotto: 270 x 200 x 70 mm
- Peso: 1,0 kg
- Voltaggio: 220-240 V/50 Hz
- Potenza in ingresso: 12 W.
- Area effettiva: 50m2
- Materiali: ABS di colore bianco
- **Biofrequenze, funzione esclusiva di difesa da elettrosmog (brevetto 102019000006410 del 29 Aprile 2019)**



Acqua ed  
aria pulita



• Airgenya Quantum, la differenza



## AREA LOCALI PUBBLICI



- **Il benessere della giusta accoglienza**

Gli spazi destinati alla formazione come le scuole, allo svago e al relax come circoli ricreativi, cinema e palestre, rendono indispensabile una cura attenta e meticolosa all'igienizzazione e alla sanificazione degli ambienti e dei servizi igienici, proprio perchè sono frequentati da moltissime persone dalla provenienza più eterogenea.

Virus e batteri, infatti, si propagano velocemente nell'aria e trovano negli ambienti chiusi ed affollati un terreno estremamente favorevole alla loro proliferazione.

- **Palestre, scuole, circoli ricreativi, servizi igienici**



- **Il benessere della giusta accoglienza**

Oggi i consumatori sono sempre più orientati verso il consumo di alimenti sani, privi di conservanti e sostanze aggiuntive che siano stati prodotti secondo principi di sicurezza e sostenibilità ambientale.

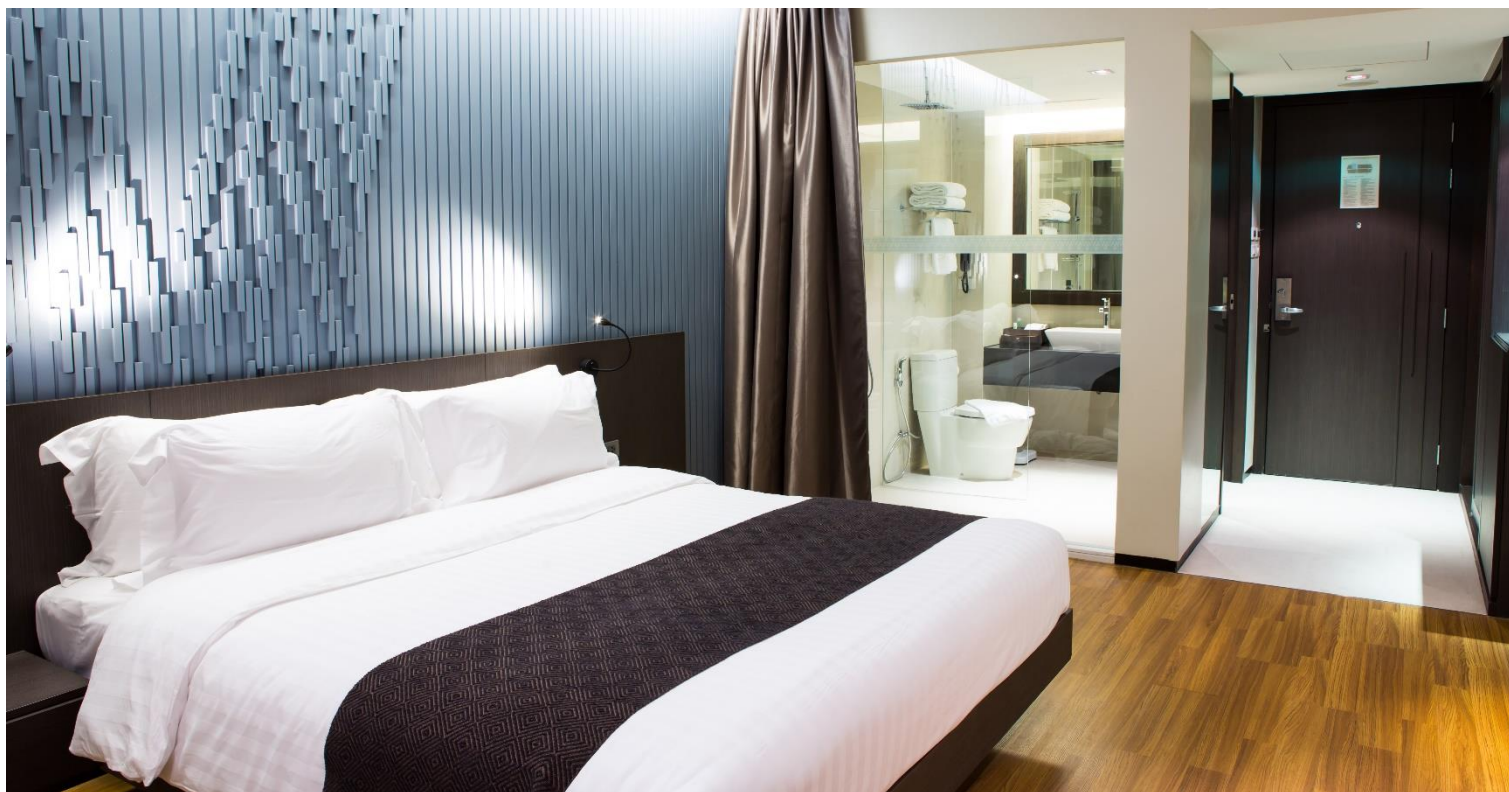
Le operazioni di sanificazione degli ambienti alimentari, sono fondamentali per garantire l'assenza di residui tossici, micotossine, acari o microorganismi pericolosi per i consumatori o dannosi per la qualità o la conservabilità dell'alimento stesso.

