



Comunicato stampa

### **INFLUENZA SUINA, DA 3M UN INVITO AD UTILIZZARE MASCHERINE CERTIFICATE**

*Le normali mascherine igieniche non proteggono contro gli agenti biologici: sono necessarie le mascherine certificate.*

Segrate, 28 aprile 2009 - Agli operatori coinvolti nelle operazioni di prevenzione e controllo correlate al diffondersi dell'influenza suina 3M (l'azienda che da 40 anni produce dispositivi di protezione delle vie respiratorie) precisa che solo mascherine certificate sono in grado di ridurre la propria esposizione alle particelle contaminanti sospese nell'aria, virus compresi.

*«A differenza delle classiche mascherine esistenti in commercio di tipo chirurgico o igienico ed erroneamente usate dai consumatori come strumenti di protezione da agenti esterni, le mascherine certificate consentono di respirare aria filtrata e quindi depurata dalla maggior parte dei contaminanti. - Spiega la Prof.ssa Gioia Piatti, del Dipartimento Toracopolmonare e Cardiocircolatorio Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Fondazione IRCCS. - Le normali mascherine hanno infatti la sola funzione di ridurre la dispersione ambientale di microrganismi da parte di chi le indossa. Benché tutte le mascherine abbiano un'efficacia filtrante ridotta nei confronti di agenti virali ovvero di particelle con diametro intorno al centesimo di micron, va ricordato che spesso i virus sono veicolati da particelle di saliva emesse con i colpi di tosse o di muco emesso con gli starnuti e che pertanto il loro diametro diventa di gran lunga maggiore, potendo così essere arrestati in buona misura da una mascherina certificata».*

Le mascherine certificate (altrimenti dette respiratori) consentono di respirare aria filtrata dalla maggior parte dei contaminanti. Questi respiratori si adattano al volto in modo da ottenere una perfetta tenuta e sono dotati di una valvola centrale di esalazione. Il materiale filtrante è in genere polipropilene distribuito in diversi strati, le cui le fibre si intrecciano a formare una rete. Le particelle nocive rimangono imbrigliate in questa rete in modo meccanico, ma ne sono anche attratte per via elettrostatica, specie le particelle più piccole, visto che il filtro è caricato elettrostaticamente.

Nel caso di necessità di contatto con persone contagiate, il [CDC \(Centre for Disease and Control\)](http://www.cdc.gov), una delle principali divisioni operative del Department of Health and Human Services statunitense, invita a ridurre al minimo il tempo di esposizione e ad indossare una mascherina chirurgica o una mascherina certificata in classe FFP2 o FFP3. La stessa posizione è sostenuta dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità).





### **3M Italia**

3M commercializza in Italia una vastissima gamma di prodotti d'elevato contenuto tecnologico ed innovativo. L'azienda statunitense è presente da 50 anni in Italia ed ha un portfolio di 75.000 prodotti nati da ben 45 piattaforme tecnologiche, basa sulla ricerca costante l'apporto di soluzioni innovative. Oltre all'attività commerciale, in Italia 3M conta tre unità produttive e un centro di distribuzione prodotti europeo.

#### **I Mercati in cui opera 3M:**

Sicurezza e protezioni (Protezione Individuale, Sistemi per l'edilizia, Protezione ambientale, dei beni, documentale, Prodotti per la comunità); Display e grafica (Segnaletica e sicurezza stradale, Sistemi per la decorazione e la comunicazione grafica, Sistemi per l'illuminazione); Salute (Prodotti per l'Ospedale, Prodotti medico-professionali, Odontoiatria, Ortodonzia, Prodotti per l'Industria); Industria e trasporti (Adesivi e nastri, Abrasivi, Sistemi di identificazione, Filtrazione, Sistemi per l'industria automobilistica, Aeronautica, Autocarrozzeria, Nautica); Elettronica, elettrotecnica e comunicazioni (Elettromeccanica, Telecomunicazioni, Sistemi per impiantistica elettrica, Comunicazione visiva); Ufficio e largo consumo (Ergonomia, Pulizia della casa, Cartoleria, Fai da te, Cura e benessere).

*Per ulteriori  
informazioni*

Ufficio stampa 3M Italia - MS&L | Italia

*Luigia Membrino*

Ph. +39 02 77336260

Fax + 39 02 77336360

[luigia.membrino@msslworldwide.com](mailto:luigia.membrino@msslworldwide.com)

*Gianluca Iodice*

Ph. +39 02 77336301

Fax + 39 02 77336360

[gianluca.iodice@msslworldwide.com](mailto:gianluca.iodice@msslworldwide.com)

