

Gli strati che sono sempre presenti in una mascherina filtrante sono:

- 1 Strato Esterno:** costituito in Tessuto non Tessuto in Polipropilene, permette di **isolare** esternamente la mascherina da **liquidi**, nubi e **particelle** di **grandi dimensioni**. Solitamente questo strato riceve un trattamento idrofobo che ne garantisce l'idrorepellenza.
- 2 Strato Filtrante:** costituito da una sovrapposizione da **2 a 4 strati**. Generalmente è in materiale **TNT** in Polipropilene. Sono realizzati con tecnologia **Meltblown** che forma un **reticolo di fibre ad alta densità** ed eccezionale potere filtrante. Uno degli strati può essere anche **costituito da Carbone Attivo**, che grazie alla sua eccezionale porosità trattiene la maggior parte delle sostanze organiche.
- 3 Strato Filtrante Elettrostatico:** grazie alla struttura fitta e compatta raccoglie le **particelle** di polvere più piccole e cariche da un punto di vista **elettrostatico**.
- 4 Strato Interno:** in tessuto non tessuto è delicato nei confronti della pelle per **permettere la migliore indossabilità**. Ha azione adsorbente su espirato e saliva in modo da ripristinare i livelli di umidità.



Le Mascherine Filtranti quanto tempo durano? Le Mascherine Filtranti hanno durata di un ciclo di lavoro in presenza di elevato numero di PM10 e PM2,5 (indica le particelle di diametro aerodinamico inferiore o uguale a 2.5 micron). Un ciclo di lavoro è quindi inteso per 8-10 ore in ambiente contaminato. È evidente che nell'utilizzo quotidiano la mascherina può essere utilizzata anche in giorni successivi, purché non si superino le 12 ore di utilizzo.

Le Mascherine Filtranti sono riutilizzabili? Nella maggior parte dei casi le mascherine filtranti sono usa e getta. Tuttavia la loro eventuale riutilizzabilità è descritta dall'azienda produttrice: nel nome della mascherina (es. FFP2 o FFP3) si accompagnano le sigle NR quando la mascherina è Non Riutilizzabile ed R quando la mascherina è riutilizzabile. (es. FFP2 NR, mascherina filtrante FFP2 non riutilizzabile).

COMPOSIZIONE TTSMG

Dott.ssa Teresa Prisco
Esperta Medicina di Genere
(Coordinatrice TTSMG ASL FG)

Dott.ssa A. Rachele Cristino
Presidente CUG Comitato Unico di Garanzia, Dirigente S.S.URP, Coordinatrice C.C.M.
(Referente TTSMG ASL FG)

Dott.ssa Angela Fiadino
Dirigente Struttura Formazione ASL FG

Dott. Antonio Finaldi
Specialista Ambulatoriale ASL FG
Nutrizionista

Dott. Fernando Palma
Esperto in Epidemiologia ASL FG

Prof.ssa Maria Gambatesa
Ufficio V - UNIFG E UST Foggia - MIUR

Dott.ssa M. Teresa Vaccaro
Pediatra e Consigliera
Rappresentante OMCEOFG

Prof.ssa Rosa Cicolella
Docente Ist. Poerio di Foggia, già presidente della Commissione Pari Opportunità della Regione Puglia

Dott. Giovanni Totta
Esperto genere e disabilità
(Ass. ANFFAS)

Dott. Massimo Lombardi
Medico oncologo Coordinatore del C.Or.O. ASL FG

Dott.ssa Nunzia Rizzi
Psiconologa C.Or.O. ASL FG

Dott.ssa Fabrizia Checola
Psiconologa (frequenza volontaria) presso U.O. Oncologia/C.Or.O. ASL FG



*Un giorno qualunque, senza che lo aspettassimo la nostra vita è cambiata. Le abitudini più semplici, come prendere un caffè con un amico, uscire, abbracciare, sono state vietate, per un evento chiamato COVID -SARS 19, un coronavirus che ha creato una pandemia, ci siamo ritrovati a vivere in una bolla, incerti sul futuro, ma sicuri solo di una cosa **passerà e tutto ritornerà alla normalità.***

(anonimo)

TAVOLO TECNICO SALUTE E MEDICINA DI GENERE

ORGANISMO ISTITUZIONALE
Delibera n. 509 del 23.04.2014



IL TTSMG AL FIANCO DELLE ISTITUZIONI NELLA LOTTA ALLA PANDEMIA DA COVID-SARS 19

FACCIAMO CHIAREZZA SULL'USO DELLE MASCHERINE

LE MASCHERINE

Le Mascherine o Facciali filtranti sono Dispositivi di Protezione Individuale DPI - capaci di ridurre l'esposizione a sostanze estranee come polveri, polveri sottili, batteri e virus.

