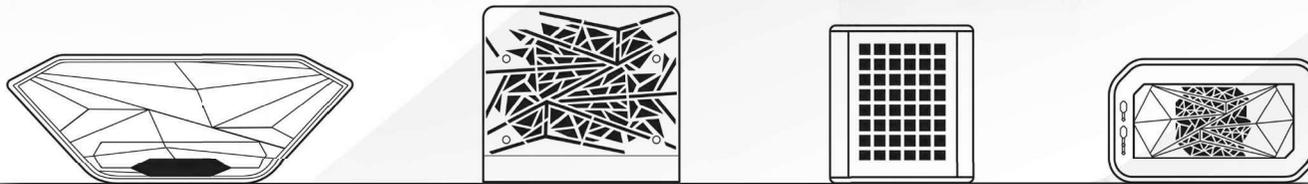
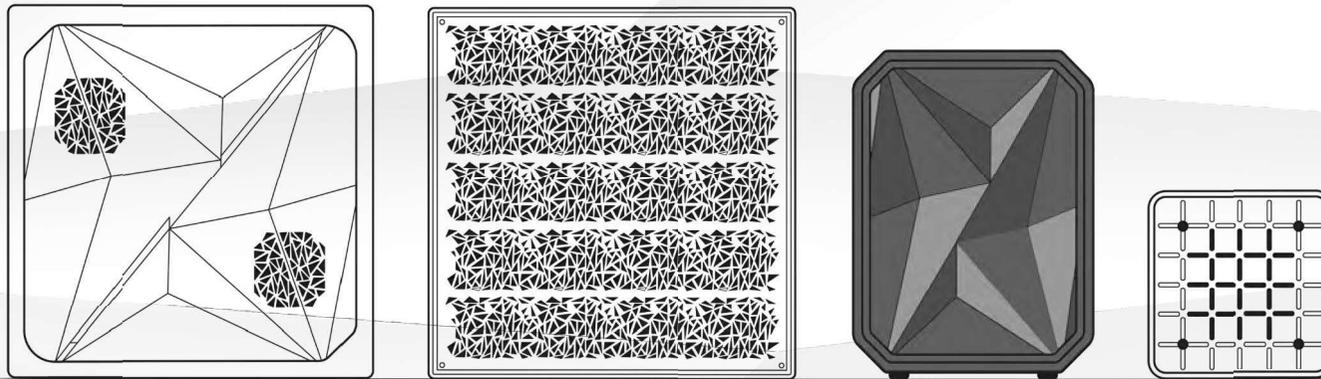




