



# AURA AIR NEI TRASPORTI PUBBLICI

**Viaggio più sicuro con la gestione intelligente dell'aria**

## TREKSTOR x AURA AIR

### TREKSTOR

- **Produttore IT conosciuto, inclusi notebook, tablet e dischi rigidi**
- **Attivo nell'importazione e distribuzione di DPI e prodotti medicali da inizio 2020**

### AURA AIR

- **Lanciato su Kickstarter nel 2019 con un finanziamento di ~ 290.000 USD**
- **Sviluppato in Israele e prodotto in collaborazione con Beth-El Industries**

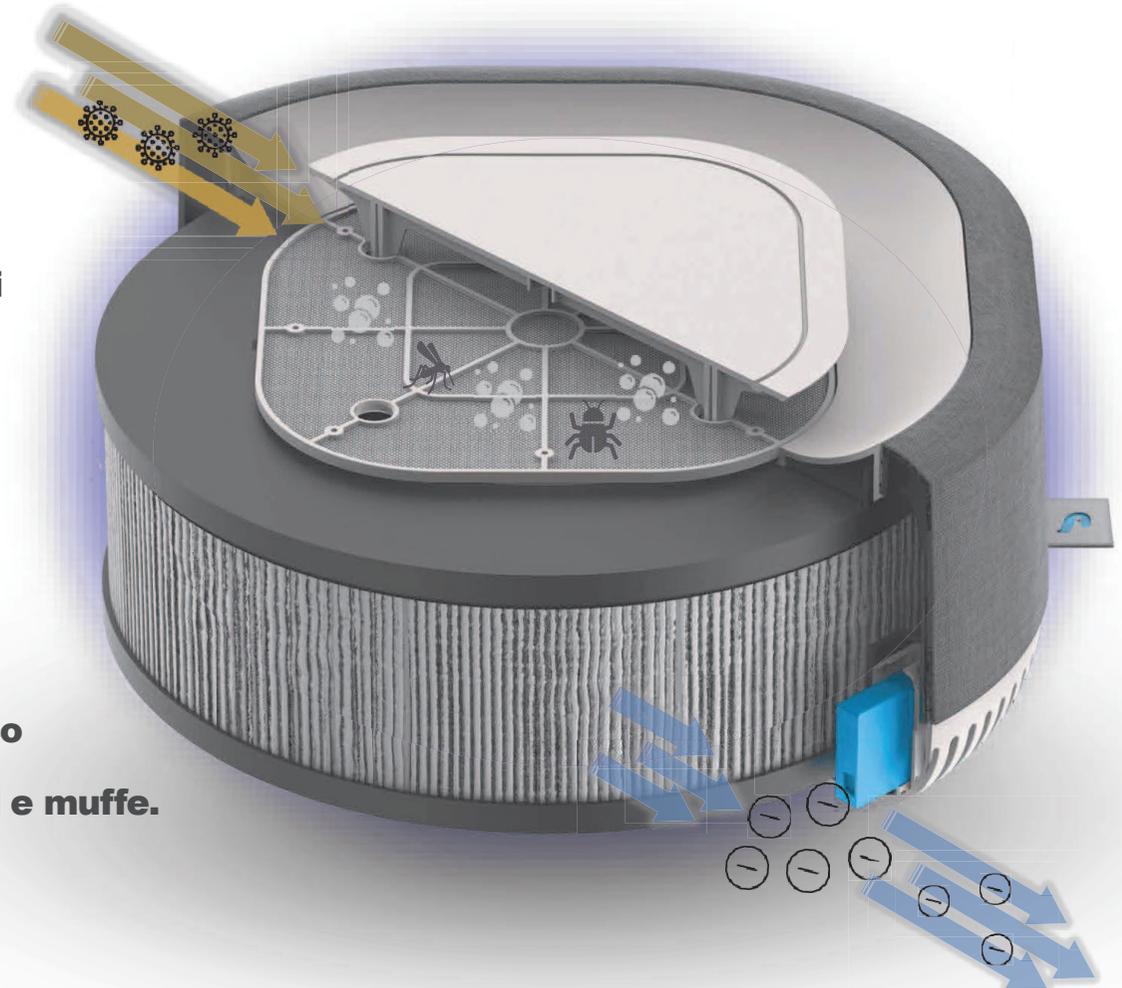
### TOGETHER

- **TREKSTOR è il partner esclusivo di AURA AIR in Germania dalla fine di aprile 2021**



