

# CERTIFICAZIONE SUPER PARTES per garantire la QUALITÀ DEI PRODOTTI

Gianluca Gualtieri

*Amministratore unico di LL. Little and Large Solutions, titolare del brand QueLLiDelNaso®, specializzato in trattamento dell'aria con strumenti professionali per la profumazione dal 1995 e dal 2018 distributore ufficiale dei prodotti per la purificazione dell'aria e la sanificazione ambientale permanente del brand Britannico AIRsteril®.*



## La pandemia ha acceso i riflettori sull'importanza dei sistemi di sanificazione. Nello specifico, come si sviluppa il meccanismo del sanificatore d'aria?

Premettendo che sarebbe bene rivolgersi a professionisti presenti sul mercato da ben prima della pandemia, in modo da evitare chi è nato per "cavalcare l'onda" proponendo prodotti spesso "non idonei", la scelta di utilizzare un sanificatore d'aria può avvenire per svariate necessità, che vanno dal controllo della proliferazione di infezioni sia nell'aria che sulle superfici, alla purificazione dell'aria dalle polveri sottili e dai composti organici volatili che respiriamo quotidianamente anche negli ambienti chiusi, o ancora alla rimozione degli odori grazie all'ossidazione dei batteri, muffe, o funghi che li provocano. La migliore performance, può essere ottenuta solo con una tecnologia chiamata fotocatalisi ossidativa, che combina lampade UV ad una particolare lunghezza d'onda con un catalizzatore rivestito di precisi materiali (il più utilizzato ed efficace è il biossido di titanio), in grado di reagire alla luce della lampada e produrre un plasma sanificante che disgrega il DNA di tutti i patogeni citati in precedenza, permettendo di respirare costantemente aria pulita, in totale sicurezza, in tutto l'ambiente trattato.

## Quanto è efficace il contributo del sanificatore per combattere la diffusione del COVID-19 in studio?

Anche in questo caso occorre una precisazione: finché la pandemia è in atto e non ci sarà consentito effettuare test in aria con questo virus, sarebbe preferibile parlare onestamente e non dare la totale certezza di efficacia, come purtroppo hanno fatto in molti. Nel corso degli anni, è stato dimostrato che le

unità fotocatalitiche proposte da determinate aziende, sono state in grado di eliminare una vasta gamma di microbi, ben più difficili da sradicare rispetto ai virus, comprese le specie batteriche che producono endospore, batteri Grampositivi, batteri Gram-negativi e muffe sia nell'aria che sulle superfici. Nel settembre 2009, il laboratorio della Health Protection Agency a Porton Down ha eseguito test di efficacia su alcune macchine proposte da un noto brand d'Oltremania commercializzato anche in Italia e ha dimostrato una riduzione di batteri e virus presenti nell'aria fino al 98,11% entro 5 minuti dall'esposizione e una riduzione della contaminazione superficiale fino al 59,47% in un'ora. Il virus utilizzato nel test era l'MS-2, che è significativamente più difficile da uccidere rispetto ai coronavirus; nel novembre del 2020 lo stesso brand ha fatto eseguire un altro test su uno di questi prodotti presso il laboratorio di HygCen GmbH, in Germania utilizzando campioni aerei del virus coliphage Phi-X174 in una camera di prova di 75 metri cubi. Le osservazioni hanno dimostrato una riduzione immediata del 99% del carico virale in caso di esposizione all'aria trattata, giungendo a > 99,99% di riduzione entro 10 minuti. Sulla base dei tassi di riduzione registrati per Phi-X174, un'efficacia comparabile, potrebbe dunque essere ottenuta per tutti i virus con involucro lipidico, di cui i coronavirus, compreso il COVID-19, fanno parte. Per andare sul sicuro, sarebbe bene scegliere dispositivi di sanificazione perenne dotati di certificazioni di efficacia riconosciute a livello internazionale, come ad esempio SGS, ente molto rigoroso nell'effettuare test direttamente in ambiente.

## Quale è il metodo di analisi utilizzato per testare l'efficacia del dispositivo di sanificazione dell'aria?

Per testare l'efficacia del dispositivo di sanificazione possono essere effettuate delle prove in aria, in ambiente chiuso e circoscritto, utilizzando degli strumenti per la rilevazione di determinati patogeni. Al contempo, si possono effettuare dei tamponi superficiali su alcune zone da campionare, prima e dopo l'installazione. Consigliamo di effettuare tali test nell'arco di 48 / 96 ore, andando a campionare la decrescita batterica nel corso del tempo. Ovviamente le aree campionate devono essere le medesime sia prima dell'installazione che dopo le 48 / 96 ore e la macchina una volta installata deve essere lasciata perennemente accesa, al fine di mantenere le condizioni di sanificazione create una volta che l'ambiente è stato completamente "trattato" dal plasma.

