VareseNews

La scuola primaria De Amicis di Samarate nel progetto Mission per studiare l'inquinamento ambientale

Pubblicato: Venerdì 28 Febbraio 2025

C'è **la scuola primaria De Amicis di Samarate per progetto MISSION**, "Monitoraggio Abbattimento Rischi Sanitari Inquinamento Indoor". L'iniziativa mira a realizzare **una campagna nazionale di analisi ambientali e di indagine sanitaria,** per promuovere interventi volti a **migliorare la qualità dell'aria indoor nel contesto scolastico.**

«Un progetto particolarmente interessante che ci inserisce in un'attività di carattere nazionale e soprattutto rappresenta un passo fondamentale per l'individuazione di attività che possono essere intraprese per migliorare la Qualità dell'Aria a partire dalle Scuole primarie. Desidero anche complimentarmi con il personale del Laboratorio di ATS Insubria, che è entrato a far parte di questo team" spiega **Salvatore Gioia direttore generale dell'Agenzia.**

Il progetto è stato finanziato nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari – Salute, ambiente, biodiversità, clima" e si estende a 5 Regioni: Lombardia, Toscana, Marche, Puglia e Sicilia.

In ogni regione sono state selezionate 8 scuole, secondo criteri predefiniti – epoca di costruzione, vicinanza a strade ad intenso traffico ecc. – **e in ogni scuola è prevista l'effettuazione dei monitoraggi in tre aule.** Complessivamente saranno quindi monitorate, su scala nazionale, 40 scuole primarie per un totale di 120 aule.

In Lombardia le 8 scuole sono state individuate nelle province di Milano, Brescia, Lecco, Monza Brianza, Como e Varese.

Il **progetto ha una durata di 4 anni e si suddivide in due fasi:** la prima così detta "investigativa" da dicembre 2024 a febbraio 2025 e quindi proprio in questi giorni in fase conclusiva, mentre la seconda di Follow-up da novembre 2025 a febbraio 2026, da attuarsi a un anno circa di distanza dal termine della fase investigativa, nella quale si procederà a ripetere i monitoraggi ambientali e sanitari previa installazione di purificatori dell'aria su un campione del 50% delle scuole iniziali.

I dati ottenuti saranno caricati su una piattaforma nazionale pubblica e quindi elaborati per la successiva produzione di linee guida, raccomandazioni e/o protocolli finalizzati a definire e consolidare normative efficaci.

Con i monitoraggi ambientali saranno analizzati vari inquinanti, tra cui composti organici volatili, ossidi di azoto (NOx), aldeidi/formaldeide, ozono (O3), particolato sospeso (Particulate Matter – PM), biossido di carbonio (CO2), monossido di carbonio (CO), microorganismi, miceti e radon.

Il **laboratorio di Prevenzione dell'ATS Insubria, oltre ad effettuare il monitoraggio ambientale** sul campo nelle scuole del territorio e dei campionamenti di tutti i contaminanti, si occuperà della **determinazione del parametro Formaldeide** per tutti i campioni che saranno prelevati nelle diverse scuole italiane con circa 200 campioni.

La **scuola primaria De Amicis di Samarate è coinvolta con tre classi** dove sono in corso le fasi operative del monitoraggio ambientale – campionamento e analisi e di somministrazione e valutazione dei questionari da parte dei Dirigenti Scolastici, docenti, genitori e alunni per **raccogliere informazioni sulle patologie respiratorie, allergiche e sullo stato di salute in generale, sull'ambiente di vita e scolastico.**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it