



**CARLO DE GIORGI**

L'ECCELLENZA NELLE SCELTE

INFORMAZIONI & SPECIFICHE TECNICHE

**Le mascherine chirurgiche  
a più strati per un alto potere  
di filtrazione batterica**



## Lavora senza preoccupazioni.

Un accessorio indispensabile per la protezione delle vie aeree:

la mascherina chirurgica.



La mascherina chirurgica è un dispositivo medico monouso che ti protegge dagli agenti infettivi trasmessi attraverso droplets (goccioline) delle secrezioni di naso e bocca che vengono emanate durante la normale respirazione, quando si parla, e in grandi quantità quando si tossisce o starnutisce.

Limita la diffusione nell'ambiente di particelle potenzialmente infettanti bloccando almeno il 95% dei virus in uscita. In mancanza di una funzione filtrante in fase inspiratoria, non risulta efficiente per le particelle di piccole dimensioni disperse nell'aria (aerosol).

## Il ruolo delle mascherine chirurgiche

Le mascherine chirurgiche svolgono la loro funzione secondo la direzione dell'espiazione: dall'interno verso l'esterno e in base all'efficienza della filtrazione batterica (BFE). Il loro ruolo principale consiste nell'impedire a chi le indossa di contagiare altre persone attraverso le goccioline di saliva o dalle secrezioni dal tratto respiratorio.

**Secondo la norma europea EN 14683 ci sono tre tipi di mascherine chirurgiche:**

Tipo 1 o BFE 1 con un'efficienza di filtrazione batterica superiore al 95%.



Tipo II o BFE 2 con un'efficienza di filtrazione batterica superiore al 98%.



Tipo IIR con un'efficienza testata in modo da essere più resistenti agli spruzzi



# FAQ: Qual è la struttura delle mascherine chirurgiche e come funziona?

Le mascherine chirurgiche di tipo IIR presentano **strati impermeabili e resistenti**, senza lattice, senza fibra di vetro, ipoallergenici, con elastici e nasello per un appoggio sul viso (dal naso fino a sotto il mento) in modo durevole e confortevole.

La mascherina chirurgica deve essere indossata dal personale medico durante le procedure chirurgiche o mediche per proteggere sia il paziente che il personale operativo dal trasferimento di microrganismi, fluido corporeo e particole. **Riduce l'esposizione al sangue e ai fluidi corporei nelle goccioline** e previene la contaminazione del paziente a microrganismi espirati.

## Strato esterno

### Tessuto-non-tessuto (TNT)

Prodotto con tecnologia SPUNBOND con trattamento contro l'umidità - questo strato ha la funzione di conferire resistenza meccanica alla mascherina e proprietà idrorepellente.