## Il sanificatore riesce a coprire ampie metrature? Cosa determina il raggio d'azione?

Molte aziende offrono un solo prodotto, magari portatile, per coprire ambienti di dimensioni "indefinite". In realtà sarebbe meglio rivolgersi a chi offre una gamma di prodotti in grado di coprire diverse metrature, dagli ambienti più piccoli, circa 5/10 metri quadri, sino ad arrivare ad ambienti più grandi (anche 100 metri quadri in unico ambiente). Oltre alle dimensioni della/a stanza/e, chiediamoci sempre quale sia l'utilizzo della/e stessa/e e quante persone transitano al loro interno. Per funzionare bene, questi prodotti devono avere una determinata "specificità" anche per quanto riguarda la destinazione d'uso, perché la "potenza" sanificante va modulata anche in base a questi parametri.

## Nella scelta del prodotto da acquistare, quali sono le caratteristiche da tenere in considerazione? Esistono delle certificazioni a riguardo?

Nella scelta del prodotto vanno considerate le dimensioni dell'ambiente, l'utilizzo a cui esso è destinato e il numero di persone che solitamente lo occupano. Questi sono i parametri fondamentali per optare per una macchina piuttosto che un'altra. Per quanto riguarda le certificazioni, suggeriamo di affidarsi a professionisti accreditati da enti super partes, riconosciuti a livello internazionale, che hanno testato le macchine in ambiente e nella loro funzione effettiva. Alcune aziende tendono a testare un solo componente in situazioni circoscritte di laboratorio. Questo dà solo un risultato fittizio. Nel caso di enti come SGS, i test vengono effettuati direttamente in aria, in ambiente controllato e questo restituisce la resa effettiva di ciò che si sta acquistando.

## Quante tipologie di sanificazione d'aria esistono e per cosa si differenziano?

Le tecnologie sono variegiate, dal filtro HEPA all'ULPA, dall'ozonizzazione alla luce UV, alla ionizzazione. Le differenze sostanziali tra le altre tecnologie e la fotocatalisi ossidativa sono nell'efficacia da essa garantita su particelle nell'ordine degli 0,001 micron sia nell'aria che sulle superfici, nella possibilità di rimanere nell'ambiente du-

rante l'utilizzo e anche nel raggio d'azione: la fotocatalisi è l'unica in grado di sanificare totalmente l'ambiente, senza bisogno che l'aria debba transitare per forza all'interno della macchina. La fotocatalisi combina i benefici di tutte le altre tecnologie, superandole nettamente.

## Vi sono controindicazioni nell'utilizzo prolungato del sanificatore in ambiente lavorativo? È necessario adottare delle specifiche accortezze?

Se si sceglie la fotocatalisi, non ci sono controindicazioni, né effetti collaterali. L'importante è scegliere il prodotto corretto sulla base dei parametri già citati, in modo da non avere un'iper-produzione di plasma, che seccherebbe troppo l'aria e potrebbe causare fastidi alle mucose, oltre che una percezione di "elettrico" a livello olfattivo. L'unica accortezza da adottare è il consueto cambio d'aria una volta ogni tanto, ma più per una ragione di "ossigenazione" dell'ambiente, che di sicurezza.

## Ci sono procedure aggiuntive da affiancare alla presenza del sanificatore d'aria in studio per rafforzarne l'effetto?

Le consuete operazioni di pulizia degli ambienti, che non vanno abbandonate con la "scusa" dell'utilizzo del dispositivo di sanificazione. Il vantaggio si avrà dopo le pulizie, in quanto non si respireranno le particelle chimiche contenute nei disinfettanti, che sono spesso tra le concause di malattie polmonari e allergie.

## Al di là dell'emergenza legata al Covid19, perché è importante la sanificazione indoor?

Per contrastare l'inquinamento indoor, fenomeno molto sottovalutato, ma tra i principali rischi per la salute umana, come confermato anche dai dati dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e dall'Istituto Superiore di Sanità Italiano.

Ma anche per diminuire l'assenteismo e la trasmissione di infezioni e malattie sul luogo di lavoro: i dati raccolti nel tempo hanno rivelato ad esempio che l'utilizzo di determinate unità fotocatalitiche nei call center e negli uffici di NHS Trust ha dimostrato di ridurre l'incidenza delle assenze per malattia; casi particolarmente segnalati: raffreddore, tosse e influenza, nonché la riduzione di altri problemi al torace e alle vie respiratorie. Un altro motivo di utilizzo può essere il contrasto ai sintomi asmatici e di allergie alla polvere, ai pollini, o alle microspore presenti in ambiente chiuso, o ancora la rimozione dei cattivi odori dati da condizioni biologiche o da prodotti chimici, o composti organici volatili come la "banale" formaldeide sprigionata dai mobili. Parlando specificamente del settore dentistico, sicuramente avere la possibilità di utilizzare uno strumento in grado di disgregare simultaneamente i patogeni presenti negli aerosol sprigionati quando si è a contatto con il paziente, in modo da tutelarsi sia dalle infezioni quotidiane, sia da patologie più complesse, come la BPCO, che spesso sopraggiunge respirando quotidianamente disinfettanti nebulizzati e sostanze organiche sprigionate sottoforma di aerosol.

