



DISINFETTA E SANIFICA
AMBIENTI, OGGETTI,
SUPERFICI E TESSUTI.

CON CONTROLLO DA REMOTO



TECNOLOGIA
D'ECCELLENZA
MADE IN ITALY



Siamo un'azienda italiana
che progetta e produce
tecnologie elettro-medicali.

L'azienda gode di due certificazioni
ISO per la progettazione, produzione
e assistenza di:

- ▶ **apparecchiature ad uso estetico
e medicale ISO 9001:2015**
- ▶ **dispositivi elettromedicali
ISO 13485:2016**

Ogni dispositivo viene prodotto nei nostri
laboratori di Chieri (TO) con strumenti
all'avanguardia e grazie ai migliori test di
affidabilità.





Qubozone
OZONIZZATORE PROFESSIONALE

**Un dispositivo progettato e
prodotto in Italia
con marchio CE per la
disinfezione e sanificazione
degli ambienti attraverso l'ozono.**

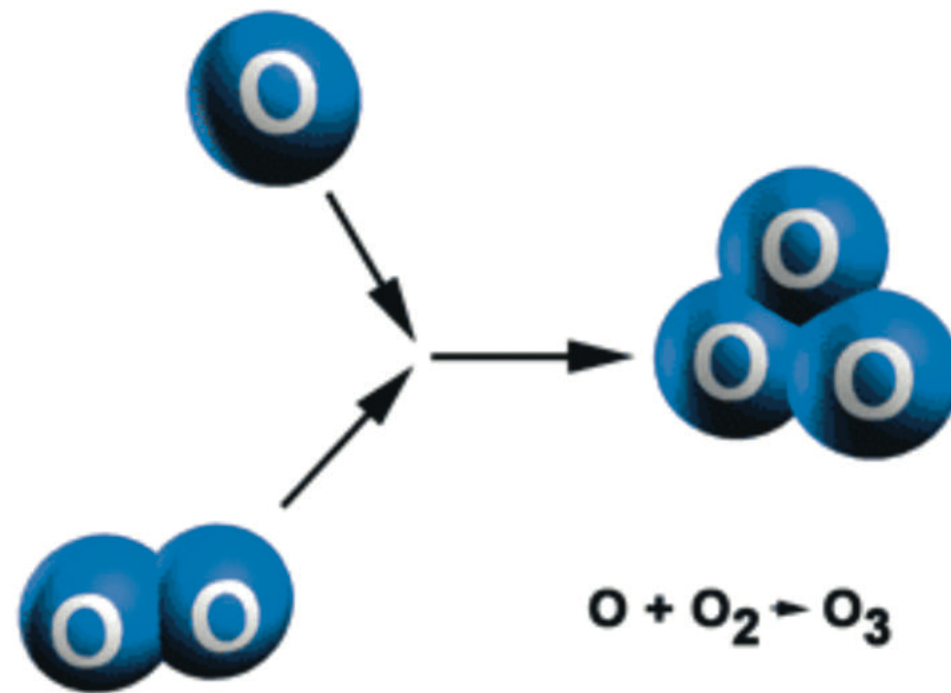
La sua tecnologia permette di
sanificare qualsiasi spazio in tempi
brevi, in assoluta comodità e con
alte prestazioni. Inoltre, assicura le
condizioni igienico-sanitarie
conformi con le normative CEE

L'OZONO

► L'ozono è una gas formato da tre atomi di ossigeno (O₃) ed ha le **grandi capacità di ossidare e disinfettare**.

► **Disinfetta senza additivi e detergenti chimici**, sfruttando la sua naturale forza ossidante.

► Poco dopo l'utilizzo, **l'ozono erogato, si trasforma nuovamente in ossigeno al 100%** senza rilasciare tracce e **alcun residuo tossico o chimico**.