L'ossigeno attivo aiuta a sanificare l'aria, migliorando la conservazione dei prodotti alimentari attraverso il controllo degli agenti patogeni e della materia organica; inoltre ossida l'etilene riducendo la maturazione della frutta climaterica.

- **Ristoranti, bar, aziende alimentari in genere**



## AREA ACCOGLIENZA



- **Il benessere della giusta accoglienza**

Il microclima influisce in maniera significativa, insieme all'inquinamento dell'aria indoor, sulla qualità degli ambienti in cui si vive e si lavora e quindi sul benessere delle persone.

Benessere microclimatico e comfort ambientale si riferiscono alla condizione ambientale in cui l'aria interna è percepita come ottimale dalla maggior parte degli occupanti dal punto di vista delle proprietà sia fisiche (temperatura, umidità, ventilazione) che chimiche (aria "pulita" o "fresca").

La camera di un hotel comporta le stesse problematiche di un piccolo appartamento; la sanificazione dell'aria, l'igienizzazione dei servizi, ma anche dell'arredo, come tendaggi, divani e materassi, cuscini e coperte.

A differenza di un'abitazione privata, vi è però il continuo avvicinarsi degli ospiti, a volte accompagnati anche da animali domestici, e ciascuno di essi ha il diritto di trovare un ambiente confortevole e igienicamente sicuro.

- **Hotel, B&B, Residenze in genere**



## AREA ESERCIZI COMMERCIALI



- **Favorire l'ambiente ideale**

Il numero di persone che entrano ogni giorno nei negozi di abbigliamento, nelle librerie e negli esercizi commerciali in genere, insieme al movimento delle merci, determina un afflusso continuo di contaminanti chimici, biologici e allergeni che, sommandosi, rendono questi ambienti più inquinati dell'ambiente esterno.

Utilizzare un sistema sicuro e privo di controindicazioni come l'Ossigeno Attivo, permette di garantire l'igiene e la sicurezza alle persone che vi lavorano e agli stessi clienti.

- **Negozi, centri commerciali, librerie**

## AREA AZIENDE DI SERVIZI



- **Sanificazione auto e officine**

Il 60% degli Italiani sceglie l'auto per i propri spostamenti, per lavoro o vacanza, rendendo l'abitacolo uno dei luoghi ideali per la proliferazione dei batteri.

Il 25% circa dei proprietari ha ammesso di lasciare in auto cibo e bottigliette vuote

Almeno IL 50% dei proprietari ha detto che il livello di pulizia nella loro auto, ha di sicuro, un ampio margine di miglioramento.

**LEGIONELA PNEUMOPHILA** è un batterio che ama il caldo e l'umidità e si diffonde tramite:

L'impianto di climatizzazione

L'acqua del tergicristalli può diventare terreno fertile per il batterio della legionella

I filtri non puliti possono trasformarsi in ricettacoli di batteri e muffe che vengono poi immessi nell'ambiente interno.

- **Autolavaggi, officine**



## AREA PROFESSIONALE



- **Trattare bene il proprio cliente**

I pericoli dell'inquinamento negli ambienti di lavoro e negli spazi di servizio, come le sale riunioni, le sale d'attesa e i depositi, sono dovuti a molti fattori, come la presenza di microrganismi e allergeni veicolati sia dall'inquinamento atmosferico, sia dalle persone che dalle merci.

In secondo luogo trattandosi di ambienti che restano spesso chiusi e quindi scarsamente areati, si vengono a creare le condizioni ideali per la proliferazione di batteri, virus, muffe e acari. Il cosiddetto "odore di chiuso" è spesso dovuto proprio alla presenza di questi elementi.

- **Uffici, sale riunioni, sale di attesa, circoli**





## Acqua e aria sana e pulita in casa, tutto quello che si può fare

- Ottenere acqua iperozonizzata ed energizzata da bere per il benessere dell'organismo
- Sanificare l'acqua del rubinetto da microrganismi e cloro
- Produrre acqua disinfettata per igienizzare la frutta e la verdura e per cucinare
- Produrre acqua disinfettata per medicare ferite, trattare acne, foruncolosi e psoriasi
- Trattare le onicomicosi di mani e piedi
- Effettuare il bagno energizzante all'ozono
- Sanificare biberon e ciucci
- Sanificare l'abitacolo e l'impianto di climatizzazione dei veicoli
- Purificare l'aria di casa da microrganismi e allergeni
- Eliminare l'odore di cibo, muffa, fumo, animale e aria viziata
- Ottenere acqua disinfettata per igienizzare pavimenti, vetri, oggetti e superfici lavabili
- Igienizzare il frigorifero, scarpiera, armadio, cassetti etc.
- Sanificare oggetti, scarpe, tessuti, cucce, giochi degli animali domestici, etc...
- Produrre acqua ozonizzata per eliminare l'odore e lavare gli animali domestici

### • Gli utilizzi



- **Sanificazione di armadio, scarpiera e oggetti**

Per garantire la salubrità degli armadi è molto importante assicurare una ventilazione costante e in particolare procedere a un regolare ricambio d'aria.

L'eccessiva sudorazione, oltre a creare macchie antiestetiche sui vestiti, emana un cattivo odore che impregna tutti gli indumenti. Difatti, molte volte l'odore di sudore persiste sui vestiti e non scompare nemmeno dopo il lavaggio.

Per il trattamento non è necessario svuotare la scarpiera o l'armadio, poiché l'ozono non danneggia in alcun modo le calzature o i vestiti. In caso di odore persistente, si consiglia di ripetere il trattamento.

- **Airgenya degrada, in maniera naturale, i cattivi odori che si sviluppano in ambienti chiusi e poco arieggiati come armadi, scarpieri e cassetti.**

• **DOSE:**

**TEMPO: 10 MINUTI**



- **Igiene e sicurezza in cucina, lavare verdura e frutta**

L'acqua ozonizzata igienizza frutta e verdura eliminando i microrganismi e i parassiti. Sciacquare prima con acqua di rubinetto, poi immergere la frutta o verdura in una piccola vaschetta ed attivare il trattamento all'ozono

Numerose sono le infezioni alimentari, quali Salmonella o Listeria, che si possono sviluppare all'interno della nostra cucina. In tutti questi casi, la proliferazione microbica, si sviluppa perchè:

- Il cibo crudo entra in contatto con quello cotto, favorendo il passaggio dei batteri.
- Cibi conservati in maniera inopportuna.
- Scarse condizioni igieniche nella manipolazione dei cibi.
- Utensili non adeguatamente sanificati tra una preparazione e l'altra.
- Gli alimenti, una volta finita l'ozonizzazione, non VANNO RISCIAQUATI CON L'ACQUA DEL RUBINETTO.