Mascherine Chirurgiche

Le Mascherine Chirurgiche forniscono una protezione nei confronti della diffusione di virus e batteri bloccando le goccioline di secrezioni respiratorie - droplet (Emissioni respiratorie sotto forma di goccioline, sappiamo che il virus si diffonde tramite tali goccioline e che hanno un raggio di ricaduta di un metro).



LE MASCHERINE PER PROTEGGERE SE' STESSI E GLI ALTRI
USIAMO SEMPRE LE MASCHERINE NEL MODO CORRETTO.

USIAMO MASCHERINE A NORMA
E PER IL TEMPO INDICATO.
È LA PRIMA CURA CONTRO IL VIRUS.

I DPI disponibili sono:

- Mascherine Chirurgiche;
- Mascherine Filtranti KN95 FFP2;
- Mascherine FFFP3.

Riassumiamo le caratteristiche:

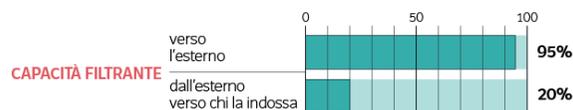
Mascherine Chirurgiche - Sono dispositivi medici monouso costituiti da una sovrapposizione di strati, solitamente tre, in tessuto non tessuto, uniti mediante un processo di fusione a caldo; le Mascherine Chirurgiche forniscono una protezione nei confronti della diffusione di virus e batteri. È importante sapere che le Chirurgiche non proteggono chi le indossa, MA chi è vicino.



Com'è fatta una mascherina chirurgica?

Le mascherine chirurgiche sono costituite da una sovrapposizione di strati, solitamente tre, di un materiale chiamato poliestere o polipropilene. A seguire dettaglio:

- 1 Strato Interno:** è costituito da **Tessuto non tessuto** in Polipropilene di tipo **Spun Bond**. È un strato con capacità **adsorbente** capace di **catturare l'umidità** espulsa con la respirazione e di lasciare asciutto il viso. È **ipoallergenico** in modo da garantire la massima tollerabilità durante l'applicazione al volto.
- 2 Strato Intermedio:** è costituito sempre da **tessuto non tessuto** in Polipropilene ma di tipo **Melt Blown**. Questa tecnologia produttiva permette di creare un **strato ad alta densità** di filato e fibre con una disposizione delle stesse di tipo irregolare. Questa disposizione tridimensionale delle fibre conferisce allo strato intermedio l'eccezionale **potere filtrante** della mascherina nonché la capacità di bloccare il passaggio di particelle di piccolissime dimensioni.
- 3 Strato Esterno:** costituito sempre da TNT di tipo **Spun Bond** - come lo strato interno. Solitamente viene coperto con un **trattamento idrofobo** capace di garantire una ottima resistenza ai liquidi ed aerosol.



Mascherine Filtranti KN95 FFP2, sono mascherine che hanno la capacità di **Filtrare >95%** delle particelle con diametro di 2,5 micron (PM2,5).*

- **Mascherine FFP3** sono mascherine filtranti che hanno la capacità di **Filtrare >98%** delle particelle con diametro di 2,5 micron (PM2,5).*
- **Mascherine KN95, FFP2, FFP3 con Valvola** di espirazione, sono mascherine filtranti con analoghe capacità delle precedenti ma dotate di una Valvola di Espirazione.*

Una mascherina filtrante del tipo FFP1, FFP2 o FFP3 è costituita da una **sovrapposizione di strati**, presenti in numero variabile da quattro a sei, che forniscono un potere filtrante fino al 98%.**

*proteggono chi le indossa e chi sta vicino.

**consente il passaggio di eventuali particelle virali dalla valvola.



Mascherine FFP1, FFP2, FFP3.

Le mascherine vanno **smaltite** nell'indifferenziata.

Usiamo sempre la mascherina nel modo corretto.

Copriamo sempre naso e bocca.

Quando **la togliamo** tocchiamo solo i laccetti laterali e riponiamola in un contenitore.

NB: le mascherine filtranti con valvola sono più confortevoli per chi le indossa ma la valvola permette il passaggio di droplets, quindi, non protegge chi è vicino. Bisognerebbe indossarla con mascherina chirurgica sotto.