COME AGISCE L'OZONO

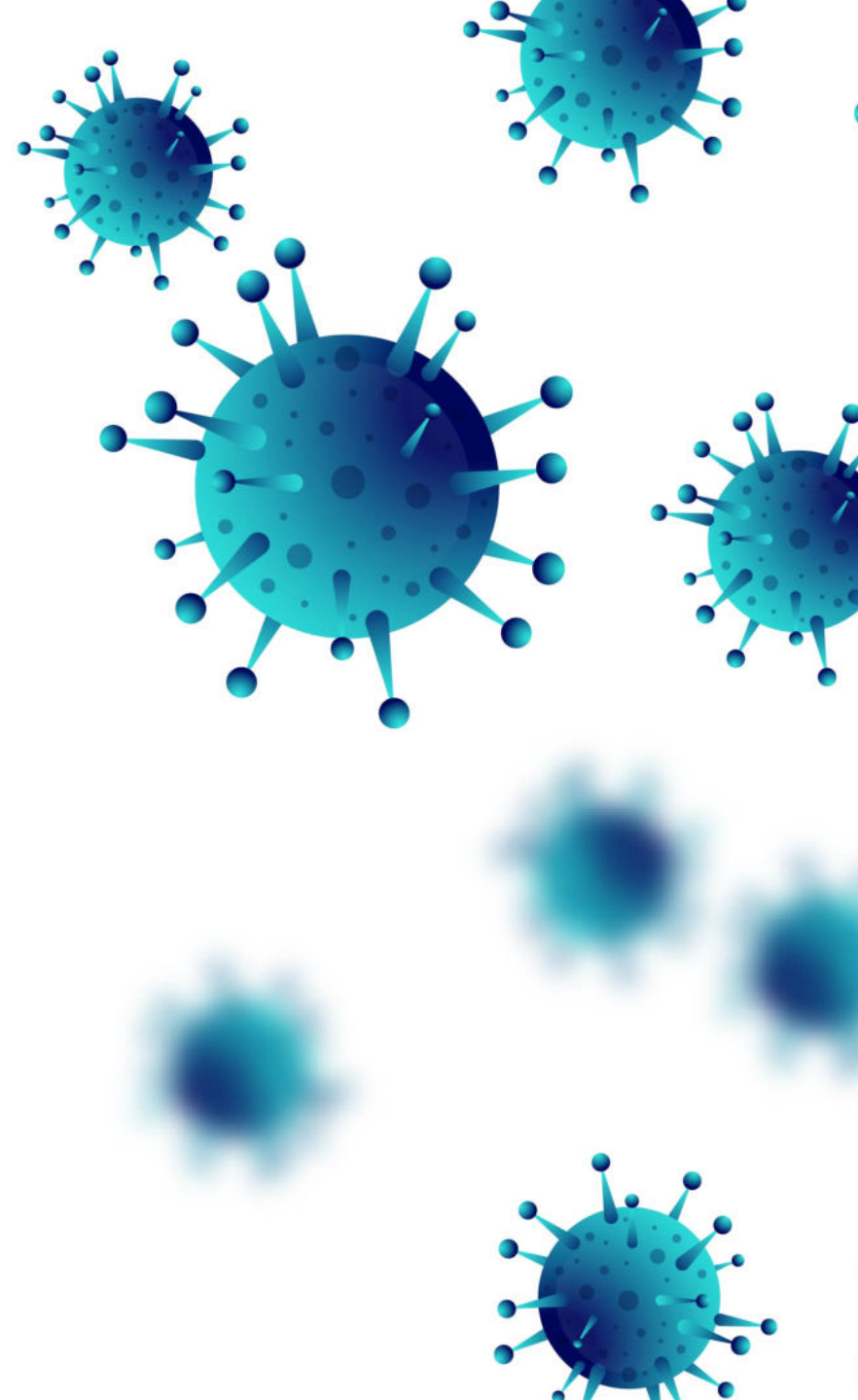


Non appena l'ozono entra in contatto con una materia organica, **si innesca immediatamente una reazione di ossidazione e sanificazione** eliminando tutti i microrganismi viventi!