| SANIFICATORI                                               |                                                                       | AIR Silent (AS10, AS20)                                                  | Aspiratore extraorale DS3000                                                 | Beyond Guardian Air                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produttore                                                 |                                                                       | AIRsteril®                                                               | Jiangsu Dynamic Medical Technology                                           | Space Foundation Texas                                                    |
| Fornitore dati tecnici                                     |                                                                       | •                                                                        | Aestetika                                                                    | Feel Good One                                                             |
| Tipologia di sanificatore                                  |                                                                       | Fotocatalizzatori                                                        | Aspiratore extraorale con filtraggio multiplo                                | Lampade germicide, Fotocatalizzatori, Ionizzatori                         |
| Sistema di funzionamento/tecnologia applicata              |                                                                       | Fotocatalisi ossidativa                                                  | Filtraggio aria con Hepa 14,generatore di plasma a 8000V e lampada led UV    | Active Pure certificato NASA                                              |
| Settori di Applicazione                                    |                                                                       | Ambienti di lavoro occupati                                              | Odontoiatrico                                                                | Tutti                                                                     |
| Pannello di controllo touch screen                         |                                                                       | ✗                                                                        | Digitale                                                                     | ✗                                                                         |
| Attivazione da remoto                                      |                                                                       | ✗                                                                        | ✔tasto solo per accensione e controllo funzioni touchless                    | ✗                                                                         |
| Efficace contro                                            |                                                                       | Virus, batteri, COV, aerosol, muffe, CO, N <sub>2</sub> O                | Virus e batteri                                                              | Batteri, virus, polveri, funghi, aria e superfici                         |
| Dimensioni e peso (cm e Kg)                                |                                                                       | 28,5x18,5x9,5/1,5 AS10;<br>34,5x18,5x9,5/1,6 AS20                        | 32,5x32,5x87,5+ braccio/38                                                   | 58,4x50,8x28/15,5                                                         |
| Livello rumore acustico (db)                               |                                                                       | Nessuno                                                                  | < 60                                                                         | 32-58                                                                     |
| Emissione di raggi UV all'esterno                          |                                                                       | ✗                                                                        | ✗                                                                            | ✗                                                                         |
| Test di laboratorio                                        |                                                                       | ✔                                                                        | ✔                                                                            | ✔                                                                         |
| Presenza di filtri                                         |                                                                       | ✗                                                                        | ✔                                                                            | ✔                                                                         |
| Tipo di manutenzione                                       |                                                                       | Cambio lampade annuale                                                   | Sostituzione filtro Hepa e led UV 1 volta l'anno, filtro umidità ogni 2 anni | Pulizia filtro mensile, cambio filtro annuale, cambio lampada UV biennale |
| Sistema di ventilazione (m³/h)                             |                                                                       | Convezione termica                                                       | ✗                                                                            | 130-410                                                                   |
| Brevetti                                                   |                                                                       | Certificazione di Efficacia SGS                                          | ⊗                                                                            | Active Pure Space Technology                                              |
| Conforme normativa CE                                      |                                                                       | ✔                                                                        | ✔                                                                            | ✔                                                                         |
| Programmazione                                             |                                                                       | ✗                                                                        | ✗                                                                            | ✗                                                                         |
| Certificazione IMQ e Anti-Covid19                          |                                                                       | ✔                                                                        | ✗/✔                                                                          | ✔                                                                         |
| Made in                                                    |                                                                       | PRC                                                                      | Cina                                                                         | U.S.A. Texas                                                              |
| OZONIZZATORI                                               | Sensore concentrazione ozono                                          |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
|                                                            | Necèssita areazione                                                   |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
|                                                            | Il filtro filtra/riduce/trattiene le particelle di PM 2.5/PM 10 e VOC |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
|                                                            | Indicatore in tempo reale del valore dell'ozono durante il ciclo      |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
|                                                            | Quantità di produzione O <sub>3</sub> (gr/h)                          |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
| Riconversione ozono in ossigeno                            |                                                                       |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
| Filtraggio del diossido di azoto prodotto durante il ciclo |                                                                       |                                                                          |                                                                              |                                                                           |
| Prezzo di listino*                                         |                                                                       | ⊗                                                                        | Euro 590,00                                                                  | Euro 3.290,00                                                             |
| Info azienda                                               |                                                                       | Tel. 015.2499012<br>https://airsteril.it/<br>http://www.airsteril.co.uk/ | Tel. 0744.302333<br>www.aestetika.it                                         | Tel. 3500806619                                                           |

**AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE**  
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➡ focus prodotto ⊗ Non Fornito ✔ SI ✗ NO

| Erio dupuratore d'aria                                                     | Iuvaps Breeze                                              | Linda Air                                                          | MikroAIR™                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erio                                                                       | Orotig                                                     | Galbiati 1935 srl                                                  | Biodisin                                                                                                                                 |
| •                                                                          | •                                                          | •                                                                  | •                                                                                                                                        |
| Filtrazione elettrostatica                                                 | Lampade germicide filtro hepa                              | Ozonizzatori                                                       | Micronizzazione di soluzioni disin-fettanti                                                                                              |
| Filtrazione elettrostatica, sterilizzazio-ne UV C, filtro a carboni attivi | Combina filtro Hepa e due lampade UV-C                     | Generatore di ozono a effetto corona                               | Micronizzazione con produzione micelle inferiori al micron caricate negativamente rispetto alla polarità opposta prevalente del patogeno |
| Medicale, scolastico, estetico, ecc.                                       | Spazi fino a 140 m² con un solo dispositivo                | Sanitario, privato, pubblico                                       | Sanitario                                                                                                                                |
| ✔                                                                          | ✗                                                          | ✗                                                                  | ✗                                                                                                                                        |
| ✔ telecomando infrarossi                                                   | ✗                                                          | ✗                                                                  | ✔ con interconnessione dati oppure con impostazione manuale                                                                              |
| Batteri, virus, muffe, polveri sottili <0,3 µm                             | Batteri, virus, allergeni, agenti inqui-nanti PM10 e 2.5   | Batteri, virus, muffe, lieviti                                     | Batteri, funghi, virus, spore                                                                                                            |
| 50x43,5x51/33                                                              | 34x34x53                                                   | 20x12x22,4/4                                                       | 72,5-Ø48,4/9-17                                                                                                                          |
| 40-48-60                                                                   | 40-55                                                      | 60                                                                 | 74                                                                                                                                       |
| ✗                                                                          | ✗                                                          | ✗                                                                  | ✗                                                                                                                                        |
| ✔                                                                          | ✔                                                          | ✔                                                                  | ✔                                                                                                                                        |
| ✔                                                                          | ✔                                                          | ✔                                                                  | ✗                                                                                                                                        |
| Lavaggio cella elettrostatica, cambio carbone attivo                       | Sostituzione filtro Hepa dopo 6 mesi, lampade dopo 12 mesi | Ordinaria, sostituzione filtro essiccatore                         | Nessuna                                                                                                                                  |
| 150-250-400                                                                | 53                                                         | 100                                                                | 300                                                                                                                                      |
| ⊗                                                                          | ⊗                                                          | ⊗                                                                  | Patent pending                                                                                                                           |
| ✔                                                                          | ✔                                                          | ✔                                                                  | ✔                                                                                                                                        |
| ✗                                                                          | ✔                                                          | ✔                                                                  | ✔                                                                                                                                        |
| ✗                                                                          | ✗                                                          | ✔/✗                                                                | ✗/✔                                                                                                                                      |
| Italia                                                                     | Italia                                                     | Italia                                                             | Italia                                                                                                                                   |
|                                                                            |                                                            | ⊗                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                            |                                                            | ✗                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                            |                                                            | ✔                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                            |                                                            | ✗                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                            |                                                            | ⊗                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                            |                                                            | ✗                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                                                            |                                                            | ✔                                                                  |                                                                                                                                          |
| Euro 2.780,00                                                              | Euro 1.090,00                                              | Euro 1.490,00                                                      | Euro 52.000,000                                                                                                                          |
| Tel. 0445.314195<br>www.erio.it                                            | Tel 045.6400865<br>www.iuvapsbreeze.it                     | Tel. 02.39305598<br>www.galbiati.com<br>https://ozone.galbiati.com | Tel. 0422.460098<br>www.biodisin.com                                                                                                     |

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la re-dazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

