

**Oggetto: Indicazioni circa la necessità di disinfezione degli impianti d'aria per contrastare il possibile contagio da Coronavirus SARS-CoV-2.**

Buongiorno,

in relazione a quanto all'oggetto si porta a conoscenza della ditta che il nuovo Coronavirus, come specificato dal Journal of Hospital Infection, **può depositarsi e sopravvivere sulle superfici degli oggetti a temperatura ambiente fino a 9 giorni.**

Sono incluse nella definizione di superfici anche **le pareti delle condotte d'aria degli impianti di climatizzazione**, che **favoriscono l'esposizione al virus delle persone all'interno di edifici confinati**, soprattutto in caso di finestre sigillate o comunque in assenza di ricircolo d'aria naturale.

Ne è una dimostrazione il caso della nave da crociera giapponese "Diamond Princess" dove, nonostante gli ospiti a bordo siano stati isolati nelle cabine, **il numero dei passeggeri contagiati è aumentato in modo esponenziale tramite il sistema di aria condizionata.**

Alla luce di quanto sopra appare pertanto necessario, specialmente per i luoghi di lavoro confinati, **provvedere alla disinfezione degli impianti d'aria**, primo vettore di diffusione di un potenziale contagio di questo virus respiratorio.

La buona notizia è che il Coronavirus non è molto resistente e **bastano disinfettanti testati per renderlo completamente inattivo.**

È dunque importante **una precisa programmazione di interventi di disinfezione**, in grado di assicurare una rapidità di azione, che abbattano in modo totale i microrganismi patogeni all'interno degli impianti installati in ambienti chiusi.

**La corretta manutenzione degli impianti di trattamento aria è, infatti, di fondamentale importanza per favorire la massima protezione della salute dei lavoratori in relazione al Coronavirus** e, soprattutto, risulta necessaria per una prevenzione più completa dall'inquinamento chimico, fisico e microbiologico quale possibile causa di diverse patologie respiratorie.

**Si invita pertanto la ditta a provvedere alla disinfezione e manutenzione di tutti gli impianti di trattamento aria presenti in tutti i luoghi di lavoro, al fine di tutelare gli occupanti!**