

[home](#) / [areetematiche](#) / [sicurezza](#)

Rischio Covid e la riapertura delle scuole in sicurezza: il ricambio d'aria è imprescindibile

Redazione INGENIO - 10/09/2020 3

Mentre si susseguono, Linee Guida e Decreti vari relativi alla riapertura delle scuole, tre associazioni di diversi settori tecnico-scientifici portano il loro contributo alla discussione in corso sulla sicurezza nel settore scolastico ed in particolare sulle condizioni di



Il tema del ricambio d'aria nelle scuole e la corretta informazione

In vista 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 cenerentola tra i fattori tecnici che possono concretamente contribuire a una ripartenza in sicurezza.

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



Il Magazine



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 siamo anche consapevoli 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, C.N.I.** 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.

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 della ventilazione e del ricambio d'aria nelle 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 provveditorati 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."*

AiCARR è l'Associazione italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione. Nata nel 1960, ha tra le sue funzioni quella di creare un uso consapevole dell'energia e delle risorse naturali e per l'innovazione delle



News

[Vedi tutte](#)

Superbonus 110%, dentro tutto: chiarimenti su ruderi (unità collabenti), case antisismiche, comodato d'uso

Interventi con permesso di costruire annullato e applicazione della relativa sanzione pecuniaria: chiarimenti

Risparmio idrico in edilizia: quali soluzioni e processi di gestione adottare per non sprecare "L'Oro Blu"?

Fiere: le linee di indirizzo per gestire salute e sicurezza sul lavoro

Rischio Covid e la riapertura delle scuole in sicurezza: il ricambio d'aria è imprescindibile

Vendita immobile da demolire: non è area edificabile

Festa dell'Architetto 2020: al via i tradizionali Premi promossi dal CNAPPC, tra le novità un Premio Speciale

Trasporto pubblico, scolastico e spazi delle scuole: nuovo decreto legge in Gazzetta Ufficiale. Le risorse

Decreto Semplificazioni in via di conversione in legge: misure su infrastrutture, energie rinnovabili, imprese

infrastrutture energetiche. Ha circa 2100 soci fra progettisti, costruttori, manutentori, installatori, accademici, studenti. Tra le sue attività: convegni, seminari, prodotti editoriali, partecipazione ad attività normative. Aggiornamento professionale, dalla formazione di base all'alta specializzazione, con i corsi di AiCARR Formazione.

AIAS è l'Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza che dal 1975 riunisce gli operatori, professionisti e dipendenti, pubblici e privati che si occupano di tali argomenti a livello professionale. Il network AIAS costituisce la più importante comunità reale e virtuale tecnico-scientifica italiana di coloro che si occupano di sicurezza, salute e sostenibilità nei luoghi di lavoro e di vita. Tra i suoi obiettivi è centrale la diffusione della Cultura della Gestione dei Rischi e del Miglioramento su queste tematiche.

Il **Consiglio Nazionale Ingegneri** è l'organismo nazionale di rappresentanza istituzionale degli interessi rilevanti della categoria professionale degli ingegneri ed è ente di diritto pubblico vigilato dal Ministero della Giustizia. Oltre ai compiti istituzionali, il C.N.I. svolge un ruolo di primaria importanza nel promuovere, sviluppare e potenziare il ruolo dell'ingegnere al fine di accrescere la sua incidenza nella società in cui opera ed è impegnato nel perseguire obiettivi di crescita della professione a servizio della collettività.

Leggi anche

- » Linee guida riapertura Scuole 14 settembre 2020 e competenze per l'edilizia scolastica: il documento ufficiale
- » Come gestire pulizie, disinfezioni e sanificazioni nelle strutture scolastiche: la nuova guida dell'INAIL
- » Messa in sicurezza ed efficientamento scuole: i criteri di assegnazione dei 3,1 miliardi all'edilizia scolastica
- » Trasporto pubblico, scolastico e spazi delle scuole: nuovo decreto legge in Gazzetta Ufficiale. Le risorse

TAGS [#COVID news](#) [News su Scuola](#)

Villetta a schiera ed edifici unifamiliari: ok al Superbonus con indipendenza funzionale e accesso autonomo



Mi piace Condividi

Tweet

Commenti: 0

Ordina per **Meno recenti**

Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook