

COVID-19: SINTESI DELLE VALUTAZIONI SULLE MASCHERINE CLASSIFICATE SECONDO LE PRINCIPALI NORME

La presente guida sintetizza la classificazione di alcuni respiratori filtranti e mascherine mediche secondo le valutazioni e l'efficienza di filtrazione di cui alle principali norme statunitensi (USA) e dell'Unione europea (UE).

Abbiamo analizzato le mascherine cui fanno riferimento OMS, CDC, FDA ed ECDC nelle loro linee guida, come DPI raccomandati di protezione respiratoria per gli operatori sanitari che assistono o entrano in ambienti con pazienti sospettati o confermati di essere affetti da COVID-19.

È importante utilizzare i respiratori filtranti (noti anche come dispositivi facciali filtranti) e le mascherine mediche (note anche come mascherine chirurgiche) come dispositivi di protezione individuale (DPI) essenziali (DPI) per proteggere gli operatori sanitari dalle malattie respiratorie, **compreso il COVID-19, e limitarne così la diffusione**. Le seguenti organizzazioni offrono assistenza agli operatori sanitari in questo periodo.



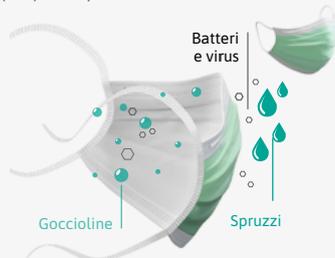
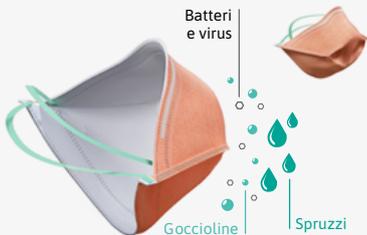
World Health Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION



Fare clic sui loghi per trasferirsi nei siti delle autorità collegate

Categoria	MASCHERINE MEDICALI		RESPIRATORI FILTRANTI		
MASCHERINE MEDICALI Misura, in %, l'efficienza di filtrazione batterica (BFE) delle particelle di 3,0 micron 	USA: ASTM F2100	L'efficienza di filtrazione è una delle cinque prove condotte per classificare le mascherine in base a 3 livelli	Livello 1 ≥ 95%	Livello 2 ≥ 98%	Livello 3 ≥ 98%
	EU: EN 14683	L'efficienza di filtrazione è una delle quattro prove condotte per classificare le mascherine in base a 3 tipi	Tipo I ≥ 95%	Tipo II ≥ 98%	Tipo IIR ≥ 98%
RESPIRATORI FILTRANTI Misura, in %, l'efficienza delle particelle penetranti di 0,3 micron 	USA: 42 CFR 84	Questa norma, che soddisfa i criteri di prestazione definiti dai CDC per i dispositivi respiratori utilizzati in ambito sanitario, è utilizzata dal National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) ai fini della certificazione	N95 ≥ 95%	N99 ≥ 99%	N100 ≥ 99,97%
	EU: EN 149	Questa norma specifica i requisiti minimi delle semimaschere filtranti come dispositivi di protezione delle vie respiratorie per proteggere contro le particelle tranne che per scopi di fuga.	FFP 1 ≥ 80%	FFP 2 ≥ 94%	FFP 3 ≥ 99%

RICORDATEVI:

- Verificare sempre la conformità alle normative delle autorità pubbliche locali riguardo a selezione e utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per combattere la pandemia COVID-19.
- Seguire le raccomandazioni sulla conservazione delle mascherine, al fine di preservare i DPI destinati agli operatori sanitari in prima linea, e rendere così disponibili i giusti dispositivi in base al livello di rischio.

Esclusione della responsabilità: data la novità di questo coronavirus, le raccomandazioni delle fonti di riferimento sono, necessariamente, provvisorie e consultive, basandosi sulle attuali conoscenze della situazione.

www.ansell.com