• **DOSE: 3/4 litri**

**TEMPO: 5 minuti**





- **Disinfezione in cucina e pulizie**

Il mercato, nei trattamenti di disinfezione dei piani di lavoro e degli utensili, offre attualmente prodotti chimici liquidi o spray, in prevalenza a base di Cloro. Attualmente per ottenere il miglior risultato con interventi manuali, i prodotti chimici in commercio:

- Spesso si rivelano insufficienti.
- Hanno bisogno di manodopera per l'applicazione.
- Lasciano sempre residui chimici (spesso nocivi).
- Non garantiscono il trattamento completo anche nei "punti difficili".

**L'Ossigeno attivo è 5 volte più potente di qualsiasi disinfettante chimico.**

L'ozono produce acqua disinfettante/sgrassante/detergente, per lavare senza detersivi ed eliminare le superfici trattabili, da microrganismi ed agenti inquinanti. L'acqua trattata mantiene le proprietà acquisite, entro mezz'ora, inoltre finite le pulizie non bisogna risciacquare le superfici trattate.

• **DOSE: 4/6 litri**

**TEMPO: 10 minuti**



- **Il frigorifero è il luogo ideale per la proliferazione batterica**

Il frigorifero ha un ruolo centrale in cucina ma se gestito con disattenzione si trasforma in veicolo di infezioni.

Capita spesso di aprire lo sportello del frigorifero e di sentire del cattivo odore: alimenti rovinati o cibi dall'odore particolarmente acre, come pesce, formaggio, aglio, cipolla, possono causare sensazioni sgradevoli. A questo si aggiunge il problema delle guarnizioni che si presentano nere e ammuffite. Di conseguenza la carica batterica trova nel tipo di sporco presente un terreno fertile ove può proliferare e moltiplicarsi in modo esponenziale.

Per igienizzare il frigorifero dai microrganismi e rimuovere gli odori, non è necessario svuotarlo, perché il trattamento non altera o danneggia gli alimenti. Se si vuole, invece una pulizia completa, svuotare il frigo, lavarlo con cura con acqua ozonizzata e poi procedere con la sanificazione.

• **DOSE:** **TEMPO: 10 minuti**



AREA HOME

GUARNIZIONI

L'Ossigeno attivo previene la formazione di muffe e batteri, anche sulle guarnizioni, che altrimenti comporterebbero un rischio per gli alimenti conservati.

FRUTTA

L'Ossigeno attivo riduce l'azione della molecola di etilene che durante la conservazione di alcuni frutti, come mele e banane, promuove la maturazione sugli altri frutti e consuma Ossigeno



ORTAGGI

L'Ossigeno attivo, viene utilizzato durante la conservazione di verdura e ortaggi, poichè ne ritarda la degradazione. Viene preservata la consistenza dei vegetali.

FORMAGGIO

L'azione ossidante e selettiva dell'Ossigeno attivo, distrugge eventuali batteri e microrganismi, creando un ambiente salubre e quindi sfavorevole allo sviluppo di muffe.

Disinfettanti a confronto: Ossigeno Attivo o Cloro?

|                                 | DISINFETTANTI COMUNI<br>(A BASE DI CLORO) | AIRGENYA<br>OSSIGENO ATTIVO |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| ODORE                           | Sgradevole                                | Nessuno                     |
| SAPORE                          | Sgradevole                                | Nessuno                     |
| POTERE OSSIDANTE                | Buono                                     | Elevato                     |
| ATTIVITA' ANTIVIRALE            | Quasi nulla                               | Elevata                     |
| ATTIVITA' ANTIBATTERICA         | Variabile da specie a specie              | Ampio spettro di batteri    |
| ATTIVITA' DISTRUTTIVA SU ALGHE  | Lieve                                     | Elevata                     |
| ATTIVITA' DISTRUTTIVA SU SPORE  | Lieve                                     | Elevata                     |
| ATTIVITA' DISTRUTTIVA SU MICETI | Lieve                                     | Elevata                     |
| AZIONE SU ODORI E SAPORI        | Nessuna                                   | Elevata                     |

