

AirMask® Safety & Innovation

AirMask® è la prima e unica mascherina facciale con filtri intercambiabili, **realizzata in TPE Medicaie, connessa al tuo Smartphone, Tablet o Pc.** **AirMask®** è un Brevetto Made in Italy.



Cos'è AirMask®

AirMask® è un un dispositivo medico e un Dispositivo di protezione individuale, **AirMask®** è la prima e unica mascherina facciale **Multimediale realizzata in TPE Medicaie con filtri intercambiabili.** **AirMask®** è un concentrato di molteplici fattori tra cui Sicurezza, Tecnologia, Innovazione, Semplicità, Design e Made in Italy

AirMask® App

L'**App** permette di gestire autonomamente la tua **AirMask® PRO** ottimizzandone le prestazioni, monitorando il consumo del filtro utilizzato, in modo da averla sempre al massimo dell'efficienza. Registrando la tua **AirMask® PRO** potrai ricevere allo stesso tempo molte informazioni aggiuntive.



Cos'è AirMask®

Il progetto AirMask®

AirMask® e AirMask®PRO nascono dall'idea di creare innovativi dispositivi tecnologici per la protezione delle vie respiratorie.



AirMask® dal significato della parola stessa “maschera d’aria”, è un **Dispositivo Medico CE**, conforme alla Normativa Europea **UNI EN 14683:2019 e UNI EN 10993**. E' in corso l'iter di certificazione, nel rispetto della normativa **UNI EN 149:2001+A1:2009** sui “Dispositivi di protezione individuali delle vie respiratorie.

I Dispositivi (DPI) sono necessari per evitare o contenere adeguatamente i pericoli per la salute Umana, nello specifico la mascherina filtrante facciale, per chi la indossa, protegge da batteri, particolato, virus e da tutti gli agenti atmosferici che possono compromettere la qualità e la purezza dell’aria che respiriamo

tutti i giorni, salvaguardandone la salute di chi la indossa e di chi ci sta attorno.

AirMask® è un concentrato di molteplici fattori tra cui sicurezza, tecnologia, Innovazione, semplicità, Made in Italy e non meno importante il Design.



AirMask®PRO è la prima e unica “mascherina facciale DPI” intelligente e tecnologica connessa al tuo Smartphone, Tablet o Pc, attraverso i quali, potrai controllare molteplici funzioni.

AirMask® è disponibile in 5 colori



AirMask® Garantisce gli alti standard qualitativi dei dispositivi, la biocompatibilità, la completa assenza di microrganismi e crescita batterica sui componenti prodotti.

AirMask® garantisce l'alto grado di filtrazione di particolato, batteri e virus.

AirMask® è ideale per ogni occasione : a scuola, al supermercato, in ufficio, in fabbrica o in un qualsiasi luogo pubblico, ricordati che è importante proteggere te stesso e chi ti sta vicino... e di farlo al meglio.



Top AirFilter oltre ad essere utilizzato come Top filtro, l'innovativo particolare stampato in due durezza (50 e 70 SHORE, durezza media e alta) permette di dare una maggiore ergonomia alla maschera, soddisfacendo diversi profili di viso e assicurando la massima protezione.

AirMask® è realizzata in **TPE** (Thermo Plastic Elastomer) è una famiglia di compound elastomerici termoplastici a base stirenica (TPE-S) destinata all'uso nell'ambito medicale e farmaceutico per la realizzazione di componenti e dispositivi mediante stampaggio a iniezione e estrusione.

Assicuriamo la biocompatibilità del materiale fornendo la certificazione alle norme della farmacopea USPVI soddisfiamo i requisiti di citotossicità e emolisi con la certificazione **ISO10993**.

I filtri intercambiabili **AirMask®** sono realizzati con materiali conformi secondo quanto previsto dalle normative vigenti e indicati dal Politecnico di Milano.

La materia prima utilizzata per la produzione dei filtri **AirMask®** viene prodotta da aziende Italiane certificate.



Come Funziona AirMask®PRO

IL VIRUS
IL PROBLEMA



IL RIMEDIO
TRADIZIONALE



LA SOLUZIONE
TECNOLOGICA



AirMask®PRO è la prima e unica mascherina facciale intelligente e tecnologica connessa al tuo Smartphone, Tablet o Pc.