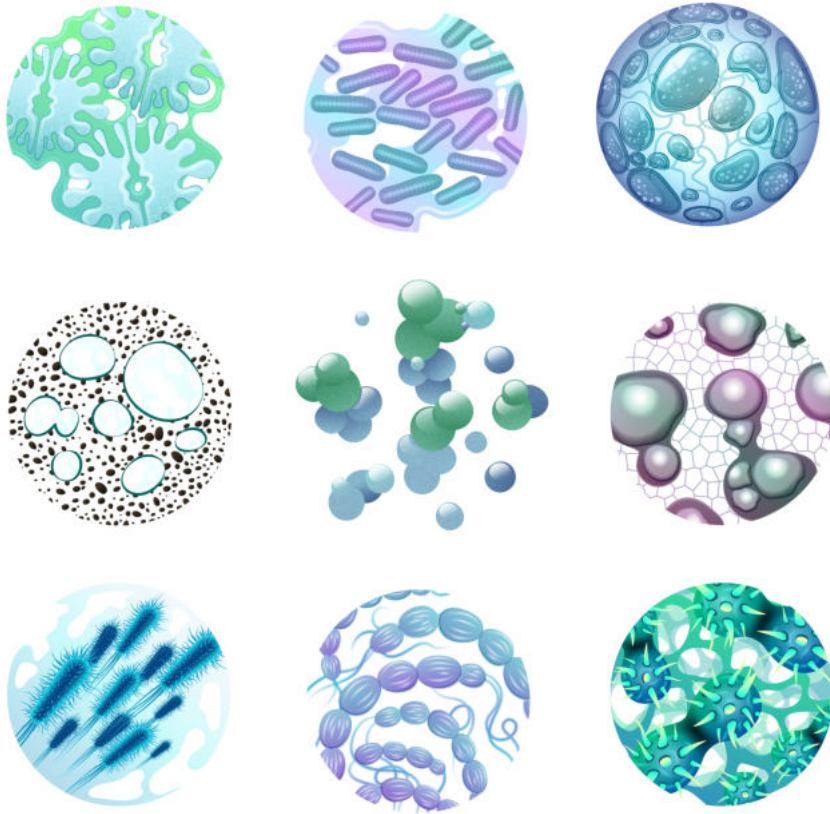
DISINFETTA E SANIFICA PROFONDAMENTE

L'OZONO

- ▶ Elimina **batteri, muffe, funghi** e **inattiva virus**.
- ▶ Elimina **acari** che provocano allergie e infezioni.
- ▶ Repellente naturale **contro mosche, zanzare, pulci, scarafaggi, formiche, cimici, tarme e piccoli roditori**.



DISINFETTA E SANIFICA



- ▶ Grazie al suo peso, più alto dell'aria, **l'ozono è in grado di penetrare a fondo senza danneggiare superfici, oggetti e tessuti** con cui entra in contatto, raggiungendo punti che una classica pulizia o lavaggio non sarebbero in grado di raggiungere.
- ▶ **Elimina cattivi odori come fumo, odori della cucina o degli animali** rendendo così l'ambiente fresco e inodore. Non li copre soltanto, ma **li neutralizza completamente**.
- ▶ **Sanifica corpi idrici** in piccole quantità **e cibo**.

LE 4 FASI DI Qubozone

.01

L'OSSIGENO
DELL'AMBIENTE
ENTRA
IN QUBOZONE

.02

L'OSSIGENO
VIENE
TRASFORMATO
IN OZONO (O₃)

.03

L'OZONO ELIMINA
BATTERI E VIRUS
PRESENTI SU
OGGETTI,
TESSUTO
E SUPERFICIE

.04

L'ARIA VIENE
PULITA E L'OZONO
SI RICONVERTE
NUOVAMENTE IN
OSSIGENO (O₂)



UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

- ▶ Si consiglia di installare il dispositivo al centro della locale da disinfettare e sanificare, sgombra da oggetti che possano ostruire le prese d'aria e le aree di uscita dell'ozono.
- ▶ Il dispositivo ha in memoria programmi di ciclo on/off pre-impostati dalla Cesare Quaranta Srl. È comunque possibile personalizzare il ciclo in base alle proprie esigenze.
- ▶ L'uso di questo dispositivo **NON prevede la presenza di persone e animali durante il trattamento.**

VANTAGGI **Qubozone**

TRATTAMENTO VELOCE

(DA 5 A 60 MINUTI FINO A 720 m³)

100% NATURALE ED ECOLOGICO

NON RILASCIAM RESIDUI TOSSICI

NON RILASCIAM AGENTI INQUINANTI

**UTILIZZA SOLTANTO L'OSSIGENO
PRESENTE NELL'ARIA**

**NON NECESSITA DI ADDITIVI O
DETERGENTI CHIMICI**

INNOVATIVO E CONVENIENTE

DIMENSIONI RIDOTTE

FACILE UTILIZZO

GRAZIE AL CONTROLLO REMOTO

CONTROLLO REMOTO

Interagire con **Qubozone** è ancora più facile grazie all'**APP** dedicata!

L'app ti permetterà in qualsiasi momento di:



- ▶ **Accendere e spegnere Qubozone**
- ▶ **Programmare la sanificazione settimanale o giornaliera**
(es. accensione il lunedì, il sabato e la domenica)
- ▶ **Programmare l'orario di accensione**
(es. accensione alle 18:00 ogni domenica)
- ▶ **Impostare la durata del lavoro**
(es. accensione dalle 12:00 alle 13:00)



... Alexa e Google Home!

- ▶ **Qubozone** funziona anche con il controllo da remoto tramite **Alexa e Google Home**.

Sei ancora a casa e hai dimenticato di impostare l'accensione, ma vuoi sanificare l'ambiente di lavoro prima di andare? Non c'è problema...