• DOSE: TEMPO: 10 minuti





- **Acqua da bere**

L'acqua da bere arricchita da ozono ed energizzata dalle biofrequenze, produce un benessere generale per l'organismo, l'ozono rende l'acqua del rubinetto pura e leggera perchè abbatta i residui di pesticidi, il cloro ed i microrganismi eventualmente presenti nell'acqua di rete. Dopo il trattamento, l'acqua può essere consumata nell'arco della giornata.

DOSE: 1 litro

TEMPO: 5 minuti

- **Acqua disinfettante e sanificazione di biberon**

L'acqua all'ozono disinfetta ed igienizza la pelle in caso di ulcere, piaghe da decubito e ferite in genere. Produce un'azione contrastante per dermatite, foruncolosi, psoriasi ed acne.

Immettere i biberon in una vaschetta con acqua ozonizzata, Airgenya produce acqua disinfettante microbiologicamente pura che abbatta i germi e i microrganismi che possono contaminare la superficie e l'interno di biberon e ciucci.

DOSE: 1 litro

TEMPO: 5 minuti

• **DOSE:** **TEMPO:**



- **Relax bagno all'ozono**

L'acqua ozonizzata ha la caratteristica di migliorare l'ossigenazione della pelle, attiva la microcircolazione e ridurre i problemi dermatologici su gambe, addome e cosce (cellulite).

Per ottenere un buon risultato, si consiglia di restare nell'acqua 20/30 minuti.

DOSE: Riempire la vasca      TEMPO: 20 minuti

- **Trattamento all'ozono di mani e piedi**

Per trattare le onicomicosi, riattivare la microcircolazione di caviglia e piedi o semplicemente farli "riposare" dopo una giornata, riempire una bacinella con acqua ozonizzata tra i 22/26 gradi.

Per un risultato ottimale, si consiglia di effettuare un ciclo di almeno 6/8 trattamenti (1 trattamento al giorno) ripetendo il ciclo in caso di onicomicosi particolarmente aggressive.

DOSE: 2/3 litri      TEMPO: 15 minuti

• **DOSE:**      **TEMPO:**



- **No elettrosmog, aria sana e deodorazione dell'ambiente**

La tecnologia BFM (biomagnetismo frequenziato), del dispositivo Airgenya, attenua la pericolosità delle radiazioni elettromagnetiche nei confronti della tua famiglia.

Per la sanificazione e deodorazione, Airgenya produce e diffonde nella stanza una quantità di ossigeno-ozono idonea a rimuovere gli odori e abbattere drasticamente la carica microbica (batteri, virus, funghi, spore, muffe, pollini delle piante e acari della polvere) già al primo trattamento.

Si consiglia di ripetere più volte il trattamento a intervalli di tempo ravvicinati (es. 2 trattamenti ogni settimana durante le prime 2 settimane di utilizzo) e di continuare con 1 trattamento di mantenimento ogni due settimane.

**Attenzione:** Durante il trattamento è necessario chiudere porte e finestre ed è vietato soggiornare nel locale.

DOSE: Locale 15/20 mq  
Locale 25/30 mq

TEMPO: 45 minuti  
90 minuti

• **DOSE:** **TEMPO:**





- **Animali domestici**

L'acqua ozonizzata ha un effetto disinfettante, calmante, cicatrizzante e stimolante del microcircolo, per gli animali domestici

In caso di trattamento estetico (es. lavaggio per eliminare gli odori e migliorare la lucentezza del pelo) si consiglia di lavare l'animale con un prodotto neutro, risciacquarlo con l'acqua di rete, asciugarlo parzialmente e bagnarlo nuovamente con l'acqua sanificata, lasciandola agire per 4-5 minuti prima di asciugarlo con cura.

