

MENDEL CAPITAL SRL &gt; LA STARTUP DI ISERNIA INVESTE DA SEMPRE NELLA RICERCA SCIENTIFICA, PER PROPORRE SOLUZIONI SMART CHE MIGLIORANO LA QUALITÀ DELLA VITA

# Ecco il purificatore d'aria che si indossa

Quando si passa una giornata al mare, al lago o in montagna, si percepisce subito un'aria diversa, più frizzante, che dona energia e relax alla mente e al corpo. Non è solo una sensazione, ma un dato di fatto: sono gli ioni negativi, molecole naturalmente presenti nell'atmosfera, a incrementare il nostro benessere. La startup Mendel Capital Srl di Isernia, capitanata dai due fratelli commercialisti David e Daniel Feig, ha studiato a lungo le caratteristiche degli ioni negativi, allo scopo di realizzare un nuovo prodotto capace di migliorare la qualità della vita delle persone. Da questo intento è nato AirMed, un eccellente purificatore d'aria i cui benefici sono numerosi per la salute.

## IL PRODOTTO

AirMed si può indossare come una collana, grazie al laccetto e al peso discreto. Le tecnologie all'avanguardia con cui è realizzato allontanano gli agenti inquinanti dalla zona di respirazione, emettendo circa 20 milioni di ioni negativi. È importante sottolineare come il dispositivo non utilizzi filtri o prodotti chimici, ma solamente energia elettrica a bassa tensione. Basta una ricarica di due ore dalla presa domestica per utilizzare il prodotto con 25 ore di autonomia. Non ci sono rischi per la salute, ma, al contrario, numerosi vantaggi. Questa idea davvero geniale nasce dall'esigenza, ormai prioritaria, di poter garantire un'aria salubre anche nel cuore delle grandi cit-

tà metropolitane, dove traffico e smog peggiorano notevolmente lo stile di vita. Il progetto non si sarebbe potuto realizzare senza l'intervento di un'azienda aereospaziale, un settore, quest'ultimo, da sempre attento alle problematiche legate alla corretta respirazione. L'utilizzo di AirMed è consentito ovunque, anche in aereo e negli ospedali, proprio per la sua rilevanza in termini di salute. Sono gli studi scientifici a riportare il valore del dispositivo nel con-

“  
Il dispositivo può essere usato ovunque, anche in aereo e nelle cliniche ospedaliere  
”

trastare allergie da pollini e l'azione di microrganismi nocivi, come batteri, lieviti e muffe. Ovviamente, AirMed difende la persona anche dalla presenza di fumo passivo nell'aria, purtroppo molto frequente nella realtà quotidiana. La recente emergenza sanitaria ha comportato la necessità di indagare in modo più approfondito l'incidenza delle infezioni virali (Covid-19 compreso) in relazione al particolato atmosferico, che lo strumento è in grado di combattere efficacemente. Le polveri, infatti, costituiscono un substrato



CFO DAVID FEIG

to ideale per i virus, che rimangono nell'aria per molto tempo. Questa problematica può essere brillantemente risolta grazie a AirMed, che verrà commercializzato attraverso il canale delle farmacie e parafarmacie da settembre 2020 in tutta Italia. Visto l'interesse del mercato, Mendel Capital Srl è già intenzionata a potenziare la propria linea produttiva con impianti sostenibili per l'ambiente. La startup, in collaborazione con prestigiose università italiane e internazionali, sta investendo nella ricerca scientifica per realizzare anche nuovi dispositivi, volti a combattere gli effetti negativi atmosferici sulla salute umana, come Ari'oh, disponibile dalla fine del 2020 con tecnologie e design rinnovati. La strategia di Mendel Capital si basa su di una visione di medio lungo termine finalizzata al rilancio economico e sociale. È necessario accelerare una rivoluzione sostenibile supportata da tecnologie digitali e finanza green.