**Excellence for Innovators**

## LEVANTE 250

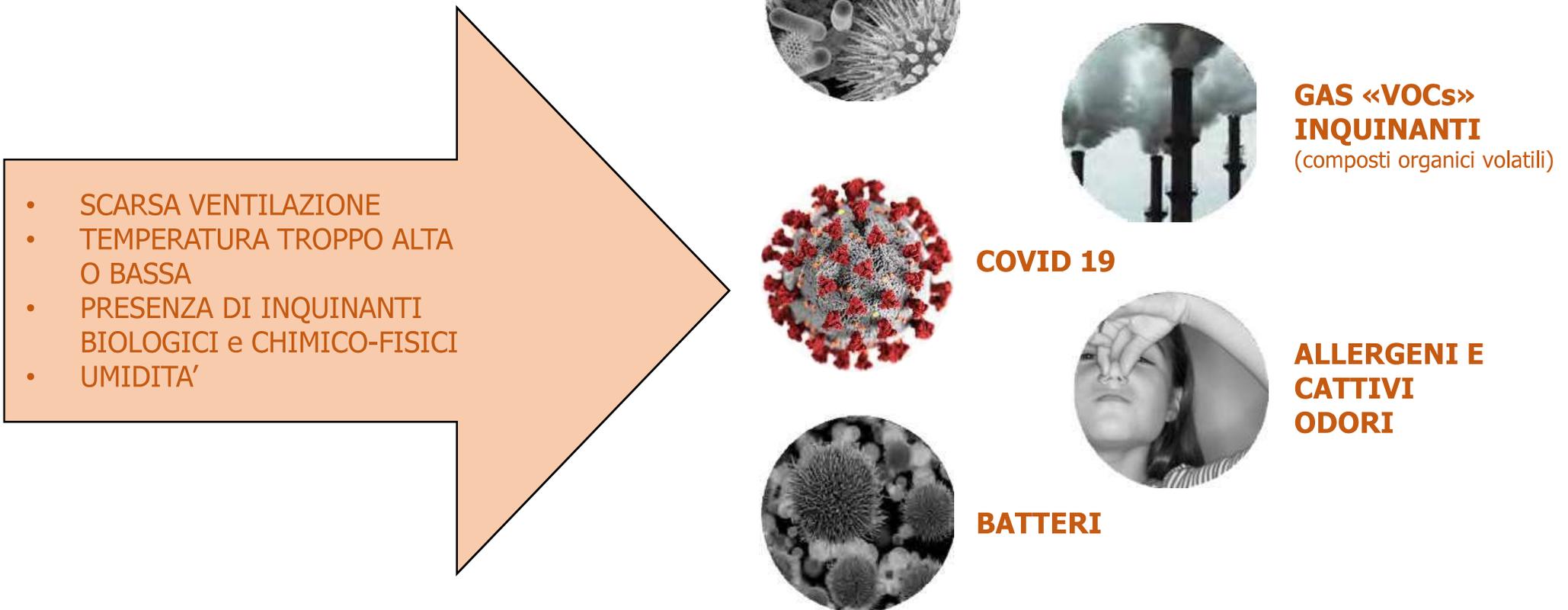
Sanificatore d'aria per ambienti indoor



**Excellence for Innovators**

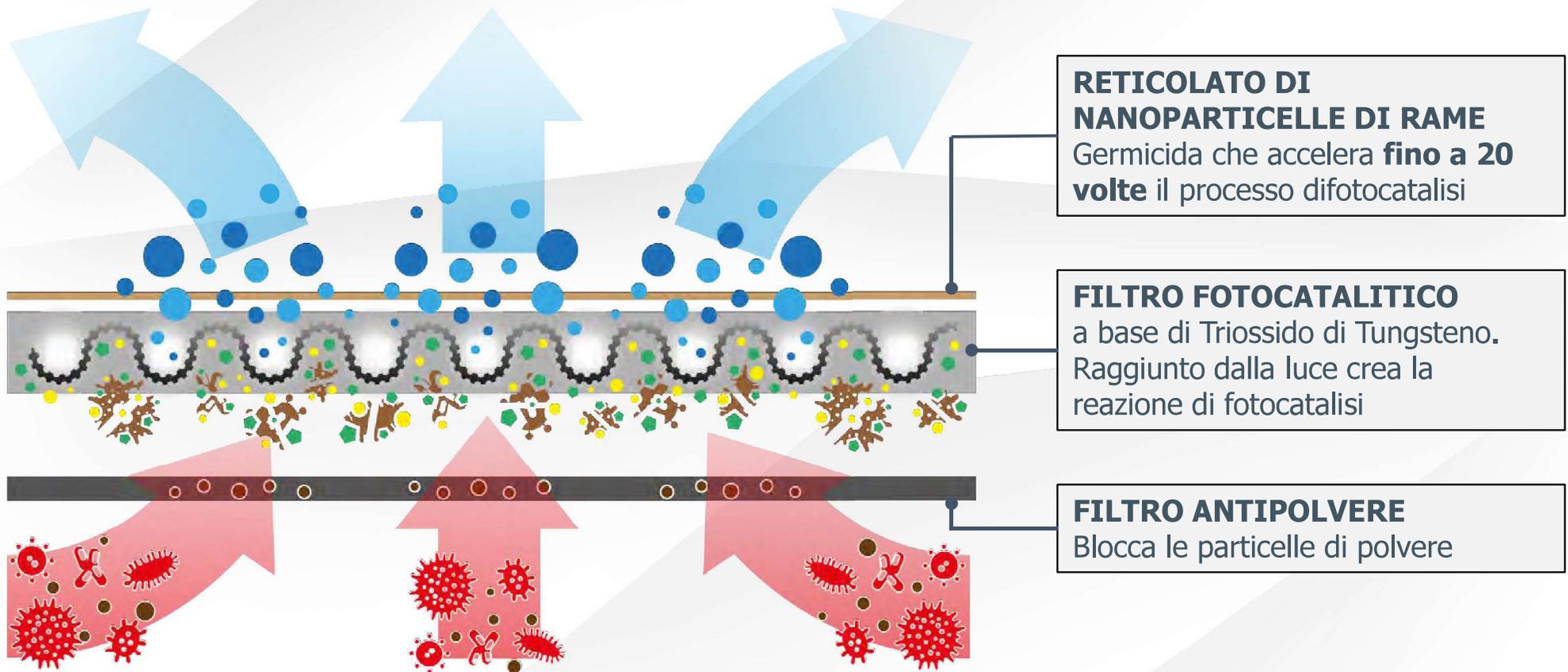
# L'aria che respiriamo all'interno di ambienti chiusi è 5 volte più inquinata di quella esterna!

La scarsa ventilazione, la temperatura troppo alta e l'umidità favoriscono il proliferare di virus, batteri, allergeni e sostanze inquinanti a cui si è aggiunto recentemente anche il Covid19.

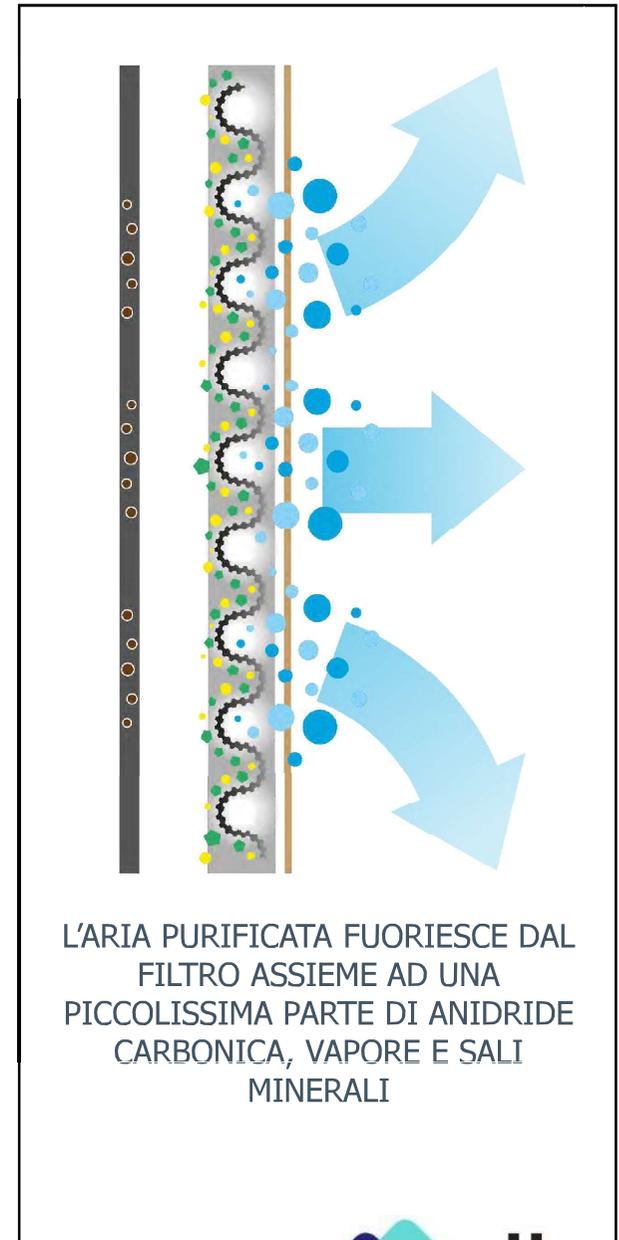
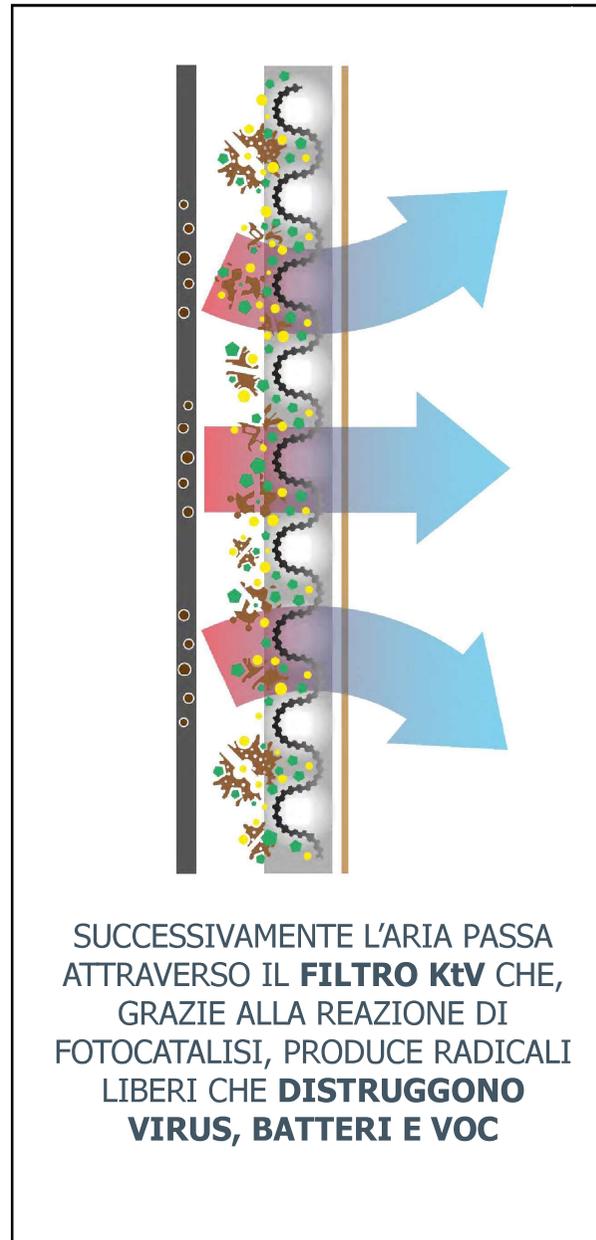
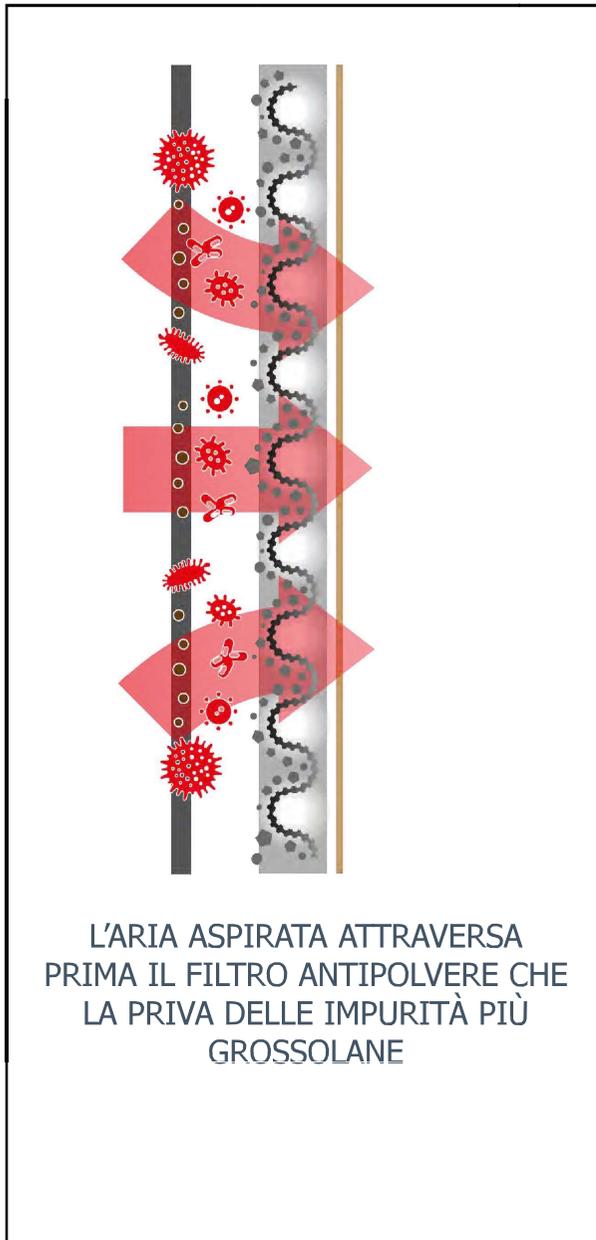


