

Il Primato degli Studi Dentistici Associati

Primo studio dentistico: Gli Studi Dentistici Associati – STUDIO DENTISTICO CALORE aderiscono al progetto nazionale “DENTAL ARMONY SYSTEM”, dedicato alla qualità dell’aria interna e al controllo ambientale negli spazi odontoiatrici.

La tecnologia: Hanno adottato il sistema **EHG® – Electron & Holes Generator** dell’azienda italiana **Pureairion**, integrandolo negli ambienti dello studio per contribuire al mantenimento di aria e superfici più controllate.

I Numeri e la Struttura dell’Impianto

Il sistema viene configurato in funzione degli ambienti odontoiatrici e delle esigenze operative dello studio, con dispositivi dedicati a:

- **Sale operative** e ambienti clinici dedicati ai trattamenti odontoiatrici.
- **Sala d’attesa**, reception, corridoi e zone di passaggio.
- **Aree di sterilizzazione, locali di servizio e spazi riservati al personale.**

Controllo h24: La gestione e il monitoraggio dei dispositivi sono continui e costanti, per contribuire al mantenimento di ambienti interni più controllati durante l’intera attività dello studio.

Benefici e Obiettivi del Sistema

Sanificazione ambientale continua: Il sistema contribuisce alla riduzione di **muffe, batteri, virus, COV, formaldeide, polveri sottili e contaminanti aerodispersi** che possono incidere sulla qualità degli ambienti interni.

Comfort invisibile: La tecnologia è **silenziosa, discreta e non invasiva**, non interferisce con l’attività clinica e non altera l’estetica degli ambienti, l’accoglienza dei pazienti o l’organizzazione del lavoro.

Adattabilità: I dispositivi sono **differenziati e selezionati** in base alla dimensione e alla funzione dello specifico spazio: sale operative, reception, sala d’attesa, corridoi, aree tecniche e locali di servizio.

Attenzione ai Pazienti e al Personale

Ambienti più tutelati: La qualità dell’aria interna rappresenta un elemento particolarmente importante in uno studio odontoiatrico, dove pazienti, operatori e personale condividono ambienti chiusi durante le attività quotidiane.

Riduzione dei contaminanti aerodispersi: Il sistema contribuisce a mantenere gli ambienti più controllati, riducendo la presenza **di muffe, batteri, virus, COV, formaldeide e polveri sottili** che possono incidere sulla percezione del comfort, sulla salubrità degli spazi e sulla qualità dell’esperienza del paziente.

Benessere durante la permanenza: L'obiettivo è offrire un'esperienza più attenta, con ambienti monitorati in modo continuo e pensati anche per chi necessita di maggiore attenzione alla qualità dell'aria, come soggetti asmatici, allergici o con sensibilità respiratorie.

Qualità e Certificazione

Filosofia: La scelta punta alla tutela della salute, alla qualità biologica dell'aria e al benessere ambientale, intesi come parte fondamentale dell'accoglienza, della prevenzione e della qualità dello studio odontoiatrico.

Garanzia ufficiale: L'efficacia e la sicurezza del sistema sono supportate dalla **certificazione legale IAQ-ASE** e dalla certificazione ufficiale dell'ente internazionale **BUREAU VERITAS**, con la supervisione di **ATTA — Associazione Tecnici Tossicologici Ambientali**.

Nota informativa: Il sistema non sostituisce protocolli sanitari, procedure di sterilizzazione, disinfezione ordinaria, dispositivi di protezione individuale, terapie, prescrizioni mediche o indicazioni sanitarie personali, ma contribuisce al mantenimento di ambienti interni più controllati sotto il profilo della qualità dell'aria.



26 Giugno 2023 - STUDI DENTISTICI ASSOCIATI

 **PUREAIRION SRL**

Via Chiesa 61/2 - 30039 Stra (VE)

Piva 04180890271



The SDA Distinction

First dental practice: Studi Dentistici Associati – **DENTAL OFFICE CALORE** joins the national “DENTAL ARMONY SYSTEM” project, dedicated to indoor air quality and environmental control in dental practice settings.

