

TIPOLOGIE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) RESPIRATORI DA UTILIZZARE DURANTE L'EVENTO EPIDEMICO DA 2019-nCoV

Mascherina chirurgica 	<ul style="list-style-type: none"> Limita la diffusione nell'ambiente di particelle potenzialmente infettanti da parte di individui infetti o potenzialmente infetti Non ha funzione filtrante in fase inspiratoria, pertanto non protegge dall'inalazione di particelle aeree di piccole dimensioni (aerosoli) Deve essere indossata da individui infetti o potenzialmente infetti
FFP1 	<ul style="list-style-type: none"> Filtra l'80% delle particelle ambientali con diametro $\geq 0.6 \mu\text{m}$ Se dotata di valvola espiratoria, non ha funzione filtrante in fase espiratoria Non è raccomandata per la protezione da agenti patogeni che si trasmettono per via aerea
FFP2 	<ul style="list-style-type: none"> Filtra il 95% delle particelle ambientali con diametro $\geq 0.6 \mu\text{m}$ Se dotata di valvola espiratoria, non ha funzione filtrante in fase espiratoria (la valvola espiratoria è per il comfort dell'operatore) Deve essere indossata dagli operatori sanitari che assistono individui infetti o potenzialmente infetti
FFP3 	<ul style="list-style-type: none"> Filtra il 98-99% delle particelle ambientali con diametro $\geq 0.6 \mu\text{m}$ Se dotata di valvola espiratoria, non ha funzione filtrante in fase espiratoria (la valvola espiratoria è per il comfort dell'operatore) Deve essere indossata dagli operatori sanitari che assistono individui infetti o potenzialmente infetti, in particolare durante manovre che producono maggiore aerosolizzazione (ad es: intubazione, broncoaspirazione a circuito aperto, broncoscopia)

- OSHA, CDC 2013. Hospital Respiratory Protection Program Toolkit.
- HICPAC 2007. 2007 Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings

Milano, 27 Febbraio 2020