# Il filtro brevettato Kill the Virus

Il **Filtro KtV**, brevettato da NANOHUB, **elimina virus e batteri** utilizzando il processo naturale della **fotocatalisi** in cui una sostanza, chiamata fotocatalizzatore, attraverso l'azione della luce (naturale o artificiale) accelera una reazione chimica che distrugge le sostanze patogene.



# Funzionamento del filtro



# Filtro : Efficacia testata e certificata

Tutti i dispositivi NANO HUB sono dotati dell'innovativo filtro KtV, la cui efficacia è stata rigorosamente testata e certificata dai più importanti laboratori di ricerca e istituti universitari italiani contro virus, batteri, allergeni, muffe e VOC (composti organici volatili)





# Inattivazione del virus SARS-COV-2 Testato dall'ospedale San Raffaele



I.R.C.C.S. Ospedale  
San Raffaele

Il filtro brevettato KtV è stato testato dalla D.ssa Elisa Vicenzi, Direttore dell'Unità di Patogenesi Virale e Biosicurezza dell'Ospedale San Raffaele di Milano. E' stato effettuato un test in soluzione liquida che ha verificato l'inattivazione del virus dopo il trattamento con il filtro KtV in 4 intervalli di tempo (10,20,30 e 60 minuti).



Test condotto all'Ospedale San Raffaele, Unità di Patogenesi Virale e Biosicurezza (D.ssa Elisa Vicenzi and D.ssa Silvia Ghezzi)

“Il dispositivo NANOHUB è in grado di inattivare la carica virale del Sars-Cov-2 in un tempo molto breve. Dopo 10 minuti di trattamento si osserva una riduzione del 98,2% nella carica virale raggiungendo il 100% dopo solo 30 minuti.” (D.ssa Elisa Vincenzi)



La Società Italiana di Medicina Ambientale si batte da sempre per verificare che le comunicazioni relative a prodotti che riducono gli inquinanti corrispondano al vero.