DOSE: 3 Litri

TEMPO: 15 minuti

- **Auto, camper e roulotte**

Airgenya riduce drasticamente gli odori e la carica microbica all'interno di auto, camper e roulotte.

E' indicato per sanificare e deodorare sia l'abitacolo che l'interno, sia l'impianto di climatizzazione. In caso di odori persistenti, ripetere il trattamento dopo alcuni giorni. In caso di persone che soffrono di allergie si consiglia di ripetere il trattamento ogni 2 mesi.

DOSE:

Tempo: 45 minuti

• **DOSE:** **TEMPO:**

- **Airgenya va collegato all'impianto idrico?**

No, è un dispositivo portatile, non ha bisogno di essere collegato all'impianto idraulico di casa.

- **Bisogna cambiare filtri o cartucce**

No, bisogna semplicemente, al bisogno, pulire i filtri ( mod. 250 e 120). L'ozono ossida i microrganismi e le particelle di odore, svolgendo così un'azione igienizzante, sanificante e deodorante 100% naturale, senza bisogno di ricambi e detergenti chimici.

- **Come funziona?**

Si collega ad una presa di corrente e si accende premendo il pulsante d'accensione. Una volta acceso, basta selezionare il tempo desiderato e premere il tasto play.

- **Che durata ha Airgenya**

Se tenuto bene, tutta la vita.

- **Posso usarlo per sanificare gli uffici della mia azienda o negozio?**

Sì, (mod. 250 e 120). Il modello 50 è un prodotto pensato per un uso esclusivamente domestico, con ambienti di piccole e medie dimensioni.

- **L'ozono è tossico?**

L'ozono ha un certo grado di tossicità solo a elevate concentrazioni. Il cloro, ad esempio, se presente in dosi eccessive rende sgradevole il sapore dell'acqua e irrita gli occhi e le mucose in piscina. In base alla necessità Airgenya produce la quantità di ozono necessaria, nè inferiore nè superiore, a sanificare correttamente dai microrganismi e dagli odori.

- **Come si accende il programma delle biofrequenze?**

Basta non spegnere il dispositivo, tenerlo semplicemente in stand by.

- **Adatto a abitazioni, luoghi di lavoro, automobili**

## Validazioni scientifiche dell'ozono

Dai dati ottenuti da una ricerca svolta presso l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita (progetto D4 Rizoma anno 2007-2008) si evidenzia un abbattimento della carica microbica di oltre il 90% con concentrazioni non inferiori ai 2 ppm per almeno 6 ore di trattamento.

A concentrazioni più elevate si otteneva lo stesso risultato diminuendo il tempo di trattamento.

**Secondo studi effettuati dall'Università degli Studi di Pavia, Dip. di Scienze Fisiologiche Farmacologiche nel 2004**, in una stanza di 115 m cubi trattata con ozonizzazione per 20 minuti la carica batterica dell'aria è stata ridotta del 63% e quella di lieviti e muffe del 46,5%, mentre la carica batterica delle superfici è stata ridotta del 90% e quella dei lieviti e muffe del 99%.

- **Università di Napoli "Federico II"**

Prove in vitro del potere inattivante dell'ossigeno nascente verso enterobatteri patogeni e assenza di mutazioni genetiche

- **Università di Udine - Dipartimento di scienze degli alimenti prot. 219/94**

Test di decontaminazione su superfici piane di attrezzature adibite a lavorazioni carni salmonelle - listerie

