

arredaLAB® PURO'

Il sanificatore d'aria intelligente
direttamente dalla tua app



La soluzione per scuole, uffici e ambienti
altamente frequentati



SICURO

Tutela la salute tutto il giorno
in ambienti affollati



SMART

Gestibile via wifi
con app gratuita



CERTIFICATO

Efficacia certificata da
laboratorio accreditato

Perché sanificare?

Passiamo l'85% del nostro tempo al chiuso, spesso in luoghi affollati

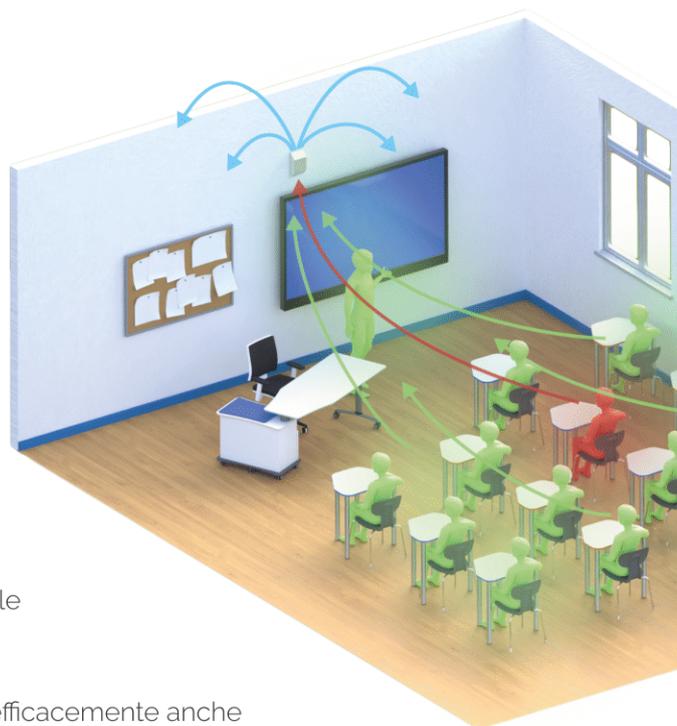
L'emergenza sanitaria ha evidenziato come la qualità dell'aria sia fondamentale per la salvaguardia della salute.

Luoghi quali aule scolastiche, uffici e altri edifici che ospitano la collettività sono spesso **sovraffollati e con uno scarso ricambio d'aria**.

Ciò significa che microrganismi potenzialmente patogeni possono proliferare e, allo stesso tempo, agenti chimici inquinanti restano all'interno degli ambienti.

La **purificazione** dell'aria consiste nella rimozione delle particelle inquinanti dall'aria attraverso dei filtri.

La **sanificazione è invece un processo attivo** che neutralizza efficacemente anche microrganismi quali virus e batteri.



SANIFICAZIONE efficace contro



VIRUS



BATTERI



MUFFE e
FUNGHI



ALLERGIE



CATTIVI
ODORI



INQUINANTI
CHIMICI

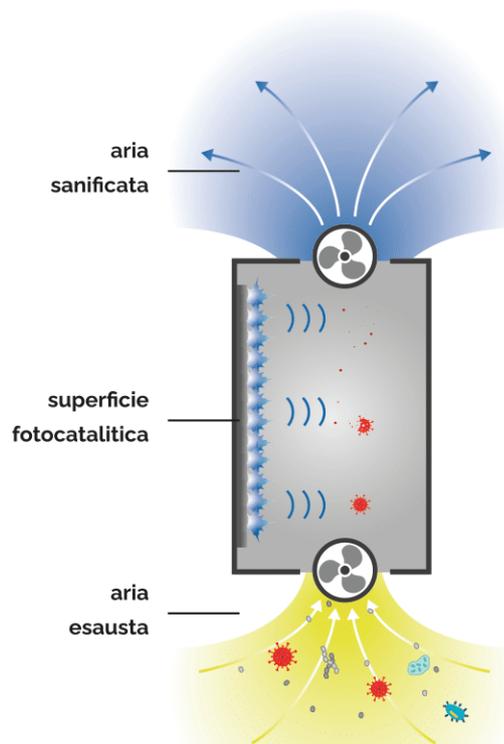
Il sanificatore arredaLAB® PURO'

