

NETWORK TECNICO      

INGEGNERI
CC

Cerca tra aziende, prodotti, news, software ...

iscriviti alla newsletter
se vuoi rimanere sempre aggiornatoMAGGIOLI
EDITORE

HOME ANTINCENDIO STRUTTURE E ANTISISMICA BIM CORONAVIRUS SICUREZZA INFRASTRUTTURE NORMATIVA REGISTRATI

IN EVIDENZA [Tool calcolo 600 euro](#) [Crediti Ingegneri](#) [Esame di Stato Ingegneri](#) [Blocchi CAD](#) [Cronistoria Viadotto Polcevera](#) [Aziende](#) [Diventa a](#) [LOGIN](#)

11 SETTEMBRE 2020 DI REDAZIONE IN SICUREZZA ♥ 0

SARS-COV-2 RICAMBIO D'ARIA E RIAPERTURA SCUOLE: L'IMPORTANZA DELLA VENTILAZIONE MECCANICA



AZIENDE



scheda top



scheda top



Il comunicato congiunto firmato dalle tre associazioni di diversi settori tecnico-scientifici, AICARR, AIAS, C.N.I., descrive il contributo apportato alla discussione in corso sulla sicurezza nel settore scolastico. Nello specifico per quanto riguarda la diffusione del contagio da SARS-CoV-2, ricambio d'aria e riapertura scuole.

Difatti in ottica della riapertura delle scuole, la **ventilazione meccanica** quale misura estremamente utile per prevenire i rischi legati al contagio da SARS-CoV-2 rischia di essere la vera **conferenza** tra i fattori tecnici che possono concretamente contribuire a una ripartenza in sicurezza. C'è

bisogno di maggiore informazione e sensibilizzazione per affrontare un problema che fa i conti con la vetustà delle nostre scuole, un tema annoso, che di certo non scopriamo oggi.

L'apporto di aria esterna attraverso la ventilazione meccanica **migliora la qualità dell'ambiente interno**, con ricadute positive sulle condizioni igieniche e sulla salute di studenti e personale scolastico.

I protocolli di sicurezza che utilizzano il ricambio d'aria mediante la ventilazione forzata sono assolutamente **più efficaci** di quelli che utilizzano unicamente il ricambio d'aria mediante "apertura delle finestre", ma nel comunicato viene sottolineata la

VIDEO

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su www.youtube.com oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

consapevolezza che non si può realizzare un obiettivo di questo genere in poche settimane: **servono investimenti, tempo e soprattutto una buona informazione.**

Per questo AiCARR, AIAS, CNI si rendono disponibili per supportare, ciascuna secondo le proprie competenze, istituzioni, organismi sanitari e tecnico-scientifici deputati a produrre linee guida e suggerimenti normativi per la risoluzione di questo importante nodo, che deve entrare a far parte stabilmente della vita dei nostri edifici scolastici, al di là dell'emergenza sanitaria di questo periodo.

[Leggi anche: Effetto Covid-19 sistemi HVAC e l'errata interpretazione della sanificazione](#)

SARS-COV-2 RICAMBIO D'ARIA E RIAPERTURA SCUOLE: L'IMPEGNO DI AICARR, AIAS E CNI

Queste associazioni, negli scorsi mesi, hanno portato avanti un lavoro di informazione con vari documenti, presentati all'attenzione dei diversi target di riferimento (legislatori, tecnici, installatori), che possono già costituire **un'utile base di partenza** per affrontare il discorso **SARS-CoV-2 ricambio d'aria e riapertura scuole.**

*"Abbiamo già sottolineato più volte – osserva **Filippo Busato**, Presidente di AiCARR – che le scuole sono gli unici ambienti a elevato e prolungato affollamento che, almeno nella maggior parte dei casi, sono privi di impianti di ventilazione. L'apertura delle finestre, di cui sentiamo spesso parlare in relazione alla riduzione del rischio di diffusione del SARS-CoV-2 nelle scuole, è una soluzione di emergenza che rischia di non essere in grado di garantire la salubrità e il comfort dell'ambiente, né tantomeno di coniugarli con l'efficienza energetica. AiCARR ritiene quindi che gli impianti di ventilazione meccanica negli edifici scolastici siano da considerare imprescindibili, al pari della sicurezza antincendio o antisismica. Insomma, si tratta di interventi non solo possibili, ma anche doverosi".*

"La formazione e l'informazione del personale sulle tematiche di sicurezza, salute e sostenibilità sono al centro dell'agire delle nostre Associazioni da decine di anni mediante i professionisti che operano a livello sia nazionale che internazionale. Anche in questa occasione ci rendiamo disponibili per supportare il corpo docente e il personale tecnico e gli operatori della scuola su tutto il territorio italiano. Contatteremo tutti i provveditori d'Italia per renderci disponibili ad incontri gratuiti per rispondere ai dubbi sul tema del benessere e della salute degli studenti nelle scuole": dichiara **Francesco Santi**, Presidente di AIAS.

*"Spiace dover constatare – afferma **Armando Zambrano**, Presidente del C.N.I. – come tra i vari interventi di miglioramento dello stato generale degli edifici scolastici posti in attuazione in questo periodo, non sia stato preso in considerazione l'inserimento di impianti di ventilazione meccanica, che potrebbero contribuire in maniera determinante al miglioramento delle condizioni igieniche dei locali e al benessere degli occupanti, con sicuri effetti anche sulla riduzione del rischio di contagio da COVID-19. Purtroppo il nostro Paese si caratterizza ancora per una scarsa cultura sull'utilità degli impianti e sulla loro efficacia anche in condizioni emergenziali."*

[Non perderti: Misure di prevenzione e protezione ambienti di lavoro scolastici. Cosa c'è da sapere?](#)

Scarica i documenti:

- [Rapporto AiCARR](#)
- [Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020 Rev. 2 – Indicazioni per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio](#)

TI CONSIGLIAMO:



LA SICUREZZA NELLE SCUOLE AL TEMPO DEL COVID-19

Pierpaolo Masciocchi, 2020, Maggioli Editore

La diffusione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 ha determinato molto più che una semplice crisi sociale, economica e finanziaria su scala globale: ha prodotto anche un vero e proprio shock educativo. Il sistema scolastico risponde a problemi di conciliazione famiglia-lavoro per...

16,90 € [Acquista](#)

su www.maggiolieditore.it



COVID-19 DPI E SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI DI LAVORO - EBOOK

Pierpaolo Masciocchi, 2020, Maggioli Editore

Il recente d.P.C.M. 11 giugno 2020 ha introdotto importanti novità per contenere la diffusione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19, imponendo a tutte le attività economiche precisi obblighi di igiene, pulizia giornaliera e sanificazione periodica dei locali, degli ambienti, delle...

14,90 € 13,41 € [Acquista](#)

su www.maggiolieditore.it

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su www.youtube.com oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.