“Hei Alexa, accendi **Qubozone**”

- ▶ Inoltre... con il controllo da remoto puoi controllare tutti i dispositivi QUBOZONE che desideri contemporaneamente.

TUTTI GLI AMBIENTI

SETTORE MEDICALE

studio medico,
farmacia,
ambulatori, usl,
ospedale, casa di
cura e riposo

SETTORE ALIMENTARE

ristorante/pizzeria,
bar, pasticceria,
azienda alimentare,
self service/mensa,
supermercato

SETTORE PRIVATO

ufficio aziendale,
negozi,
centro commerciale,
banca, abitazione,
automobili

SETTORE PUBBLICO

scuola, cinema,
uffici pubblici, asili
e palestra

SETTORE BENESSERE

centro estetico,
centro spa,
parrucchiere,
palestra

SETTORE ALBERGHIERO

albergo, b&b,
agriturismo

Protocolli, Agevolazioni e D.Lgs.



Ministero della Salute

IL MINISTERO DELLA SALUTE, con il **protocollo n° 24482 del 31/07/1996**, ha riconosciuto il **sistema di sanificazione con l'ozono** come: **“PRESIDIO NATURALE** per la **sterilizzazione di AMBIENTI CONTAMINATI DA BATTERI, VIRUS, SPORE e PARASSITI**

Decreto “CuraItalia”

Art.64 del D.Lgs. n.18 “Cura Italia” del 17/03/2020

È previsto un credito d'imposta per le spese di sanificazione degli ambienti di lavoro pari al 50% della spesa, per esercenti attività d'impresa, arte o professione. Il credito è riconosciuto per il periodo d'imposta 2020 per una somma non superiore a 20.000 euro.

Protocolli, Agevolazioni e D.Lgs.



In osservanza al Protocollo per la Sicurezza nelle Aziende - Covid/19, l'azienda è chiamata ad assicurare la pulizia giornaliera e la **sanificazione periodica degli ambienti professionali** (postazioni di lavoro e aree comuni).



Trattamento conforme alle norme sull'igiene H.A.C.C.P. e sulla tutela e sicurezza dei lavoratori (D.lgs 81/08).

SCHEMA TECNICA

	QUBOZONE 10	QUBOZONE 20
Tipo	Generatore di Ozono	Generatore di Ozono
Flusso Ozono	QUBOZONE 10 (10g/h)	QUBOZONE 20 (20g/h)
Certificazione	CE EMC	CE EMC
Potenza	100 W	160 W
Corrente Assorbita	0.4 A	0.65 A
Modello	QUBOZONE 10	QUBOZONE 20
Peso Unitario	6 Kg	6 Kg
Voltaggio	220V 50 Hz	220V 50 Hz
Dimensione	L 18 - W 41 - H 24,5	L 18 - W 41 - H 24,5
Condizioni di Esercizio	Temperatura Ambientale 15°C <T 35°C	Temperatura Ambientale 15°C <T 35°C
Umidità Ambiente	Max 60%	Max 60%

QUBOZONE 10

QUBOZONE 20

**Condizione di conservazione
e trasporto Temperatura
Ambiente**

-10 °C < T < 70 °C

-10 °C < T < 70 °C

Timer incorporato

Timer di programmazione 7
giorni / 24 ore

- 16 programmi ON / OFF al
giorno, 15 combinazioni a
settimana
- Controllo accurato al minuto
- Display LCD di facile lettura,
indicatori LED ON / OFF
- Funzione di reset e comando
manuale
- Backup della batteria per
mancanza di corrente

Timer di programmazione 7
giorni / 24 ore

- 16 programmi ON / OFF al
giorno, 15 combinazioni a
settimana
- Controllo accurato al minuto
- Display LCD di facile lettura,
indicatori LED ON / OFF
- Funzione di reset e comando
manuale
- Backup della batteria per
mancanza di corrente

Funzionalità Smart

Interruttore WiFi Wireless
intelligente per Smart Home,
Funziona con Alexa, Google
Home Assistant
Accensione Spegnimento
Programmazione Settimanale
tramite Applicazione o Assistente
vocale.

Interruttore WiFi Wireless
intelligente per Smart Home,
Funziona con Alexa, Google
Home Assistant
Accensione Spegnimento
Programmazione Settimanale
tramite Applicazione o Assistente
vocale.

