



UNICI NELLA TUTELA

NOI, I VIGILI DEL FUOCO



Periodico della Funzione Pubblica VVF

16/5/2019 | N°13

In questi mesi di inizio 2019 il progetto #UniciNellaTutela, sulla salute e sicurezza dei lavoratori, ha portato la sua 'Particella Pazza' nei Comandi di Napoli, Salerno, Torino e Milano; e siamo solo all'inizio. La forte partecipazione dei lavoratori ha fatto crescere ancora di più l'entusiasmo e la voglia di continuare.

Nei giorni 12 e 13 dicembre 2018 si è riunita a Bruxelles la network europea dei Vigili del Fuoco (EPSU), e tra i tanti temi discussi c'era una preoccupante ricerca sui DPI che illustreremo in questa uscita.

SALUTE E SICUREZZA

"La particella pazza sopravvive al lavaggio?"

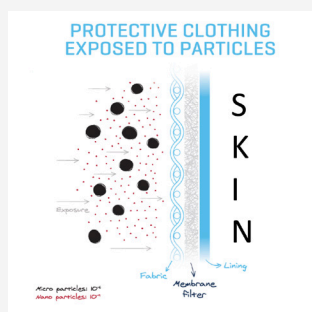


Come abbiamo visto nei precedenti numeri della rubrica, alcune ricerche confermano che **se i DPI dei Vigili del Fuoco non vengono accuratamente trattati diventano veicolo di contagio**. Si è infatti riscontrato che **un DPI non decontaminato rilascia, nell'arco di 8 ore, una quantità di sostanze tossiche pari al 40% di quelle accumulate durante l'intervento**. Praticamente il DPI diventa una sorgente di sostanze probabilmente tossiche.

Ma da Bruxelles arriva un'altra preoccupante ricerca effettuata sui dispositivi di protezione individuale: in quella sede il Dott. Tommy Verminck, dell'Università di Gent, ha presentato gli studi fatti sul tessuto dei nuovi DPI in dotazione, relativamente al grado di penetrazione delle sostanze tossiche ed alla relativa decontaminazione. Si è riscontrato che i **DPI trattati con lavaggio a base di acqua e detersivi, e con apparecchiature di tipo industriale, hanno dato risultati scadenti sia in termini di decontaminazione sia per quanto riguarda il deterioramento**.

Le immagini qui presentate mostrano **un DPI prima di essere 'investito' dai prodotti di una combustione (Fig. 1), dopo essere stato contaminato con macro e nano particelle (Fig. 2), e successivamente al lavaggio (Fig. 3)**. L'immagine in Figura 3 mostra come **dopo il lavaggio del DPI, le macro particelle siano state eliminate, mentre le nano particelle siano rimaste nella membrana centrale dello stesso DPI**.

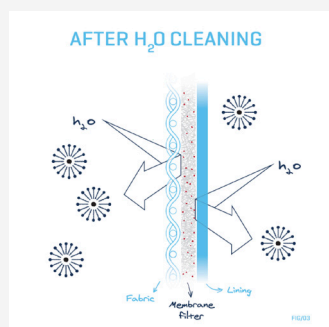
La domanda allarmante che ci poniamo è: **"il DPI rimane contaminato anche dopo il lavaggio?"**



[Figura 1]



[Figura 2]



[Figura 3]

fonte: <https://www.fpcgil.it/2018/12/20/relazione-bruxelles-firefighters-network/>

La nostra rubrica vuole far luce su questi inquietanti aspetti che troppo spesso vengono sottovalutati e nel prossimo numero di #UniciNellaTutela continueremo a parlarne. Per noi la salute e la sicurezza dei lavoratori e delle loro famiglie è una priorità assoluta.

#UniciNellaTutela