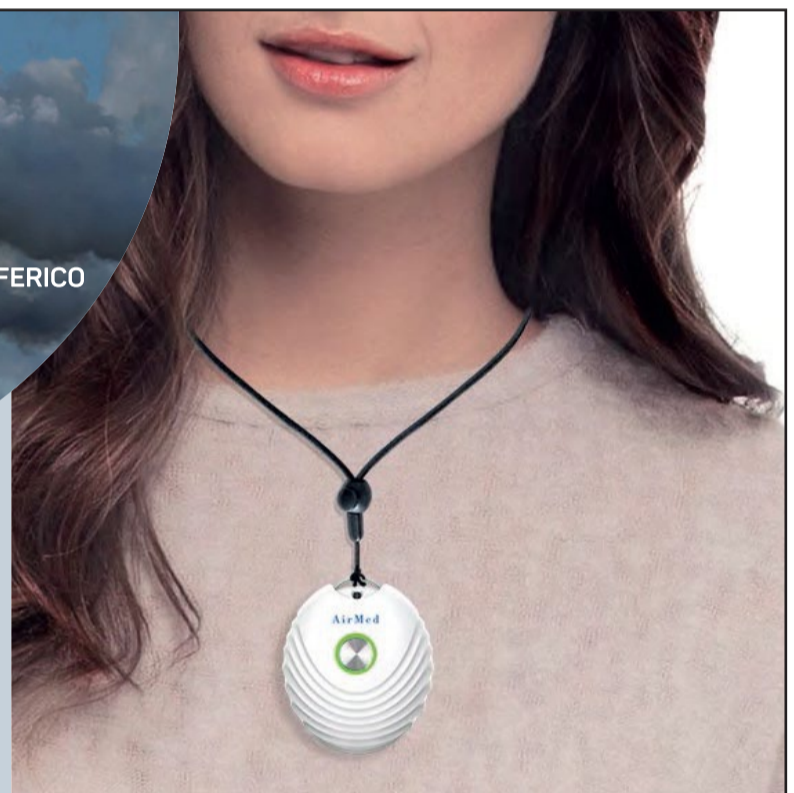
## SIAMO SICURI CHE L'ARIA CHE RESPIRIAMO È SALUBRE?

Esiste una recente letteratura scientifica che correla l'incidenza dei casi di infezioni virali con le concentrazioni di **PARTICOLATO ATMOSFERICO** (PM10 e PM2,5). Il particolato costituisce un substrato che favorisce una maggiore permanenza dei virus nell'aria.

## RESPIRA ARIA PIÙ PULITA E SICURA CON AIRMED

Il più efficiente purificatore d'aria indossabile presente sul mercato che utilizza tecnologie all'avanguardia. L'emissione di ioni negativi allontana gli agenti inquinanti dalla zona di respirazione.

**AIRMED**  
PROTEGGE TE E I TUOI CARI  
GRAZIE ALLA PURIFICAZIONE  
ELETTROSTATICA IRRADIATA  
IN UN'ORBITA DI CIRCA 1 M<sup>3</sup>



**AirMed**  
breath technology



Aiuta a contrastare allergie da pollini e rinite



Riduce i batteri, lieviti e muffe



Aiuta a contrastare il particolato (PM2,5 e PM10)



Aiuta a proteggersi dai virus influenzali



Purifica l'aria dalla presenza di fumo passivo



## > IL PARERE DELLA SCIENZA

### Ionizzazione: benefici per la salute

La ionizzazione è un fenomeno del tutto naturale. Per capire cosa sono gli ioni, si deve parlare necessariamente di elettricità.

La stessa elettricità che si usa nelle case, la stessa che, tramite il sistema nervoso, permette al cuore di battere. Gli elementi che generano l'elettricità si chiamano atomi. Al centro di ogni atomo vi è un nucleo attorno al quale ruotano due tipi di particelle (protoni e neutroni). I protoni hanno carica positiva, mentre i neutroni non hanno carica.

Come le lune orbitano intorno a un pianeta, le particelle, chiamate elettroni, dotate di carica negativa, ruotano intorno al nucleo. Quando si ha un numero uguale di protoni e di elettroni in un atomo si è soliti dire che la molecola ha una carica neutra.

Quando, invece, queste particelle non sono bilanciate, atomi o molecole sono chiamati ioni, che possono avere carica positiva o

negativa. Uno ione che ha più protoni che elettroni viene definito ione positivo, mentre uno con più elettroni rispetto ai protoni è chiamato ione negativo. Entrambi esistono in natura. Respirando l'aria nei pressi di una cascata o dopo un forte temporale si può provare una sensazione di iper-lucidità e consapevolezza, dovuta proprio all'abbondanza di ioni negativi. Inoltre, le persone che subiscono gli effetti negativi degli allergeni presenti nell'aria ottengono un grande beneficio aggiuntivo, poiché le cariche negative attraggono quelle positive come è il caso della polvere, muffe, pollini e particolato. Gli allergeni e le polveri combinati con gli ioni negativi formano agglomerati che diventano pesanti e cadono al suolo anziché essere inalati. Il dispositivo, AirMed applica un determinato voltaggio per emettere gli ioni e innalzare la qualità della vita di chi indossa il dispositivo.

AirMed è un prodotto in esclusiva di Mendel Capital S.r.l.

Corso Risorgimento, 166 | Isernia  
Via dei Serpenti, 32 | Roma

+39 380. 63 16 37 3

f i in

airmeditaly@gmail.com  
mendelcapital.it

