Scuola Statale
Istituto Comprensivo di Camerota
Camerota (Sa)

03 Settembre 2025

Circolare numero 3710

Modalità per la corretta aerazione degli ambienti

Al Personale Docente e A.T.A. dell'Istituto Comprensivo Statale Camerota LORO SEDI

OGGETTO: modalità per la corretta aerazione degli ambienti.

Con la presente missiva, che peraltro si propone come momento informativo ex art. 36 del D. Lgs 9 aprile 2008, n° 81 e s.m.i., si recepisce l'esigenza di garantire un'elevata qualità dell'aria indoor negli ambienti scolastici, posta la connaturata vulnerabilità del gruppo omogeneo prevalente di esposti: soggetti in fase evolutiva. L'apertura delle finestre immette aria esterna (certamente migliore di quella interna, nonostante il problema dell'inquinamento che affligge i paesi industrializzati), riduce progressivamente le concentrazioni inquinanti degli ambienti confinati. Appare il caso di far presente che l'espirazione degli stessi occupanti degli ambienti scolastici concorre a peggiorare un'aria che ha già qualità pessime, se stazionaria, per molteplici contributi. Tanto, in considerazione della progressiva riduzione della permeabilità degli infissi a partire dagli anni 70, allorquando il considerevole aumento del costo dell'energia, indusse alla riduzione delle portate di ventilazione, giustappunto per minimizzare la dispersione di energia termica. Cosicché, realizzando infissi sempre più a tenuta, pur ottenendosi una riduzione delle dispersioni, delle spese energetiche e contemporaneamente un miglioramento dell'isolamento acustico, si è addivenuti ad una drastica diminuzione delle portate d'aria e quindi un aumento della concentrazione degli inquinanti.

Continua in allegato…