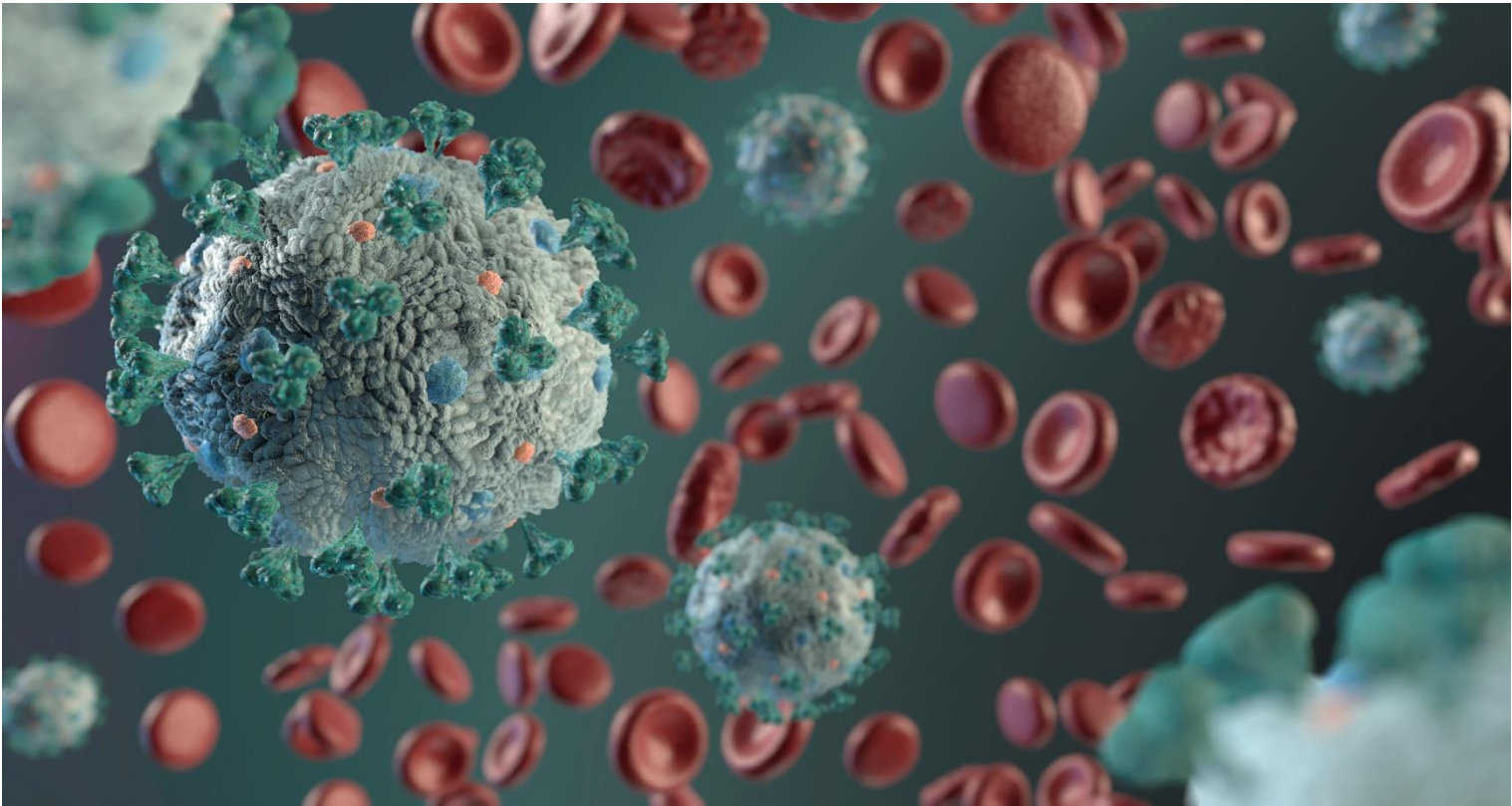
- **Università degli Studi di Parma - Istituto di microbiologia**

Prove di verifica della capacità sterilizzante su colonie batteriche e .coli s.aureus - ps.aeruginosa - str duranS

- **Ministero della Sanità Istituto Superiore di Sanità –**

Dipartimento Alimentazione e nutrizione veterinaria, protocolli depositati certificazioni, protocollo 24482 31/07/96





I diversi batteri mostrano una sensibilità variabile all’Ossigeno attivo, i Gram-negativi sono meno sensibili dei Gram-positivi, i batteri sporigeni si dimostrano più resistenti dei non sporigeni.