| SANIFICATORI                                               |                                                                       |                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produttore                                                 | AIRsteril®                                                            | Medical Care                                                                       | SOS Ozono                                                            |
| Fornitore dati tecnici                                     | •                                                                     | •                                                                                  | •                                                                    |
| Tipologia di sanificatore                                  | Fotocatalizzatori                                                     | Plasma freddo                                                                      | Ozonizzatori                                                         |
| Sistema di funzionamento/tecnologia applicata              | Fotocatalisi Ossidativa                                               | Sanificatori aria e superfici                                                      | Corona, plasma, UVC, ionizzatore                                     |
| Settori di Applicazione                                    | Sale d'aspetto, uffici, sale riunioni occupati                        | Sanitario, alimentare, pubblico                                                    | Sanitario, pubblico, domestico                                       |
| Pannello di controllo touch screen                         | ✗                                                                     | ✓                                                                                  | ✗                                                                    |
| Attivazione da remoto                                      | ✗                                                                     | ✗                                                                                  | ✗                                                                    |
| Efficace contro                                            | Virus, batteri, COV, aerosol, muffe, CO, N <sub>2</sub> O             | Virus (compreso SARS-CoV-2), batteri, muffe, gas, agenti chimici, allergeni, odori | Virus, batteri, muffe, acaro della polvere                           |
| Dimensioni e peso (cm e Kg)                                | 43x13x10/2,4                                                          | 21x21x7/1,5                                                                        | 138x128x45/0,22                                                      |
| Livello rumore acustico (db)                               | <39                                                                   | 15                                                                                 | Impercettibile                                                       |
| Emissione di raggi UV all'esterno                          | ✗                                                                     | ✗                                                                                  | ✗                                                                    |
| Test di laboratorio                                        | ✓                                                                     | ✓                                                                                  | ✓                                                                    |
| Presenza di filtri                                         | ✗                                                                     | ✗                                                                                  | ✗                                                                    |
| Tipo di manutenzione                                       | Cambio lampade annuale                                                | Nessuna per 5 anni o 45.000 ore                                                    | Nessuna                                                              |
| Sistema di ventilazione (m³/h)                             | ⊗                                                                     | 90                                                                                 | 82,5                                                                 |
| Brevetti                                                   | Certificazione di Efficacia SGS                                       | ⊗                                                                                  | Tripla Tecnologia Ozono                                              |
| Conforme normativa CE                                      | ✓                                                                     | ✓                                                                                  | ✓                                                                    |
| Programmazione                                             | ✗                                                                     | ✓                                                                                  | ✗                                                                    |
| Certificazione IMQ e Anti-Covid19                          | ✓                                                                     | ✓                                                                                  | ✗                                                                    |
| Made in                                                    | PRC                                                                   | Italia                                                                             | ⊗                                                                    |
| OZONIZZATORI                                               | Sensore concentrazione ozono                                          |                                                                                    | ✗                                                                    |
|                                                            | Necèssita areazione                                                   |                                                                                    | ✗                                                                    |
|                                                            | Il filtro filtra/riduce/trattiene le particelle di PM 2.5/PM 10 e VOC |                                                                                    | ✗                                                                    |
|                                                            | Indicatore in tempo reale del valore dell'ozono durante il ciclo      |                                                                                    | ✗                                                                    |
|                                                            | Quantità di produzione O <sub>3</sub> (gr/h)                          |                                                                                    | 0,5                                                                  |
|                                                            | Riconversione ozono in ossigeno                                       |                                                                                    | ✓                                                                    |
| Filtraggio del diossido di azoto prodotto durante il ciclo |                                                                       |                                                                                    | ✓                                                                    |
| Prezzo di listino*                                         | ⊗                                                                     | Euro 290,00-350,00                                                                 | Euro 149,00                                                          |
| Info azienda                                               | Tel. 015.2499012<br>w www.airsteril.co.uk<br>https://airsteril.it/    | Tel. 049.7385175<br>www.oxygen-air.it                                              | Tel. 082.31608289/328.8931540<br>www.sosozono.com<br>www.sosozono.it |

**AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE**  
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➡ focus prodotto ⊗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

| Ozonet G10                                               | Ozono Bieffe                     | Philips UVCA200                                                                                                                        | Polti Sani System Check                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ozonet                                                   | Bieffe Farinelli                 | Signify                                                                                                                                | Polti                                                                                            |
| •                                                        | •                                | Simit Dental                                                                                                                           | •                                                                                                |
| Ozonizzatori                                             | Ozonizzatori                     | Lampade germicide                                                                                                                      | Dispositivi di Disinfezione a Vapore (DDV)                                                       |
| Sistema di ozono a corona voltaica                       | Lampade ad ozono                 | L'aria viene aspirata all'interno di una camera chiusa dove sono presenti delle sorgenti UV-C che permettono la disinfezione dell'aria | Disinfezione a vapore saturo secco surriscaldato a 180° C per superfici e tessuti senza contatto |
| Aria                                                     | Abitazioni, studi medici, uffici | Tutti                                                                                                                                  | Medicale e civile                                                                                |
| ✗                                                        | ✗                                | ✓                                                                                                                                      | ✗                                                                                                |
| ✗                                                        | ✗                                | ✗                                                                                                                                      | ✗                                                                                                |
| Batteri, virus, muffe                                    | Batteri, muffe, virus            | Batteri, muffe, lieviti e virus                                                                                                        | Virus, germi, batteri, funghi, spore e lieviti                                                   |
| 2,10 kg                                                  | 27x14x18/4                       | 79x36x36/12                                                                                                                            | 47x45x107/29                                                                                     |
| ⊗                                                        | ⊗                                | 30-71                                                                                                                                  | 77                                                                                               |
| ✗                                                        | ✗                                | ✓                                                                                                                                      | ✗                                                                                                |
| ✓                                                        | ✓                                | ✓                                                                                                                                      | ✓                                                                                                |
| ✗                                                        | ✗                                | ✓                                                                                                                                      | ✗                                                                                                |
| Cambio piastra ogni 8.000 ore, pulizia filtro ogni 15 gg | Nessuna                          | Sostituzione della sorgente e pulizia del filtro                                                                                       | Pulizia esterna e dell'erogatore ogni 10 utilizzi                                                |
| Ventola                                                  | 345                              | 550                                                                                                                                    | ✗                                                                                                |
| ✗                                                        | ⊗                                | ✗                                                                                                                                      | Tecnologia Superheated Chamber                                                                   |
| ✓                                                        | ✓                                | ✓                                                                                                                                      | ✓                                                                                                |
| ✓                                                        | ✗                                | ✓                                                                                                                                      | ✗                                                                                                |
| ✓                                                        | ✗                                | ✗                                                                                                                                      | ✓ Covid                                                                                          |
| Cina/Italia                                              | Italia                           | Cina                                                                                                                                   | Italia                                                                                           |
| ⊗                                                        | ✗                                |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| ⊗                                                        | ✓                                |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| ✗                                                        | ⊗                                |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| ✓                                                        | ✗                                |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| 10                                                       | 1-3,5                            |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| ✓                                                        | ✗                                |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| ✗                                                        | ✗                                |                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| Euro 590,00                                              | Euro 495,00-670,00               | Euro 1.315,00                                                                                                                          | Euro 4.800,00                                                                                    |
| Tel. 0571.61331<br>ozonet.it                             | www.bieffeitalia.it              | www.philips.it<br>(Distributore Simit Dental srl<br>Tel. 0376.267811 - www.simitdental.it)                                             | Tel. 031.939111<br>www.polti.it                                                                  |