Tramite un QR CODE/CODICE l'utente potrà registrarsi e connettere la propria **AirMask®PRO** all'applicazione.

AirMask®PRO è predisposta per l'alloggiamento di **iBeacon BLE**, una volta acquistato e posizionato a lato di **AirMask®PRO**, attraverso l'App l'utente potrà **rilevare la propria temperatura corporea**.



Swiss Pro Age
MEDICAL SERVICES



Scarica l'App
AirMask



Attraverso l'App, con **AirMask®PRO** si potrà accedere a molteplici servizi tra cui la gestione del cambio del filtro e la gestione di gruppi di dispositivi, creando ad esempio il gruppo famiglia o il gruppo azienda, in modo da verificare e controllare parametri comuni come il monitoraggio del filtro e l'esclusivo servizio Shop Finder. Grazie all'inserimento nella maschera di un dispositivo iBeacon e il collegamento all'App, **AirMask®PRO** diventerà un vero dispositivo tecnologico, in grado di rilevare la temperatura di chi la indossa.

L'App permetterà di gestire autonomamente la tua **AirMask®PRO** ottimizzandone le prestazioni, in modo da avere sempre la tua **AirMask®PRO** al massimo dell'efficienza.

Potrai ricevere allo stesso tempo molte altre informazioni aggiuntive.

AirMask®PRO è un concentrato di molteplici fattori tra cui sicurezza, tecnologia, Innovazione, semplicità Made in Italy e non meno importante il Design.

Attualmente **AirMask®PRO** è un **DISPOSITIVO MEDICO** con **MARCATURA CE**, **UNI EN 14683:2019** e **UNI EN 10993** ed è in corso l'iter per la certificazione nel rispetto della norma europea **UNI EN 149:2001+A1:2009** sui "Dispositivi di protezione individuali delle vie respiratorie".



AirMask® è realizzata in TPE (Thermo Plastic Elastomer) è una famiglia di compound elastomerici termoplastici a base stirenica (TPE-S) destinata all'uso nell'ambito medico e farmaceutico.

I filtri intercambiabili **AirMask®** sono realizzati con materiali conformi secondo quanto previsto dalle normative vigenti e indicati dal Politecnico di Milano

. Il tessuto utilizzato viene prodotto da aziende Italiane certificate.

AirMask® garantisce l'alto grado di filtrazione di particolato, batteri e virus dei dispositivi prodotti.

AirMask® è ideale per ogni occasione: a scuola, al supermercato, in ufficio, in fabbrica o in un qualsiasi luogo pubblico, ricordati che è importante proteggere te stesso e chi ti sta vicino... e di farlo al meglio.



AirMask® APP



AirMask® è un concentrato di molteplici fattori tra cui sicurezza, tecnologia, Innovazione, semplicità e non meno importante il Design.

AirMask® PRO è la prima e unica mascherina facciale” realizzata in TPE Medica con filtri intercambiabili, intelligente e tecnologica connessa al tuo Smartphone, Tablet o Pc, attraverso i quali, potrai controllare molteplici funzioni.



L'App permetterà di gestire autonomamente la tua **AirMask® PRO** ottimizzandone le prestazioni, monitorando il consumo del filtro utilizzato, in modo da avere sempre la tua **AirMask®** al massimo dell'efficienza.

Potrai ricevere allo stesso tempo molte altre informazioni aggiuntive. Infine inserendo lateralmente il dispositivo **iBeacon BLE**, **AirMask® PRO** sarà in grado di rilevare la temperatura corporea. Rendendo quindi **AirMask® PRO** un innovativo Dispositivo Medico e Dispositivo di Protezione Individuale.



1. REGISTRAZIONE DEI DATI

L'applicazione **AirMask®** permette di registrare i dati personali in tutta sicurezza, rispettando completamente la tua privacy e trattando tutte le informazioni raccolte secondo le normative **GDPR** attualmente in vigore.