The technology: The practice has adopted the **EHG® – Electron & Holes Generator** system by the Italian company **Pureairion**, integrating it within the practice areas to help maintain more controlled air and surfaces.

System Numbers and Installation Structure

The system is configured according to the dental practice’s environments and operational requirements, with devices dedicated to:

- **Treatment rooms** and clinical areas dedicated to dental procedures.
- **Waiting room**, reception, corridors and transit areas.
- **Sterilization areas**, service rooms and staff-only spaces.

24/7 control: Device management and monitoring are continuous and constant, helping to maintain more controlled indoor environments throughout the practice’s activity.

Benefits and Objectives of the System

Continuous environmental sanitization: The system contributes to the reduction of **mould, bacteria, viruses, VOCs, formaldehyde, fine particulate matter and airborne contaminants** that may affect indoor environmental quality.

Invisible comfort: The technology is **silent, discreet and non-invasive**, and does not interfere with clinical activity or alter the aesthetics of the spaces, patient reception or work organization.

Adaptability: The devices are **differentiated and selected** according to the size and function of each specific space: treatment rooms, reception, waiting room, corridors, technical areas and service rooms.

Special Attention to Patients and Staff

More protected environments: Indoor air quality is a particularly important element in a dental practice, where patients, clinicians and staff share enclosed spaces during daily activities.

Reduction of airborne contaminants: The system helps maintain more controlled environments by reducing the presence of **mould, bacteria, viruses, VOCs, formaldehyde and fine particulate matter** that may affect perceived comfort, the healthiness of the spaces and the quality of the patient experience.

Well-being during the visit: The goal is to offer a more attentive experience, with spaces monitored continuously and designed also for those who require greater attention to air quality, such as asthmatic, allergic or respiratory-sensitive subjects.

Quality and Certification

Philosophy: This choice focuses on health protection, the biological quality of the air and environmental well-being, understood as a fundamental part of patient reception, prevention and the quality of the dental practice.

Official guarantee: The effectiveness and safety of the system are supported by the **IAQ-ASE legal certification** and by the official certification of the international body **BUREAU VERITAS**, under the supervision of **ATTA — Association of Environmental Toxicology Technicians**.

Informational note: The system does not replace healthcare protocols, sterilization procedures, ordinary disinfection, personal protective equipment, medical treatments, prescriptions or personal healthcare advice, but contributes to maintaining more controlled indoor environments in terms of air quality.

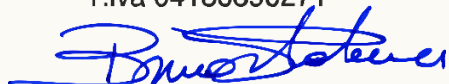


June 26, 2023 - STUDI DENTISTICI ASSOCIATI

 **PUREAIRION SRL**

Via Chiesa 61/2 - 30039 Stra (VE)

P.IVA 04180890271





CERTIFICATE

IAQ-ASE® Active Sanitation of the indoor Environments and surfaces

WITH CERTIFICATE OF CONFORMITY BUREAU VERITAS n° IT 3785755



Via Venezia, 52 F
35010 – Vigonza (PD) IT

REGISTER n°	IT_20230626_01
First Issue	26 st of June 2023
Rev n° 01	
Rev n° 02	
Rev n° 03	
Rev n° 04	
Rev n° 05	
Rev n° 06	



The **CONTINUOUS ACTIVE SANITIZATION®** method has been adopted inside Audit, design, installation, testing and maintenance have ALWAYS been carried out by trained and specialized **IAQ-ASE®** professionals.
Periodic air quality tests and remotely checks are performed and validated by accredited laboratories using the **CONTINUOUS ACTIVE SANITIZATION®** method validated by Bureau Veritas

LICENSEE:

CH – Chiasso
26st of June 2023



IAQ-ASE
CERTIFICATE