Per questo motivo concede il suo marchio "SIMA VERIFIED" solo ad aziende che sottopongano i loro prodotti a validazione scientifica a cura di un Ente Pubblico terzo.

**SIMA ha verificato il test effettuato all'ospedale San Raffaele** in relazione alla sua capacità di inattivare il virus del Sars-Cov-2 e ha **ritenuto il filtro KtV meritevole del suo marchio SIMA VERIFIED.**

# Descrizione prodotto LEVANTE 250



Filtro Fotocatalitico KtV brevettato da NANOHUB, prodotto sviluppato da FuEi

**LEVANTE 250** è un dispositivo «stand alone» con un flusso d'aria di 250 m<sup>3</sup>/ora e particolarmente indicato per una sanificazione continua di stanze fino a 50 metri quadri in maniera efficiente e sicura. Compatto, silenzioso e a basso consumo energetico, il dispositivo può essere utilizzato in ambienti affollati come aule scolastiche, sale d'attesa, ristoranti, negozi, parrucchieri etc.

## Dati tecnici

Tecnologia:	KtV
Portata:	250 m <sup>3</sup> /h - 83 m <sup>2</sup> /h
Alimentazione:	80/264 V/ac
Consumo:	40 W
Fonte di luce:	Luce LED bianca visibile
Durata media LED:	40.000 ore
Rumorosità:	max. 58 dBA (1 metro di distanza)

Filtro antiparticolato:	G4 (eff. gravimetrica 85/95%)
Dimensioni (mm):	(L x W x h) 305 x 290 x 415
Peso (kg):	8,5
Manutenzione:	Lavaggio del filtro (rimozione polvere) quando necessario

## Caratteristiche tecniche

- Manutenzione ridotta
- Consumo elettrico contenuto
- Non impiega prodotti chimici o raggi UV
- Nessuna immissione in aria, solo un'infinitesimale rilascio di anidride carboni e vapore acqueo