L'applicazione al suo avvio giornaliero chiederà di fare un breve checkup, rispondendo ad alcune semplici domande, queste permetteranno di stabilire il tuo profilo personale dando indicazione sul tuo stato di salute.

Al primo avvio l'applicazione attraverso un **QR-CODE/CODICE** chiederà di registrare il tuo dispositivo in modo da ricevere sempre ed in esclusiva tutte le informazioni riguardanti la tua **AirMask®**, potendo così accedere a tutte le fantastiche funzioni riservate ai suoi possessori.

2. MONITORAGGIO DEL FILTRO

Questa funzione unica nel suo genere permette di verificare il grado di efficienza del tuo filtro **AirMask®** e sapere se è arrivato il momento di sostituirlo o se invece è ancora perfettamente efficiente. Tutti questi dati saranno elaborati dall'**App** e consentiranno di rilevare numerose informazioni tra cui la gestione del tempo residuo per la sostituzione del filtro.

3. SHOP FINDER

Un'altra fantastica funzionalità dell'App **AirMask®** sarà quella di sapere in ogni momento e in qualunque luogo dove poter acquistare dispositivi, filtri ed accessori **AirMask®**.

L'app metterà a disposizione una mappa interattiva attraverso la quale potrai scoprire quali sono i punti vendita **AirMask®** più vicini alla tua posizione.

4. SHOP nell'App AirMask®

Un'ulteriore possibilità di **AirMask® App** sarà quella di acquistare direttamente attraverso l'applicazione, tutta la gamma prodotti **AirMask®** e di riceverli comodamente a casa in pochissimi giorni.

5. GESTIONE GRUPPI

Questa funzione permetterà ad un **Utente Master** di gestire e monitorare gruppi di utenti dell'App.

L'Utente Master potrà gestire più gruppi, come ad esempio il gruppo **Famiglia** o il gruppo **Lavoro/Azienda**.

• FAMIGLIA

Quando l'Utente Master creerà un nuovo gruppo, verrà generato un codice univoco che dovrà essere inviato a tutti i componenti. Gli stessi accettando il codice consentendo di essere monitorati. Da quel momento l'Utente Master avrà visibilità su tutti i componenti del gruppo.

Per ogni membro vedrà in una lista alcune informazioni rilevanti, ad esempio: se in quel momento l'utente sta indossando la mascherina, lo stato di consumo del filtro, ecc...

Entrando nel dettaglio di un utente si potranno visualizzare altre informazioni.

• **GRUPPO DI LAVORO/AZIENDA**

In questo caso, come nel precedente, sarà possibile monitorare le informazioni condivise e se dato il consenso, anche la temperatura corporea del dipendente.

In entrambi i casi dal **Account Master** sarà possibile anche inviare notifiche di gruppo ad esempio per ricordare di indossare il dispositivo oppure per messaggi di servizio.

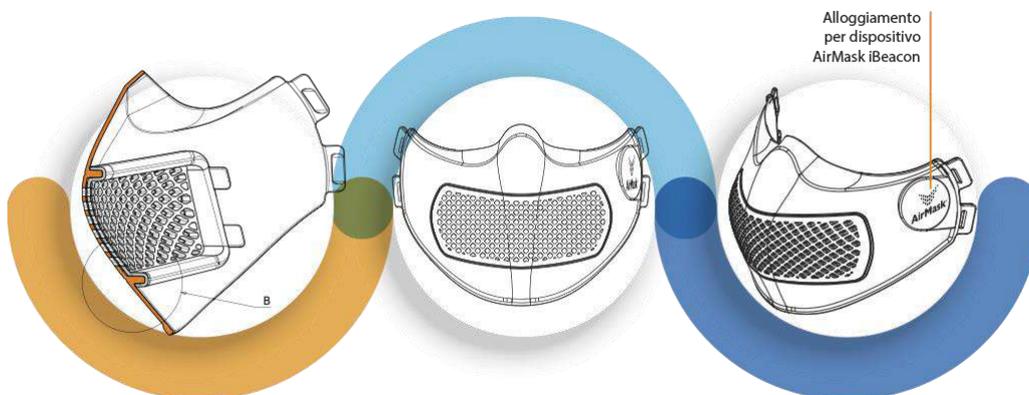
6. GEOLOCALIZZAZIONE

Attraverso questa funzione l'applicazione permetterà, se dato il consenso di condividere la propria posizione ed eventualmente tutte le informazioni dell'**App**, visualizzando inoltre le zone dove altre persone che dispongono dell'applicazione **AirMask®** sono presenti.

