



CONFINDUSTRIA  
Bergamo

## News

29 Maggio 2020

SICUREZZA  
CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ  
LAVORO E PREVIDENZA  
DIREZIONE  
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA

# Nuova edizione Rapporto ISS COVID-19 n. 5 /2020. Rev 2 25 Maggio. Prevenzione e gestione degli ambienti indoor. Ventilazione e climatizzazione

### Per info

Fiandri Roberto  
Tel. 035 275 262  
[r.fiandri@confindustriabergamo.it](mailto:r.fiandri@confindustriabergamo.it)

### Allegati

[ISS-Rapporto\\_ISS\\_...](#)  
[The\\_Lancet-Small\\_...](#)

L'Istituto Superiore di Sanità ha pubblicato la seconda revisione del **Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020, Indicazioni *ad interim* per la prevenzione e gestione degli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2**, aggiornato al 25 Maggio.

La principale novità consiste in un approccio maggiormente realistico, rispetto alle edizioni precedenti, in tema di corretta gestione degli impianti di ventilazione e condizionamento al fine di prevenire la ripresa del contagio da COVID-19 in Fase 2. Allo scopo vengono proposti numerosi consigli e raccomandazioni di carattere essenzialmente qualitativo e gestionale.

Per una concreta applicazione dei concetti e dei principi riportati nel Rapporto e un congruo approfondimento tecnico si rimanda alle news di Confindustria Bergamo dell' **8 maggio** e del **15 maggio** relative alle indicazioni di buona tecnica redatte dalle associazioni scientifiche di settore AICARR e REHVA.

I requisiti di qualità dell'aria di un impianto di ventilazione/condizionamento sono riportati nelle seguenti Norme:

#### **UNI 10339:1995**

Impianti aeraulici al fini di benessere. Generalità, classificazione e requisiti. Regole per la richiesta d'offerta, l'offerta, l'ordine e la fornitura.

e la più recente

#### **UNI EN 16798-1:2019**

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 1: Parametri di ingresso dell'ambiente interno per la progettazione e la valutazione della prestazione energetica degli edifici in relazione alla qualità dell'aria interna, all'ambiente termico, all'illuminazione e all'acustica - Modulo M1-6

La classificazione delle tipologie di filtri presi in esame nel Rapporto ISS è riportata nelle seguenti Norme:

### **UNI EN 779:2012**

Filtri d'aria antipolvere per ventilazione generale - Determinazione della prestazione di filtrazione. Norma ritirata, sostituita da

### **UNI EN ISO 16890-1:2017**

Filtri d'aria per ventilazione generale - Parte 1: Specifiche tecniche, requisiti e sistema di classificazione dell'efficienza basato sul particolato (ePM)

e

### **UNI EN 1822-1:2019**

Filtri per l'aria ad alta efficienza (EPA, HEPA e ULPA) - Parte 1: Classificazione, prove di prestazione, marcatura

Le Norme sopra citate sono tutte comprese nell'abbonamento agevolato alle Norme UNI come da convenzione nazionale Confindustria-UNI

Per una riflessione in merito alla possibilità di trasmissione di COVID-19 mediante aerosol in ambienti scarsamente ventilati si segnala il recentissimo articolo della prestigiosa rivista The Lancet allegato.