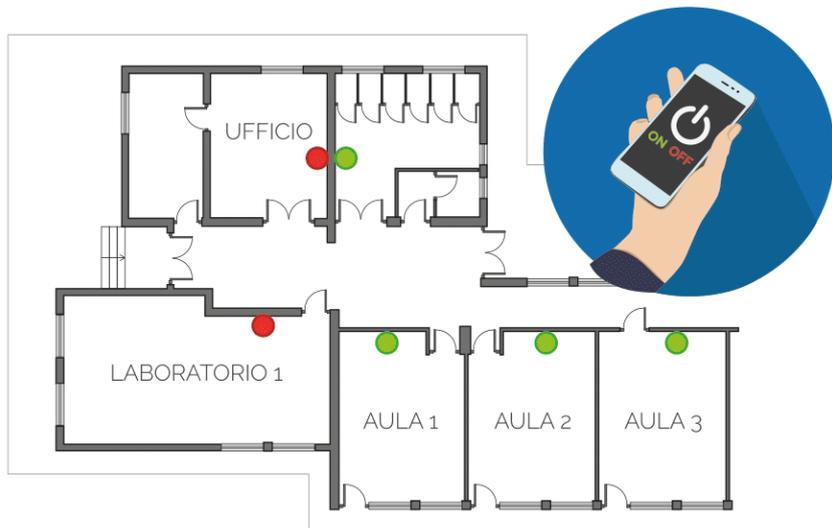
Grazie alla fotocatalisi sanifica l'aria, eliminando virus e inquinanti

Un sistema di ventole canalizza l'aria al suo interno, dove i led UV-C e UV-A, combinati con una particolare tecnologia effettuano la fotocatalisi.

Questo processo, basato su una reazione naturale che avviene per effetto dei raggi solari, **disinfetta l'aria** e neutralizza il **99,9%** di virus, batteri, cattivi odori e agenti inquinanti.

La fotocatalisi non rilascia alcun tipo di sostanza nell'ambiente. arredaLAB® PURO' è quindi **sicuro per la salute** e può essere utilizzato in locali affollati.





A portata di click

Uno o più PURO' possono essere accesi o spenti tramite app

L'utente può impostare gli orari di accensione e spegnimento anche per **gruppi di dispositivi**, ad esempio "alle ore 7 accendere tutti i dispositivi; alle 13 spegnere dispositivi piano primo; alle 17 spegnere dispositivi piano terra".

arredaLAB® PURO' è azionabile sia da remoto che manualmente, premendo il tasto presente sul dispositivo.



EFFICACE

La portata è di 85m³/h



COMPATTO

Le sue dimensioni sono di soli 30 x 16,5 x 8,5cm



SILENZIOSO

A pieno regime emette solo 22,7 dB



ECOLOGICO

8W di assorbimento quando in funzione



CERTIFICATO

Conforme alle direttive della Comunità Europea



NESSUNA MANUTENZIONE

Non ci sono filtri e lampade da pulire o sostituire



DURATA GARANTITA

I led all'interno del dispositivo durano fino a 50mila ore



Facile e sicuro

Mantiene l'aria pulita in ambienti chiusi come aule e uffici

La sanificazione dell'aria con la fotocatalisi può effettuarsi **in presenza di persone in totale sicurezza** poiché, a differenza dell'ozonizzazione e della ionizzazione, non emette ozono o sostanze nocive alla salute.

L'efficacia di arredaLAB® PURO' è stata provata da test di laboratorio accreditato da Accredia, ente riconosciuto dal Ministero della Salute.

Caratteristiche tecniche:

Modello: arredaLAB® PURO'
Dimensioni: 300 x 165 x 85 mm
Peso: 2 kg
Portata d'aria: 85m³/h
Rumorosità: 22,7 dB
Tensione di funzionamento: 24 VDC o 12 VDC
Assorbimento: 8W
Sistema UV: UV-C (275nm) + UV-A (400nm)
Scocca: Acciaio INOX AISI 304
CE: Direttiva 2014/35/UE-2014/30/UE
Dotato di staffa e viti per il montaggio a parete



arredaLAB®

Telefono: 0481 1906678
Email: info@arredalab.it