CAPACITÀ

TEMPO	QUBOZONE 10	QUBOZONE 20
5 minuti	30 m ³	60 m ³
10 minuti	60 m ³	120 m ³
15 minuti	90 m ³	180 m ³
30 minuti	180 m ³	360 m ³
60 minuti	360 m ³	720 m ³



TECNOLOGIA
D'ECCELLENZA
MADE IN ITALY

INFORMAZIONI E ACQUISTO

Write to info@2service.it

Call + 39 377 551 8673
+ 39 380 782 7530
+ 39 080 855 3185





DISINFECTS AND SANITIZES
ENVIRONMENTS, OBJECTS,
SURFACES AND FABRICS.

WITH REMOTE CONTROL



TECNOLOGIA
D'ECCELLENZA
MADE IN ITALY



We are an Italian company that designs and manufactures electro-medical technologies.

The company enjoys two ISO certifications for the design, production and assistance of:

- ▶ equipment for aesthetic and medical use
ISO 9001:2015
- ▶ electromedical devices
ISO 13485:2016

Each device is produced in our laboratories in Chieri (TO) with innovative tools and thanks to the best reliability tests.





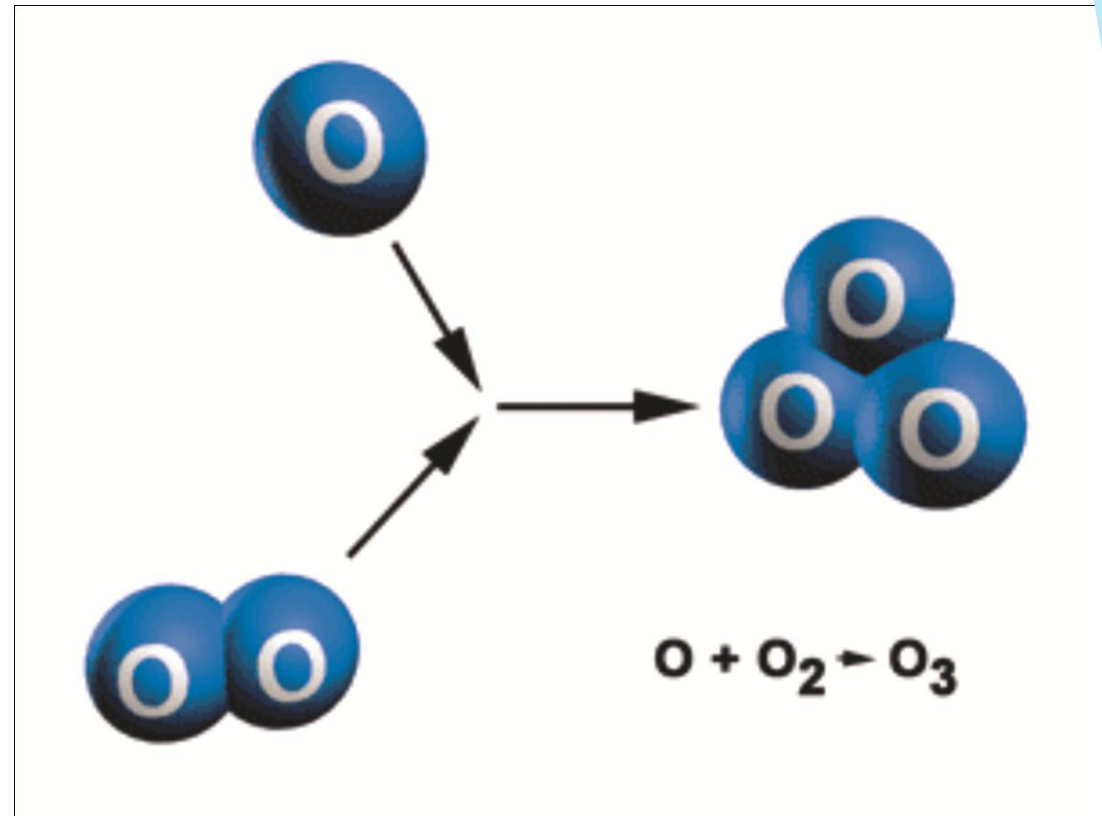
Qubozone
OZONIZZATORE PROFESSIONALE

A device designed and produced in Italy with the CE mark for the disinfection and sanitization of environments through ozone.

Its technology allows you to sanitize any space in a short time, in absolute comfort and with high performance. Furthermore, it ensures hygienic-sanitary conditions in compliance with EEC regulations.

THE OZONE

- ▶ Ozone is a gas made up of three oxygen atoms (O₃) and has the great ability to oxidize and disinfect.
- ▶ Disinfects without additives and chemical detergents, exploiting its natural oxidizing force.
- ▶ Shortly after use, the ozone delivered turns back to 100% oxygen without releasing traces and any toxic or chemical residues.