## Colori



# LEVANTE 250 può essere installato in diversi ambienti



Aule scolastiche



Sale di attesa



Bar e Ristoranti



Parrucchieri



Farmacie



Negozi

# Descrizione prodotto LEVANTE 250

Pannello di controllo touch

- On/Off
- 3 velocità di ventola
- Manutenzione

Pannello frontale stampato ad iniezione

Griglia di rilascio d'aria

Griglia di presa d'aria

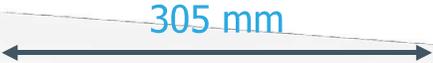


# Descrizione prodotto LEVANTE 250

Cassetto estraibile  
per la manutenzione  
del filtro antipolvere



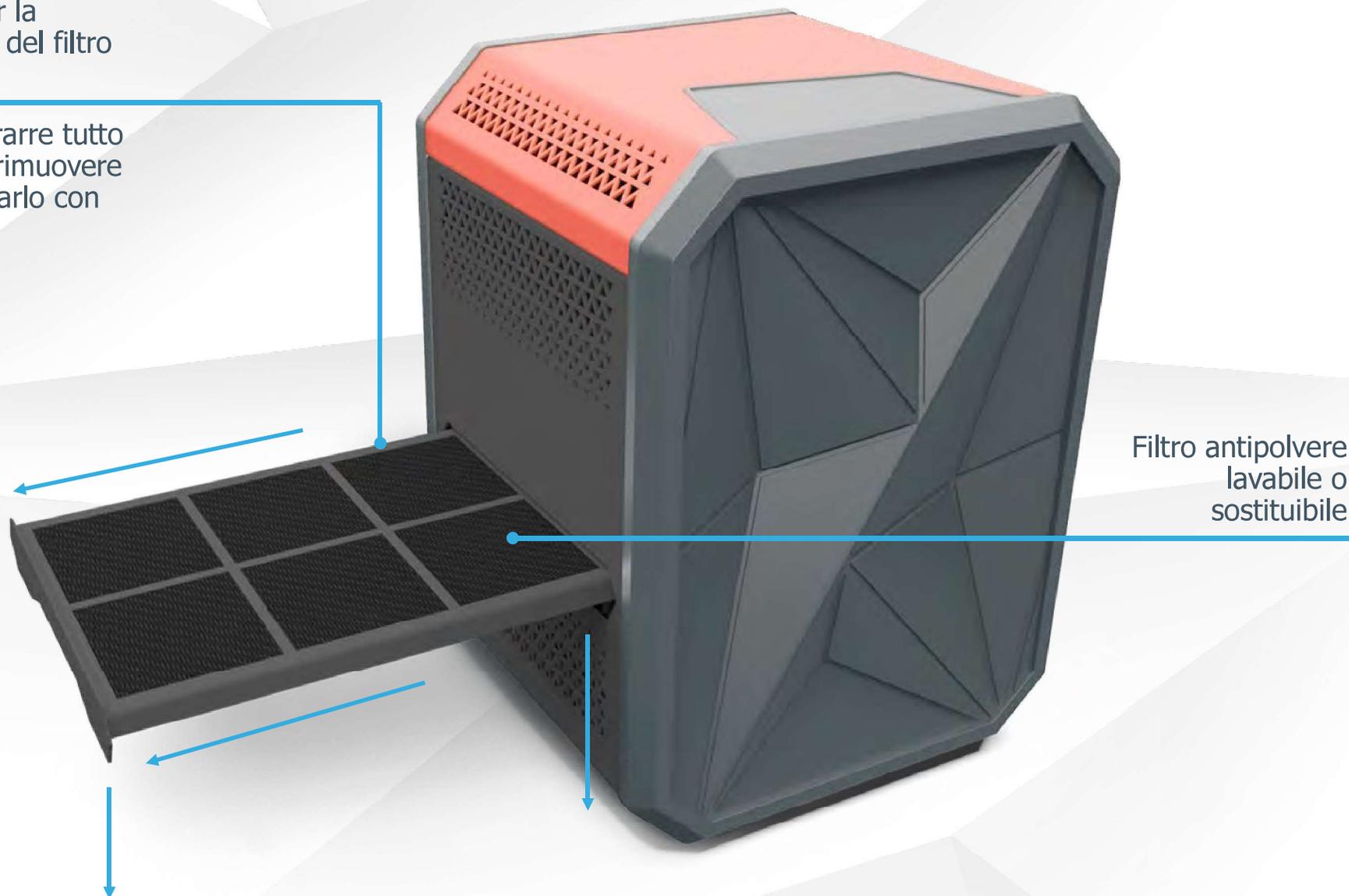
# Dimensioni Prodotto



# Manutenzione filtro antipolvere

Cassetto per la sostituzione del filtro antipolvere

Tirare e estrarre tutto il cassetto; rimuovere il filtro e lavarlo con acqua



Filtro antipolvere lavabile o sostituibile

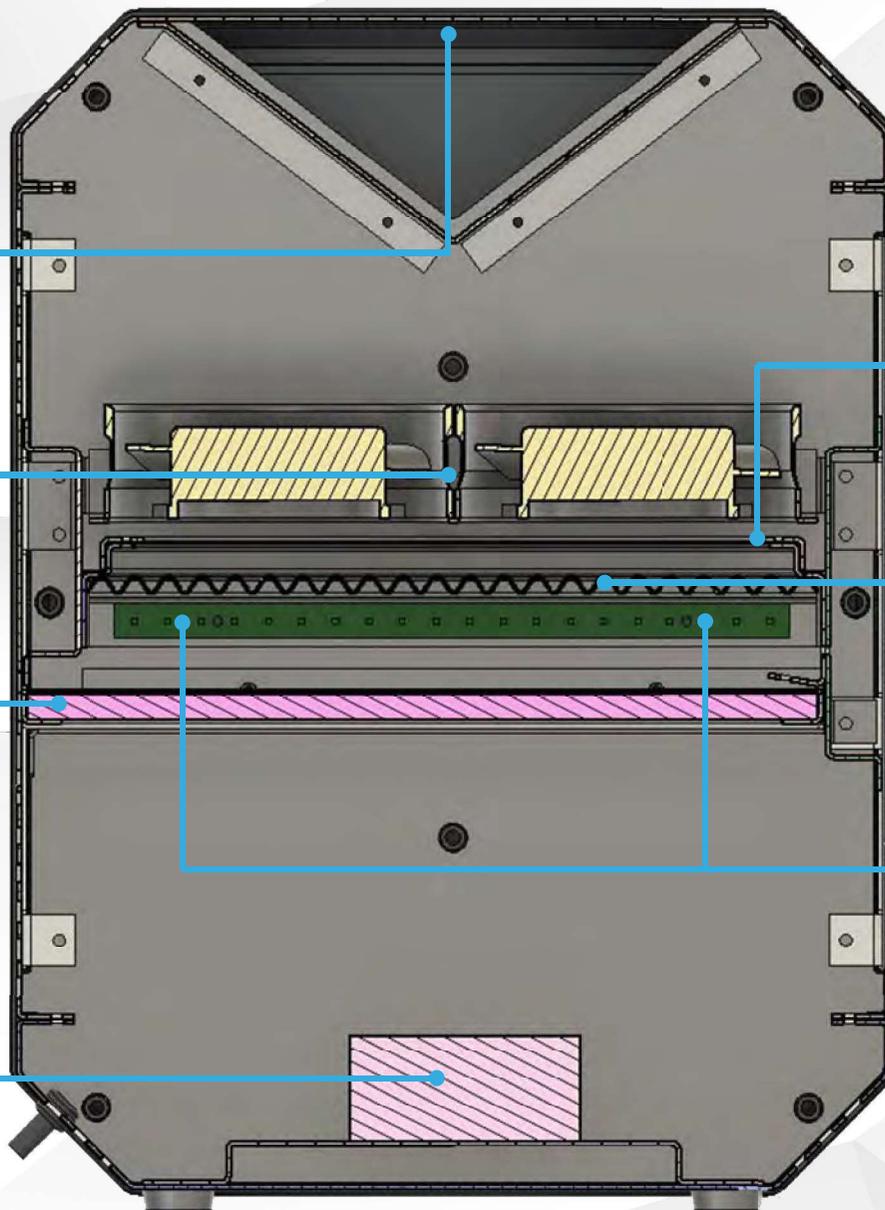
# Sezione

Spazio per elettronica  
(PCB, pulsanti  
capacitivi, luci)