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

| SANIFICATORI                                                                                   |                                                                       |  Sanificatore DNA | Sanitec                                                                                                                                                                   | ST-Radical Solution                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produttore                                                                                     |                                                                       | Nuova Asav                                                                                         | Nanoproject                                                                                                                                                               | Forward MEDI.CO                                                                             |
| Fornitore dati tecnici                                                                         |                                                                       |                   |                                                                                          | Vedise                                                                                      |
| Tipologia di sanificatore                                                                      |                                                                       | Lampade germicide                                                                                  | Fotocatalizzatori, ionizzatori                                                                                                                                            | Fotocatalizzatori                                                                           |
| Sistema di funzionamento/tecnologia applicata                                                  |                                                                       | Abbattimento carica microbica                                                                      | Sistema trivalente brevettato                                                                                                                                             | Fotocatalisi di 5 metalli (tio,,ag,cu,ni,th)                                                |
| Settori di Applicazione                                                                        |                                                                       | Sanitario, residenziale                                                                            | Tutti                                                                                                                                                                     | Sanificazione studi medici                                                                  |
| Pannello di controllo touch screen                                                             |                                                                       |                   |                                                                                          |          |
| Attivazione da remoto                                                                          |                                                                       |                   |  telecomando                                                                             |          |
| Efficace contro                                                                                |                                                                       | Batteri, virus, muffe, lieviti                                                                     | Virus, batteri, muffe, odori                                                                                                                                              | Bioaerosol, batteri, virus                                                                  |
| Dimensioni e peso (cm e Kg)                                                                    |                                                                       | 20x20x60/8                                                                                         | 23x23x72/5,4                                                                                                                                                              | 55x35x95/8                                                                                  |
| Livello rumore acustico (db)                                                                   |                                                                       | 15-30                                                                                              | 29                                                                                                                                                                        | 40                                                                                          |
| Emissione di raggi UV all'esterno                                                              |                                                                       |                   |                                                                                          |          |
| Test di laboratorio                                                                            |                                                                       |                   |                                                                                          |          |
| Presenza di filtri                                                                             |                                                                       |                   |                                                                                          |          |
| Tipo di manutenzione                                                                           |                                                                       | Sostituzione lampade dopo 9.000 ore e filtri                                                       | Nessuna                                                                                                                                                                   | Sostituzione lampada interna ogni 3 anni                                                    |
| Sistema di ventilazione (m³/h)                                                                 |                                                                       | 120                                                                                                | 90                                                                                                                                                                        |        |
| Brevetti                                                                                       |                                                                       |                 | Brevettato sistema trivalente                                                                                                                                             | Korean intellectual property office n.10-1771950                                            |
| Conforme normativa CE                                                                          |                                                                       |                 |                                                                                        |        |
| Programmazione                                                                                 |                                                                       |                 |                                                                                        |        |
| Certificazione IMQ e Anti-Covid19                                                              |                                                                       |                 |  /  |  Covid |
| Made in                                                                                        |                                                                       | Italia                                                                                             | Italia                                                                                                                                                                    | Corea                                                                                       |
|  OZONIZZATORI | Sensore concentrazione ozono                                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|                                                                                                | Necèssita areazione                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|                                                                                                | Il filtro filtra/riduce/trattiene le particelle di PM 2.5/PM 10 e VOC |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|                                                                                                | Indicatore in tempo reale del valore dell'ozono durante il ciclo      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|                                                                                                | Quantità di produzione O <sub>3</sub> (gr/h)                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|                                                                                                | Riconversione ozono in ossigeno                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
| Filtraggio del diossido di azoto prodotto durante il ciclo                                     |                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                             |
| Prezzo di listino*                                                                             |                                                                       | A partire da euro 520,00                                                                           | Euro 1.230,00                                                                                                                                                             | Euro 2.880,00                                                                               |
| Info azienda                                                                                   |                                                                       | www.nuova-asav.it                                                                                  | Tel. 371.0128813<br>www.nanoproject.it                                                                                                                                    | Tel. 06.65671922<br>www.stradicalsolution.it<br>www.vedise.net                              |

**AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE**  
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  Non Fornito  SI  NO

| Steril Air Pro                                                                                                                                           | Sterybox                                                                              | UV Steril Air System                                                                                                                                                          | Viro Clean Easy                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecno-Gaz                                                                                                                                                | Tissi                                                                                 | Kover                                                                                                                                                                         | Peroxymed srl                                                                                               |
|                                                                       |    |                                                                                            |                          |
| Lampade germicide                                                                                                                                        | Lampade germicide                                                                     | Lampade germicide                                                                                                                                                             | Atomizzatori a nebbia secca /Nebulizzatori                                                                  |
| Unità di ricircolo agli UVGI (ultraviolet germicidal irradiation). L'azione germicida avviene attraverso l'abbattimento della carica microbica nell'aria | Sistema multistadio a raggi ultravioletti                                             | Sistema di ventilazione forzata a ciclo chiuso                                                                                                                                | Atomizzatori a nebbia secca                                                                                 |
| Tutti gli ambienti chiusi                                                                                                                                | Sanitario                                                                             | Tutti                                                                                                                                                                         | Medicale, ospedaliero                                                                                       |
|                                                                       |    |                                                                                            |                          |
|                                                                       |    |  telecomando                                                                               |  software o app dedicata |
| Batteri, virus, spore                                                                                                                                    | Batteri, virus                                                                        | Virus, spore e batteri                                                                                                                                                        | Batteri, virus, muffe, lieviti, spore                                                                       |
| 27x11x82 a parete                                                                                                                                        | 50x60x15/15                                                                           | 100x18x8/5,5                                                                                                                                                                  | 43x32x37/9                                                                                                  |
| 32                                                                                                                                                       | < 69                                                                                  | 29                                                                                                                                                                            | 84                                                                                                          |
|                                                                       |    |                                                                                            |                          |
|                                                                       |    |                                                                                            |                          |
|                                                                       |    |                                                                                            |                          |
| Sostituzione lampade dopo 9.000 h. (1 anno), cambio filtri ogni 2000 h (c.a 3 mesi)                                                                      | Sostituzione lampade ogni 8000 ore                                                    | Sostituzione dei tubi UVC ogni 6.000 ore                                                                                                                                      | Motori                                                                                                      |
| Forzata a ciclo chiuso                                                                                                                                   | Interno con doppia o quadrupla ventola                                                | 100                                                                                                                                                                           | 2.000                                                                                                       |
| Nessuno                                                                                                                                                  | Brevetto PCT internazionale                                                           |                                                                                          |                        |
|                                                                     |  |                                                                                          |                        |
|                                                                     |  |                                                                                          |                        |
|                                                                     |  |  /  |  Covid                 |
| Italia                                                                                                                                                   | Italia                                                                                | Italia                                                                                                                                                                        | Italia                                                                                                      |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
| Euro 1.370,00                                                                                                                                            | Euro 2.500,00                                                                         | Euro 1.180,00                                                                                                                                                                 | Euro 2.480,00                                                                                               |
| Tel. 052.18380<br>www.tecnogaz.com                                                                                                                       | Tel. 02.98282694<br>www.tissimedica.com                                               | Tel. 0376.620562<br>www.koveritalia.com                                                                                                                                       | Tel. 039.6777556<br>www.peroxymed.it                                                                        |