HOW OZONE WORKS

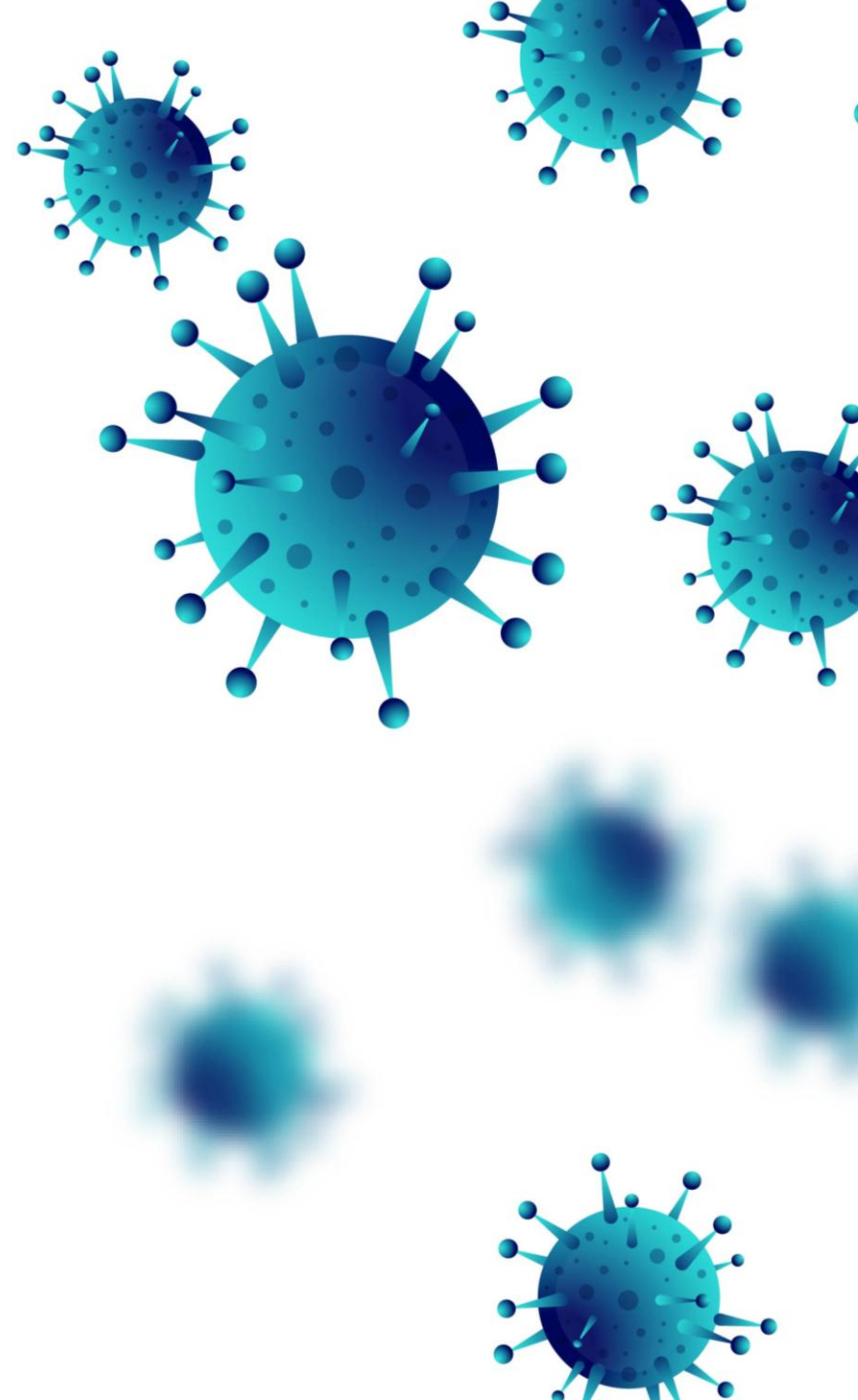


As soon as ozone comes into contact with an organic matter, an oxidation and sanitization reaction is immediately triggered, eliminating all living microorganisms!

