

Scienza alla base della protezione delle vie respiratorie.

Mascherine chirurgiche e respiratori a facciale filtrante a confronto: capire le differenze.

Le mascherine e i respiratori a facciale filtrante sono molto diversi in termini di tenuta, destinazione d'uso e normative. Le mascherine non sono progettate per contribuire a ridurre l'esposizione di chi le indossa ai rischi presenti nell'aria, ma per proteggere i pazienti. È importante comprendere le differenze per la sicurezza dell'operatore.



Respiratore a facciale filtrante: aderente, studiato per formare una tenuta attorno al naso e alla bocca.

Mascherina procedurale/chirurgica: non aderente, non forma una tenuta sul viso consentendo all'aria non filtrata di fluire attraverso gli spazi vuoti sul bordo della mascherina.



	Respiratore per uso sanitario 3M	Respiratore standard 3M	Mascherina chirurgica
Tenuta	Aderente, studiato per formare una tenuta attorno al naso e alla bocca	Aderente, studiato per formare una tenuta attorno al naso e alla bocca	Non aderente, non forma una tenuta sul viso, consentendo all'aria non filtrata di fluire attorno agli spazi vuoti sul bordo della maschera
Fit Test richiesto	✓ (obbligatorio per legge)	✓ (obbligatorio per legge)	
Protezione delle vie respiratorie. Aiuta a ridurre le particelle inalate dall'utilizzatore	✓	✓	
Aiuta a ridurre le particelle espulse dall'utilizzatore	✓	✓	✓
Resistente ai fluidi	✓		✓
Approvazioni	EN149:2001+A1:2009, EN14683:2019 Tipo IIR, Regolamento Europeo (UE) 2016/425 (DPI), Regolamento Europeo (UE) 2017/745 (Dispositivo Medico)	EN149:2001+A1:2009, Regolamento europeo (UE) 2016/425 (DPI)	EN14683:2019, Regolamento Europeo (UE) 2017/745 (Dispositivo Medico)