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

\* I prezzi si intendono al netto di IVA

| SANIFICATORI                                  |                                                                       | Visionair                                        | Visionaws                              | Washroom Thermal                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produttore                                    |                                                                       | Visiodent srl                                    | Visiodent srl                          | AIRsteril®                                                               |
| Fornitore dati tecnici                        |                                                                       | •                                                | •                                      | •                                                                        |
| Tipologia di sanificatore                     |                                                                       | Nebulizzatore a ioni d'argento                   | Nebulizzatore elettronico              | Fotocatalizzatori                                                        |
| Sistema di funzionamento/tecnologia applicata |                                                                       | Nebulizzazione                                   | Nebulizzazione Electrolyzed Water      | Fotocatalisi ossidativa                                                  |
| Settori di Applicazione                       |                                                                       | Tutti                                            | Tutti                                  | Bagni, sterilizzazioni                                                   |
| Pannello di controllo touch screen            |                                                                       | ✗                                                | ✓                                      | ✗                                                                        |
| Attivazione da remoto                         |                                                                       | ✓ Vari programmi                                 | ✗                                      | ✗                                                                        |
| Efficace contro                               |                                                                       | Virus, batteri e covid 19                        | Virus, batteri e covid 19              | Virus, batteri, COV, aerosol, muffe, CO, N <sub>2</sub> O                |
| Dimensioni e peso (cm e Kg)                   |                                                                       | 25x15x100/8 su carrello                          | 60x40x40/5                             | 40x12,5x9/0,9                                                            |
| Livello rumore acustico (db)                  |                                                                       | ✗                                                | ✗                                      | Nessuno                                                                  |
| Emissione di raggi UV all'esterno             |                                                                       | ✗                                                | ✗                                      | ✗                                                                        |
| Test di laboratorio                           |                                                                       | ✓                                                | ✓                                      | ✓                                                                        |
| Presenza di filtri                            |                                                                       | ✗                                                | ✗                                      | ✗                                                                        |
| Tipo di manutenzione                          |                                                                       | Nessuna                                          | Nessuna                                | Cambio lampade annuale                                                   |
| Sistema di ventilazione (m³/h)                |                                                                       | ✗                                                | ✗                                      | Convezione termica                                                       |
| Brevetti                                      |                                                                       | Apparecchiatura e liquido sanificante brevettato | Apparecchiatura e soluzione brevettata | Certificazione di Efficacia SGS                                          |
| Conforme normativa CE                         |                                                                       | ✓                                                | ✓                                      | ✓                                                                        |
| Programmazione                                |                                                                       | ✓                                                | ✓                                      | ✗                                                                        |
| Certificazione IMQ e Anti-Covid19             |                                                                       | ✓                                                | ✓                                      | ✓                                                                        |
| Made in                                       |                                                                       | Italia                                           | Italia                                 | PRC                                                                      |
| OZONIZZATORI                                  | Sensore concentrazione ozono                                          |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Necessità areazione                                                   |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Il filtro filtra/riduce/trattiene le particelle di PM 2.5/PM 10 e VOC |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Indicatore in tempo reale del valore dell'ozono durante il ciclo      |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Quantità di produzione O <sub>3</sub> (gr/h)                          |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Riconversione ozono in ossigeno                                       |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Filtraggio del diossido di azoto prodotto durante il ciclo            |                                                  |                                        |                                                                          |
|                                               | Prezzo di listino*                                                    | ✗                                                | ✗                                      | ✗                                                                        |
|                                               | Info azienda                                                          | www.visiodent.it                                 | www.visiodent.it                       | Tel. 015 2499012<br>https://airsteril.it/<br>http://www.airsteril.co.uk/ |

**AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE**  
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: ➕ approfondimento ➗ focus prodotto ✖ Non Fornito ✓ SI ✗ NO \* I prezzi si intendono al netto di IVA

## Sanificatore UV-C per ambienti DNA

Apparecchio per la purificazione dell'aria che permette l'abbattimento della carica microbica presente nell'ambiente

Il sanificatore aria a raggi UV-C DNA può essere **utilizzato a tempo pieno** ed in presenza degli operatori senza effetti collaterali, in quanto **senza emissioni esterne**, appunto, **di raggi UV-C**. L'aria aspirata dalla parte posteriore passa prima attraverso un filtro e poi convogliata al suo interno e irradiata con raggi UV-C che hanno la lunghezza d'onda necessaria per la modifica del DNA di batteri, microrganismi e virus, neutralizzandone la proliferazione, come comprovato dalle prove di laboratorio. **Le 4 lampade da 18 W sono "ozone free"** per non produrre ozono, annullando così i rischi per gli esposti. L'apparecchio è costruito in **acciaio inox con timer elettronico e conta ore** ed è **corredato della certificazione di prove di la-**

**boratorio**. Con ridottissimi costi di manutenzione aiuta a prevenire l'infezione degli operatori, riduce il rischio di contaminazione sulle superfici ed evita l'utilizzo di spray chimici nell'aria. Testato in laboratorio per aree fino a 150 Mq.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Alimentazione:** 220 V. 50 Hz.  
**Potenza Assorbita:** 120 W.  
**Lampade UV-C:** 4 x 18 W.  
**Durata lampade:** 9000 ore  
**Lunghezza d'onda:** 253.7 Nm  
**Portata aria:** 120 m³/h  
**Funzionamento:** continuo  
**Emissione esterna raggi UV-C:** Nessuna  
**Pericolosità:** Nessuna  
**Emissione di ozono:** Nessuna  
**Dimensione:** 20 x 20 x 60 cm.  
**Peso:** 8 kg



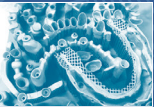
➕ **PER INFORMAZIONI**  
**Nuova A.S.A.V. snc**  
**Via dell'Industria 44**  
**42025 Cavriago (RE)**  
**Tel. 0522.941362**  
**info@nuova-asav.it**  
**www.nuova-asav.it**



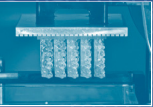
TORNITURA



FRESATURA



LASER MELTING



STAMPA 3D

# DENTAL FUSIONI

## INNOVATIVI PER TRADIZIONE

Una gamma completa di soluzioni di alta precisione per la finalizzazione di dispositivi medici su misura



+39 081 574 5900

info@dentalfusioni.it

www.dentalfusioni.it