OGGETTO: **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' - INDICAZIONI SUGLI IMPIANTI DI VENTILAZIONE/CLIMATIZZAZIONE IN STRUTTURE COMUNITARIE NON SANITARIE E IN AMBIENTI DOMESTICI IN RELAZIONE ALLA DIFFUSIONE DEL COVID-19**

L'I.S.S., Istituto Superiore di Sanità, ha recentemente pubblicato il rapporto n. 33/2020 recante ***"indicazioni sugli impianti di ventilazione/climatizzazione in strutture comunitarie non sanitarie e in ambienti domestici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2".***
Tale documento è rivolto ai datori di lavoro, gestori, amministratori, responsabili della sicurezza e agli operatori di edifici pubblici e privati, strutture comunitarie non sanitarie, strutture alberghiere, uffici, locali adibiti ad attività sportive e scolastiche, ambienti domestici, ecc. e alle autorità sanitarie che a livello nazionale, regionale e locale sono preposte alla tutela della salute e sono coinvolte nella prevenzione e gestione dei rischi associati alla diffusione del Covid-19.

L'adeguamento alle condizioni contingenti per contrastare la diffusione dell'epidemia di SARS-CoV-2 e per garantire una buona **qualità dell'aria degli ambienti indoor** necessita di appropriate risposte per il contenimento del rischio di trasmissione del virus. Qualità dell'aria indoor e microclima, anche modulati dalle condizioni stagionali esterne, possono rappresentare fattori chiave nella trasmissione di infezioni e nei modelli epidemiologici stagionali negli ambienti indoor. Una ventilazione adeguata e un regolare ricambio d'aria, oltre che per mantenere condizioni di comfort, sono necessari per garantirne la salubrità riducendo la concentrazione di particolato e inquinanti di natura biologica. Inoltre, è opportuno ricordare che l'esigenza di ventilare e arieggiare periodicamente gli ambienti ha assunto particolare importanza a seguito dell'efficientamento energetico degli edifici che ha determinato una riduzione della ventilazione naturale per infiltrazione attraverso l'involucro edilizio.

Diventano quindi di **prioritaria importanza le condizioni che favoriscono la ventilazione degli ambienti indoor** e, dove non sia possibile o sufficiente avvalersi della ventilazione naturale, è necessario installare **apparecchi di ventilazione forzata** che esigono una manutenzione appropriata soprattutto se si trovano in ambienti dove sussistono condizioni di aumentato pericolo di diffusione di malattie. Il rapporto 33/2020 descrive i principali componenti dei sistemi di ventilazione e di climatizzazione che possono favorire la movimentazione dell'aria in ambienti indoor all'interno di strutture comunitarie non sanitarie e di ambienti domestici e altresì fornisce raccomandazioni operative per la gestione di questi impianti.

Si riporta di seguito il link al quale è possibile consultare il rapporto:
https://www.iss.it/documents/20126/0/Rapporto+ISS+COVID-19+33_2020.pdf

Dott. Federico Marangoni
☎ 0544/280214 (diretto)
347/0972662
@ marangoni@confimiromagna.it

Dott. Ing. Magda Melandri
☎ 0544/280225 (diretto)
342/1104258
@ melandri@confimiromagna.it