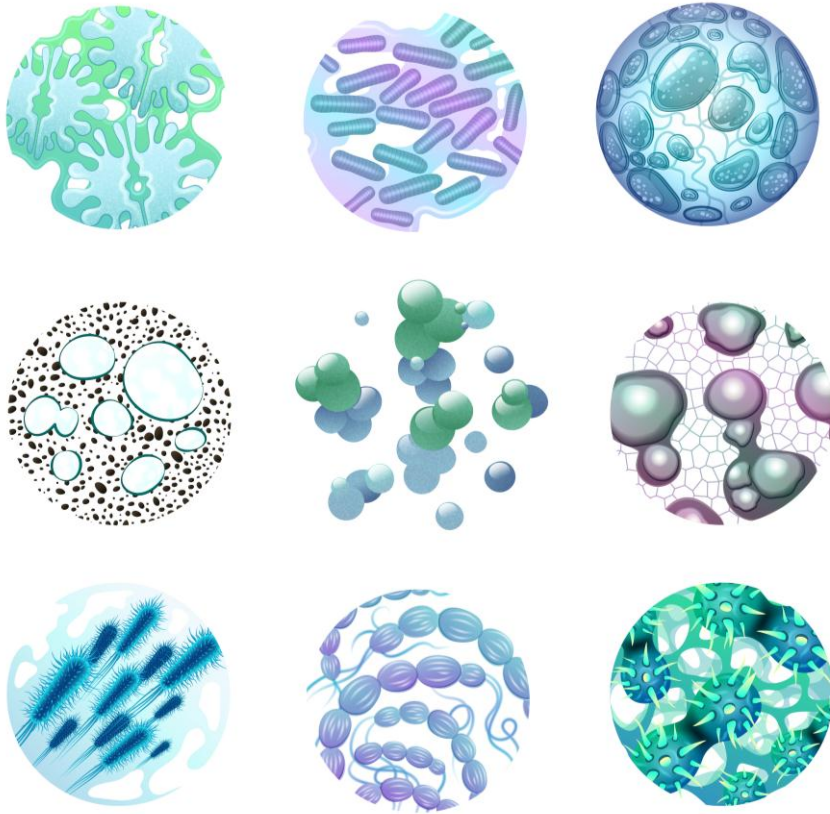
DISINFECT AND SANITIZE DEEPLY

THE OZONE

- ▶ Eliminates bacteria, mold, fungi and inactive viruses.
- ▶ Eliminates mites that cause allergies and infections.
- ▶ Natural repellent against flies, mosquitoes, fleas, cockroaches, ants, bedbugs, moths and small rodents.



DISINFECT AND SANITIZE



- ▶ Thanks to its weight, higher than the air, ozone is able to penetrate deeply without damaging surfaces, objects and fabrics with which it comes into contact, reaching points that a classic cleaning or washing would not be able to reach.
- ▶ Eliminates bad smells such as smoke, kitchen or animal odors thus making the environment fresh and odorless. It not only covers them, but neutralizes them completely.
- ▶ Sanitize water bodies in small quantities and food.

LE 4 FASI DI Qubozone

.01

THE OXYGEN FROM
THE SURROUNDING
ENVIRONMENT
ENTERS THE MACHINE.

.02

OXYGEN IS
TRANSFORMED
INTO OZONE (O₃).

.03

THE PROCESS OF
ELIMINATION OF
BACTERIA AND
VIRUSES PRESENT ON
ANY TYPE OF OBJECT,
FABRIC AND SURFACE
BEGINS.

.04

ONCE THE
ENVIRONMENT HAS
BEEN CLEANED, THE
SYSTEM QUICKLY
CONVERTS THE OZONE
(O₃) TO OXYGEN (O₂).



USE OF THE DEVICE

- ▶ It is advisable to install the device in a central position inside the room to be sanitized, **free from objects** that can obstruct the air intakes and the ozone exit areas.
- ▶ The device has on memory an **on / off cycle program preset by Quaranta Cesare**. It is however possible to **customize the cycles** according to the needs of the user.
- ▶ The use of this device requires **NO people and animals during the treatment and in the following 40 minutes** after the treatment.



FAST TREATMENT (FROM 5 TO 60 MINUTES
UP TO 720 m3)

100% NATURAL AND ECOLOGICAL

NO TRACE OR TOXIC RESIDUES

NO POLLUTING AGENTS

USE ONLY THE OXYGEN PRESENT IN THE AIR

NO ADDITIVES OR CHEMICAL DETERGENTS

INNOVATIVE AND CONVENIENT

SMALL SIZE

EASY TO USE THANKS TO REMOTE CONTROL

REMOTE CONTROL

Interacting with **Qubozone** is easier thanks to the dedicated **APP**!