2x ventilatori

Filtro antipolvere

Trasformatore elettrico  
integrato



Nanocluster

Modulo  
fotocatalitico

Strip LED

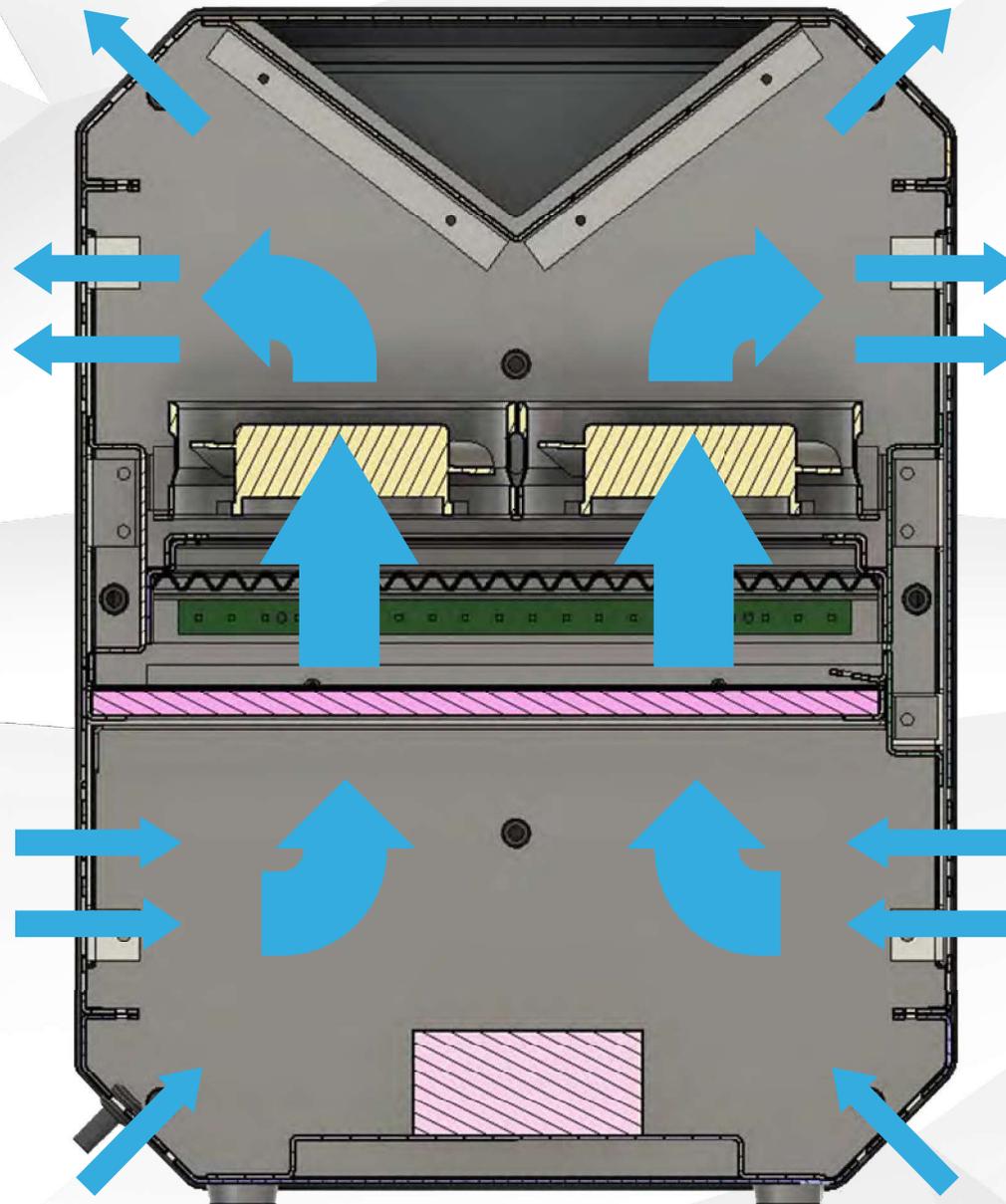
# Flussi d'Aria



L'aria purificata fuoriesce dalle griglie nella parte superiore

L'aria contaminata proviene dall'ambiente esterno

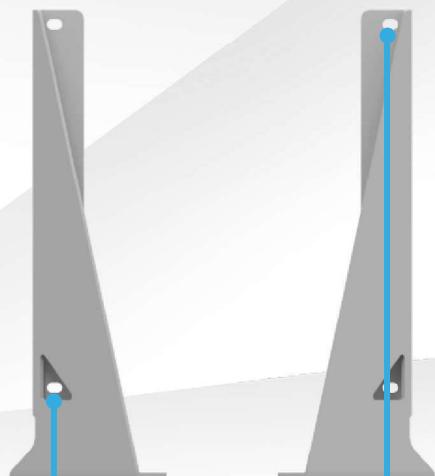
# Flussi d'Aria



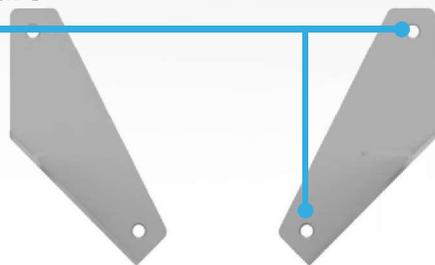
# Staffa di fissaggio a muro

Componente opzionale venduto separatamente

2+2 punti di  
fissaggio  
piastra



2+2 punti di  
fissaggio a muro



2 colorazioni  
disponibili

RAL 9011 Graphite  
Black e RAL 9003  
Signal White

# Staffa di fissaggio a muro

Componente opzionale venduto separatamente



2+2 punti di  
fissaggio a muro

Dima di montaggio  
disponibile

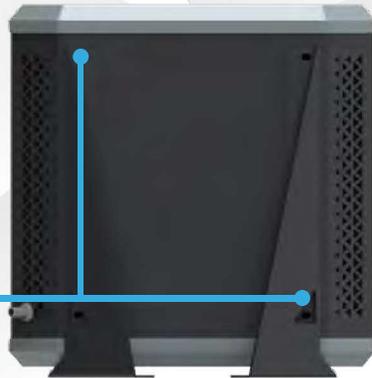
Foro per inserimento  
avvitatore

# Staffa di fissaggio a muro

Componente opzionale venduto separatamente

2+2 punti di  
fissaggio piastra

Posizioni piedini  
LEVANTE



# Staffa di fissaggio a muro

Componente opzionale venduto separatamente



# Piedistallo Regolabile

Componente opzionale venduto separatamente



**RAL 7011**

Grigio ferro

# Piedistallo Regolabile

Componente opzionale venduto separatamente



**RAL 9003**

Bianco ottico

# Piedistallo Levante 250/500



**RAL 2012**  
Arancio salmone

# Colore disponibile 1



**RAL 9011**

Nero grafite

**RAL 7011**

Grigio ferro

# Colore disponibile 2



**RAL 9003**

Bianco ottico

**RAL 7011**

Grigio ferro

# Colore disponibile 3



**RAL 2012**

Arancio salmone

**RAL 7011**

Grigio ferro

# Applicazione prodotto



# Applicazione prodotto





## Excellence for Innovators

Vi ringraziamo per aver scelto il nostro prodotto!



✉ [sanificatori@dto-innovators.it](mailto:sanificatori@dto-innovators.it)

🌐 [www.dto-innovators.it](http://www.dto-innovators.it)

By



✉ [info@dto-innovators.it](mailto:info@dto-innovators.it)

Le immagini sono fornite a solo scopo dimostrativo e possono differire dal prodotto finale. Dto AIR Srl si riserva il diritto di modificare o aggiornare l'aspetto, le caratteristiche e l'elenco degli accessori del dispositivo in qualsiasi momento senza preavviso.