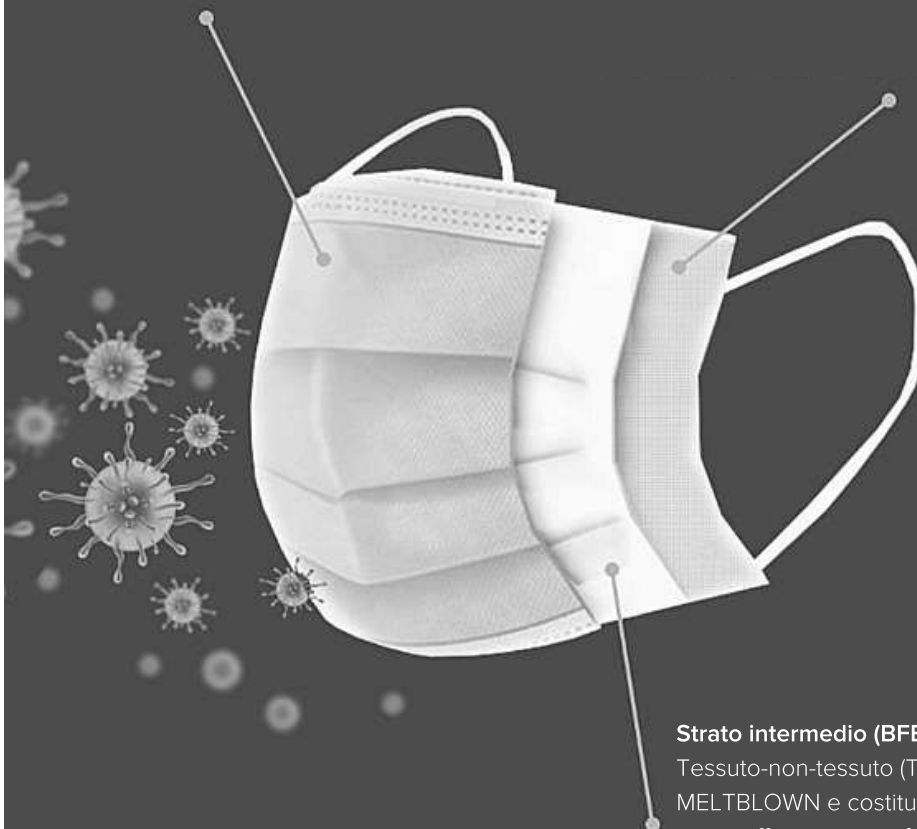
## Strato interno

### Tessuto-non-tessuto (TNT)

Prodotto con tecnologia SPUNBOND ha la funzione protettiva per il volto, evitando il contatto diretto della cute con lo strato filtrante intermedio. Materiale morbido che assorbe l'umidità.

## Strato intermedio (BFE > 98%)

Tessuto-non-tessuto (TNT) prodotto con tecnologia MELTBLOWN e costituito da microfibre - questo strato offre una superficie adatta per la filtrazione di batteri e di virus.



# FAQ: Cosa c'è da sapere sull'uso delle mascherine chirurgiche?

1



## Proteggono gli altri

Le mascherine chirurgiche sono necessarie per **bloccare il propagarsi delle goccioline emesse per via orale**, prevenendo eventuali contaminazioni e infezioni.

2



## Resistenti agli spruzzi di sangue

Rispetto alle mascherine di tipo I e II, le mascherine chirurgiche di tipo IIR sono raccomandate per **offrire una resistenza agli spruzzi con una pressione di almeno 16 kPa (ISO 22609)**.

3



## Sono monouso 100%

Per garantire l'efficacia delle mascherine, **è fondamentale sostituirle più di 1 volta durante la giornata** oppure ogni volta che si considera necessario dopo gli interventi specifici.

4



## Richiedono un uso corretto

Le mascherine chirurgiche devono essere indossate cercando di non toccarle nella parte interna per evitare di andare a contatto con la bocca e con il naso. **Una volta indossate, si raccomanda di evitare di toccarle o spostarle sul viso.**

5



## Per ogni situazione, c'è una mascherina

Le mascherine di tipo II sono perfette per le attività che non prevedono un'alta esposizione agli spruzzi di sangue e fluidi corporei. **In questo caso, suggeriamo di indossare la mascherina IIR per una protezione anti-spruzzi.**

# Specifiche tecniche



## Mascherine chirurgiche a più strati con elastici - tipo IIR





Le mascherine chirurgiche non aderiscono strettamente ai contorni del viso, ma possono bloccare le goccioline di secrezioni respiratorie (droplet) più grosse che vengono in contatto con la bocca o il naso di chi le indossa.



Per rispettare le norme igieniche ed evitare di essere esposti ai rischi aggiuntivi, **raccomandiamo fortemente di utilizzare le mascherine chirurgiche accompagnate dalle altre norme importanti di sicurezza.** Le mascherine non sono riutilizzabili.



Una volta rimosse devono essere sostituite con altre mascherine nuove.

Informazioni	Codice prodotto	
50 mascherine/box	Azzurro: 518/00 	Nero 518/00BK 
60 box/cartone	Rosa 518/00PK 	Viola 518/00VL 
Dimensioni mascherina	Verde 518/00GR 	
175 x 95 mm		

### Le mascherine chirurgiche possono essere utilizzate in diversi campi:

chirurgia, odontoiatria, altre procedure mediche e in tutti gli ambiti in cui c'è necessità di protezione delle vie aeree.



Rosa, viola, verde e azzurro: da oggi puoi far diventare la protezione una scelta di stile scegliendo il colore che meglio si adatta alle tue esigenze, alle tue preferenze e al tuo brand.

Il colore nero è più apprezzato dai nostri clienti per la sua eleganza.

Le mascherine chirurgiche possono essere indossate al di fuori dell'uso medico per evitare la contaminazione dai virus e batteri.



## CARLO DE GIORGI

Carlo De Giorgi Srl - via Tonale 1, 20021 Baranzate (MI)

T. +39 02.356.15.43 - F. +39 02.356.18.08



800-100793

Per ulteriori informazioni scrivici su: [info@degiorgi.it](mailto:info@degiorgi.it)

Visita il nostro sito istituzionale: [degiorgi.it](http://degiorgi.it)

Esplora le offerte sullo store: [degiorgistore.com](http://degiorgistore.com)

Seguici sui social:   