Se comparato ad altri disinfettanti, minori concentrazioni di Ossigeno attivo e tempi di esposizione più brevi, sono sufficienti a ridurre la popolazione microbica.

| BATTERI                  | minuti | SPORE                     | minuti  |
|--------------------------|--------|---------------------------|---------|
| Strep. Lactis            | 14''   | Penicillium Roqueforti    | 45''    |
| Strep. Hemolyticus       | 09''   | Penicillium Expansum      | 36''    |
| Staph. Aureus            | 10''   | Penicillium Digitatum     | 2'26''  |
| Staph. Albus             | 10''   | Aspergillus Glaucus       | 2'26''  |
| Micrococcus Sphaeroides  | 25''   | Aspergillus Flavus        | 2'45''  |
| Sarcina Lutea            | 44''   | Mucor Racemosus (A)       | 58''    |
| Pseudomonas Fluorescens  | 10''   | Mucor Racemosus (B)       | 58''    |
| Listeria Monocytogenes   | 11''   | Oospora Lactis            | 18''    |
| Proteus Vulgaris         | 13''   |                           |         |
| Serraia Marcenses        | 10''   | PROTOZOI                  |         |
| Bacillus Subtilis        | 18''   | Paramecium                | 5'30''  |
| Bacillus Subtilis Spores | 36''   | Nemotote EGGS             | 36''    |
| Spirillum Rubrum         | 10''   | Algae                     | 36''    |
| Escherichia Coli         | 1'     | VIRUS                     |         |
| Salmonella Typhi         | 3'     | Batteriofagi (E. Coli)    | 10''    |
| Shigella Dysenteriae     | 1'     | Virus mosaico del tabacco | 12'15'' |
| Brucella Abortus         | 1'     | Influenza                 | 10''    |
| Staphilococcus Aureus    | 10'    | Virus resp. Sinci Nuale   | 21'     |
| Morbo del Legionario     | 19'    |                           |         |



*Ministero della Salute*

**Il Ministero della Salute con protocollo del 31 luglio 1996 n° 24482 ha riconosciuto l'utilizzo dell'Ozono come Presidio Naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe e acari.**

Questa Direttiva viene espressamente citata nel Parere del CNSA (Comitato Nazionale per la Sicurezza Alimentare), sul trattamento con Ozono dell'aria negli ambienti di stagionatura dei formaggi.



In Europa l'utilizzo di Ozono ai fini alimentari è stato introdotto nel 2003, per la disinfezione e sterilizzazione durante i processi di imbottigliamento dell'acqua. Infatti la Direttiva 2003/40/CE della Commissione EFSA del 16 Maggio 2003 ha determinato l'elenco, i limiti di concentrazione e le indicazioni di etichettatura per i componenti delle acque minerali e delle acque sorgive.

Il National Organic Program (NOP), cioè il nuovo regolamento per l'agricoltura biologica degli Stati Uniti, emanato dall'USDA, il Dipartimento di Stato per l'Agricoltura, ha approvato l'Ozono quale principio attivo per la sanificazione di superfici (plastiche e inox) a contatto diretto con alimenti senza necessità di risciacquo e senza nessun residuo chimico.



La FDA (Food and Drug Administration), l'Ente governativo statunitense che si occupa della regolamentazione dei prodotti alimentari e farmaceutici, a conferma della compatibilità dell'Ozono con le attività umane, ammette l'impiego di Ozono come agente antimicrobico in fase gassosa o in soluzione acquosa nei processi produttivi di alimenti come carne, uova, pesce, formaggi, frutta e verdura. In particolare, riconosce l'Ozono come elemento GRAS (Generally Recognized As Safe), cioè come additivo alimentare secondario sicuro per la salute umana.

# Airgenya Quantum

[www.biorigenya.com](http://www.biorigenya.com)