The app will allow you at any time to:

- ▶ Switch **Qubozone** on and off
- ▶ **Schedule weekly or daily sanitization**
(e.g. switch on on Monday, Saturday and Sunday)
- ▶ **Program the switch-on time**
(e.g. switch-on at 18:00 every Sunday)
- ▶ **Set the duration of the treatment**
(e.g. switch on from 12:00 to 13:00)



... Alexa and Google Home!

- ▶ **Qubozone** also works with remote control via **Alexa e Google Home**.

You are still at home and have forgotten to switch on the device, but do you want to sanitize the work environment before going? No problem ... "Hey Alexa, turn on **Qubozone** "

- ▶ In addition ... with remote control you can control all the **Qubozone** devices you want simultaneously.

ALL THE ENVIRONMENTS

MEDICAL FIELD

medical office,
pharmacy, clinics, local
health authority,
hospital, nursing and
rest home

FOOD INDUSTRY

restaurant / pizzeria, bar,
patisserie, food
company, self service /
canteen, supermarket

PRIVATE SECTOR

corporate office, shops,
shopping center,
bank, home, cars

PUBLIC SECTOR

school, cinema, public
offices, nursery and
gym

WELLNESS INDUSTRY

beauty center, spa
center, hairdresser,
gym

HOTEL INDUSTRY

hotel, b & b, farmhouse

Protocols, Concessions and Legislative Decree.



Ministero della Salute

The MINISTRY OF HEALTH, with protocol No. 24482 of 07/31/1996, has recognized the ozone sanitization system as: "NATURAL PROTECTION for the sterilization of ENVIRONMENTS CONTAMINATED BY BACTERIA, VIRUS, SPORE and PARASITE"

Decree "CuraItalia"

Art. 64 of Legislative Decree no. 18 "Cura Italia" of 17/03/2020 A tax credit is foreseen for the costs of sanitizing the workplace at 50% of the expense, for business operators , art or profession. The credit is recognized for the tax period 2020 for an amount not exceeding 20,000 euros.

Protocols, Concessions and Legislative Decree.



In compliance with the Protocol for Security in the Companies - Covid / 19, the company is called to ensure daily cleaning and periodic sanitization of professional environments (workstations and common areas).



Treatment compliant with H.A.C.C.P. hygiene rules and on the protection and safety of workers (Legislative Decree 81/08).

TECHNICAL PRODUCT SHEET

	QUBOZONE 10	QUBOZONE 20
Type	Ozone Gnerator	Ozone Gnerator
Ozone Flow	QUBOZONE 10 (10g/h)	QUBOZONE 20 (20g/h)
Certification	CE EMC	CE EMC
Power	100 W	160 W
Power Consumption	0.4 A	0.65 A
Model	QUBOZONE 10	QUBOZONE 20
Unit Weight	6 Kg	6 Kg
Voltage	220V 50 Hz	220V 50 Hz
Size	L 18 - W 41 - H 24,5	L 18 - W 41 - H 24,5
Operating Conditions	Environmental temperature 15°C <T 35°C	Environmental temperature 15°C <T 35°C
Ambient Humidity	Max 60%	Max 60%

QUBOZONE 10

QUBOZONE 20

Storage and transport conditions
Ambient temperature

-10 °C < T < 70 °C

-10 °C < T < 70 °C

Built-in Timer

Schedule timer 7 days / 24 hours

- 16 ON / OFF programs per day, 15 combinations per week
- Accurate control per minute
- Easy to read LCD display, LED ON / OFF indicators
- Reset function and manual control
- Battery backup due to power failure

Schedule timer 7 days / 24 hours

- 16 ON / OFF programs per day, 15 combinations per week
- Accurate control per minute
- Easy to read LCD display, LED ON / OFF indicators
- Reset function and manual control
- Battery backup due to power failure

Smart Functionalities

Smart Wireless WiFi Switch for Smart Home, Works with Alexa, Google Home Assistant
Switching on Switching off Weekly programming via Application or Voice Assistant.

Smart Wireless WiFi Switch for Smart Home, Works with Alexa, Google Home Assistant
Switching on Switching off Weekly programming via Application or Voice Assistant.

ACTION TIMING

TIME	QUBOZONE 10	QUBOZONE 20
5 minutes	30 m ³	60 m ³
10 minutes	60 m ³	120 m ³
15 minutes	90 m ³	180 m ³
30 minutes	180 m ³	360 m ³
60 minutes	360 m ³	720 m ³



TECNOLOGIA
D'ECCELLENZA
MADE IN ITALY

INFORMATION AND PURCHASE

Write to info@2service.it

Call + 39 377 551 8673
+ 39 380 782 7530
+ 39 080 855 3185