iBeacon BLE con sensore di temperatura

Grazie all'inserimento all'interno della maschera di un dispositivo **iBeacon BLE** con sensore di temperatura, **AirMask®PRO** diventerà un vero e proprio dispositivo tecnologico in grado di rilevare la temperatura della persona di chi la indossa.

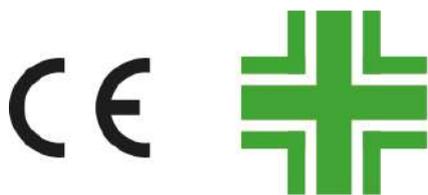
Certificazioni



Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato.



AirMask® dal significato della parola stessa “maschera d’aria”, attualmente è un Dispositivo Medico e risponde ai requisiti **CE, UNI EN 14683:2019 e UNI EN 10993.**



DISPOSITIVO MEDICO

AirMask® è un dispositivo di protezione individuale ed è in corso l'iter di certificazione, nel rispetto della norma europea **UNI EN 149:2001+A1:2009** sui "Dispositivi di protezione individuali delle vie respiratorie – Semimaschere filtranti.

AirMask® è realizzata in **TPE (Thermo Plastic Elastomer)** è una famiglia di compound elastomerici termoplastici a base stirenica (**TPE-S**) destinata all'uso nell'ambito medico e farmaceutico.

Assicuriamo la biocompatibilità del materiale fornendo la certificazione alle norme della farmacopea **USPVI** soddisfiamo i requisiti di citotossicità e emolisi con la **certificazione ISO10993**.



I filtri intercambiabili **AirMask®** sono realizzati con materiali conformi secondo quanto previsto dalle normative vigenti e indicati dal Politecnico di Milano, come unici materiali utilizzabili per la fabbricazione di Dispositivi di Protezione Individuale e Dispositivi Medici.

Il tessuto utilizzato viene prodotto da aziende Italiane certificate.

La composizione del tessuto TNT utilizzato e la produzione dei nostri sistemi filtranti rientra negli standard richiesti dall'ISS.

**TNT SMS40, massa al metro quadro 40 (gr/mq),
massa di Meltblown presente 8 (gr/mq).**



Tipo di Prodotto:

Tessuto Nontessuto 100% Polipropilene 40 g/m² SMS, Idrofobo

Informazioni Componenti:

Questo prodotto è considerato un articolo e non necessita di scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE

OSHA:

Il prodotto è considerato un articolo dal Hazard Communication Standard (HCS) e non è classificato come materiale pericoloso.

1272/2008/EC:

in base al regolamento EC 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele il prodotto non incontra i criteri di classificazione in ogni classe di pericolo.

REGOLAMENTI EU:

I componenti del prodotto sono conformi alle seguenti regolamentazioni:

REACH EG/1907/2006 Appendix XIV (Gennaio 2020).

REGOLAMENTI FEDERALI US:

I componenti del prodotto sono conformi alle seguenti regolamentazioni:

40 CFR 355 Appx A (SARA 302) si

40 CFR 372.65 (SARA 313) si

40 CFR 302.4 (CERCLA) si

Tutti gli impianti industriali che per **AirMask®** producono, seguono rigorosamente le linee guida per l'igiene e **GMP (Good Manufacturing Practice)**

EcoFriendly



AirMask® è amica dell'ambiente!

AirMask® è la prima e unica mascherina facciale **Multimediale realizzata in TPE**
Medicale con filtri intercambiabili.

Con l'utilizzo di **AirMask®** e di **AirMask® PRO** contribuisce alla salvaguardia del
Pianeta, diminuendo sensibilmente la quantità di plastica e tessuti immessi
nell'ambiente.

Con **AirMask®** e **AirMask® PRO** proteggi te stesso, chi ti sta attorno e anche
l'ambiente!