



**LICEO SCIENTIFICO "DA VINCI"
ARZIGNANO**

Segreteria didattica 0444/676125 – 670599
Segreteria amministrativa 0444/672206
Via Fortis, 3 - 36071 Arzignano (VI)
C.F. 94024870241

Codice meccanografico vips08000d

e-mail: vips08000d@istruzione.it - pec: vips08000d@pec.istruzione.it - sito: www.liceoarzignano.edu.it



Arzignano, 20 aprile 2026

Comunicato/Circolare n. (vedasi *segnatura in alto*)

/bm

- Agli Alunni e Genitori
- Ai Docenti
- Al personale ATA

OGGETTO: DEPURATORE D'ARIA DI DESIGN AIRGOCLEAN® 100 E.

Gentili studenti e studentesse, gentili docenti, gentile personale ATA,

Si ricorda che in ogni spazio sono stati collocati i depuratori d'aria AirgoClean 100 E.

Tale depuratore risulta efficace contro:

- **Polline e allergeni**
- **Polveri sottili, polvere domestica e acari della polvere**
- **Virus, batteri e spore di muffa**
- **Odori sgradevoli**

Il depuratore d'aria compatto AirgoClean® 100 E migliora l'aria che respiriamo. Con il suo sistema di filtraggio HEPA, con il prefiltro DACRON® e filtro al carbonio inclusi, il dispositivo elimina in modo affidabile dall'aria degli interni sostanze nocive, impurità e odori sgradevoli, fonti di disturbo quotidiano nel nostro stare insieme.

Le già elevate prestazioni del filtro sono ulteriormente migliorate dalla ionizzazione completamente automatica. Questa rilascia ioni di carica negativa, la cui carica statica lega polline, polvere, virus e batteri fluttuanti nell'aria e li fa sprofondare a terra, dove vengono direttamente risucchiati e rimossi dal flusso dell'aria del ventilatore a tre livelli di ventilazione. In questo modo l'aria ambientale viene depurata ancora più efficacemente e, in aggiunta, viene arricchita di ossigeno attivo.

Infatti il depuratore d'aria AirgoClean® 100 E possiede tre diverse tecnologie di filtraggio.

Prefiltro DACRON®

DACRON® è una definizione per fili infiniti di poliestere, prodotti in modo sintetico, che sono ideali come prefiltri nella depurazione dell'aria, grazie alle loro caratteristiche particolarmente neutrali per gli allergeni. I prefiltri in fibra sintetica prodotti con questo materiale sono particolarmente resistenti agli strappi, di lunga durata e idrorepellenti. Il filtro in fibra sintetica filtra già in modo affidabile dall'aria della stanza gli odori da leggeri a medi, la polvere di casa più grossolana e i peli di animali.

Filtro al carbonio

Ideale per tutti i fumatori è inoltre un filtro al carbonio, costituito da carbone attivo. Questo filtro neutralizza efficacemente dall'aria dell'ambiente, oltre agli inquinanti, in particolare gli odori di tabacco, di animali domestici, da cucina e di fumo nonché odori di formaldeide e solventi. Per un'aria pulita – senza odori sgradevoli.

Filtro HEPA (95%)

Il filtro HEPA di classe di filtrazione E11 elimina pollini, allergeni, particelle di polvere fine e spore di muffa fino a una dimensione di 1,0 micrometri. Grazie all'elevato grado di separazione del 95%, i filtri di questa classe di filtrazione vengono utilizzati, ad esempio, nei settori dei laboratori sensibili dal punto di vista igienico e della produzione alimentare. Ecco allora i presupposti migliori per trasformare anche le proprie quattro mura in un'oasi di benessere con aria fresca pulita e filtrata. Ideale per tutti i fumatori è anche il filtro al carbonio già integrato, costituito da carbone attivo. Il filtro a carboni attivi integrato in questo filtro combinato neutralizza in modo efficace dall'aria dell'ambiente non solo le sostanze nocive ma anche gli odori sgradevoli come il fumo o la formaldeide.

L'AirgoClean® 100 E dispone di un "sensore di qualità dell'aria" intelligente, che reagisce in pochi secondi ai cambiamenti della qualità dell'aria nell'ambiente. Il sensore di qualità dell'aria, unico nel suo genere, misura costantemente il carico di inquinanti presenti nell'aria. Se la qualità dell'aria peggiora, ad esempio a causa di sporcizia o polvere trasportata dalle scarpe, il sensore lo rileva in pochi secondi e regola le prestazioni di conseguenza.

La velocità di ventilazione viene regolata in base alla qualità dell'aria rilevata.

- Qualità dell'aria buona (verde) Livello di ventilazione 1
- Qualità dell'aria media (arancione) Livello di ventilazione 2
- Qualità dell'aria scarsa (rosso) Livello di ventilazione 3

Al mattino, quindi, quando entrate in classe ricordatevi di accendere AirgoClean 100 E.

Cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Iole Antonella Frighetto



Removes **95%** of airborne allergens!

REMOTE

FINE DUST

BACTERIA AND VIRUSES

MOLD

ANIMAL HAIR

SMOKE

POLLEN