## 6 LIVELLI DI FILTRAGGIO

- (1) Pre-Filtro**
- (2) Raggi UVC contro virus e altri organismi viventi**  
**Filtro a raggi incluso**
- (3) Filtro antiparticolato**  
**HEPA13 con efficienza del**  
**99,98% (PM2,5 e PM10)**
- (4) Filtro in carbone contro VOC**  
**(composti organici volatili)**
- (5) Filtro in cotone con rivestimento antibatterico**  
**in ossido di rame, agisce contro virus, funghi e muffe.**
- (6) Sterilizzatore**

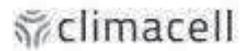


## PANNELLO DI CONTROLLO SUL WEB

- **Panoramica della disponibilità**
- **Monitoraggio dei valori misurati attuali e passati**
- **Configurazione di posizioni, piani e gruppi**
- **Definizione di regole basate su misurazioni e/o tempistiche**
- **Esportazione di report**
- **Monitoraggio di intervalli di manutenzione**



# REFERENZE



# ARGOMENTO DI STUDIO : VIAGGIO CON ALFA

**Problema:**

- **Come funzionano i viaggi durante o dopo il COVID19?**

**Opzioni:**

- **Mascherine obbligatorie → Scomode per i passeggeri**
- **Distanza sociale → Perdita di capacità**
- **Rinnovo della flotta → Elevato investimento**
- **Aggiornamento della flotta → Elevato investimento**



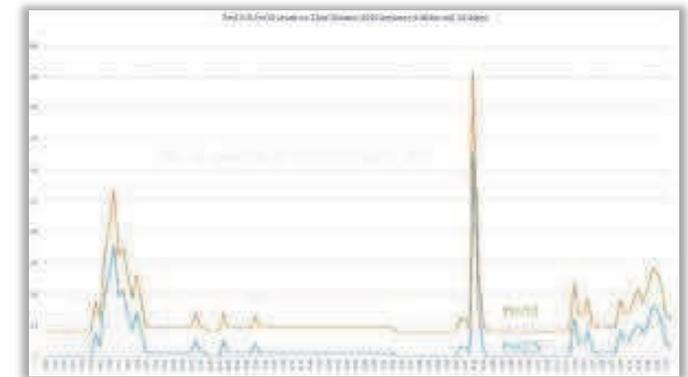
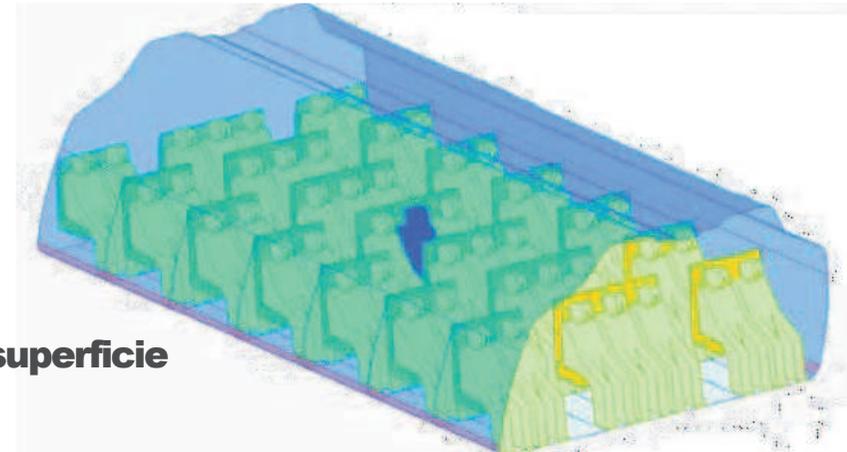
06.05.2021

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



## ARGOMENTO DI STUDIO : VIAGGIO CON ALFA

- **Nozioni di base:**  
Studio dell' Università Purdue, Indiana, sulla dispersione di "Goccioline" (Particelle PM2,5 o PM10) nella cabina di un aereo.
- **Problema in autobus:**  
L'aria condizionata integrata solleva le particelle pesanti dalla superficie del pavimento e quindi aumenta il rischio di infezione.
- **Soluzione:**  
Installazione dei filtri aria Aura Air nella sezione centrale degli autobus Alfa Travel.
- **Risultato:**  
Aura Air è stata in grado di contrastare i picchi nelle particelle PM2,5 e PM10 raggruppate in pochi minuti.



## ARGOMENTO DI STUDIO : VIAGGIO CON ALFA

- **Inclusione dei passeggeri:**  
**Il QR code sugli autobus consente ai clienti di monitorare la qualità dell'aria tramite app per smartphone.**



# PROVIAMO





06.05.2021

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



Aura Air

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



12



Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



06.05.2021



Aura Air in Public Transport | Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH

14



06.05.2021

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



15