

# QAES - Qualità dell'Aria negli Edifici Scolastici

Programma di Cooperazione Interreg V A "Italia – Svizzera 2014-2020"  
Progetto "Qualità dell'Aria negli Edifici Scolastici - QAES" (ID n. 613474)



## Corso di formazione QAES

### *“Progettare, gestire e migliorare la qualità dell'aria nelle scuole”*

La qualità dell'aria è un requisito fondamentale per garantire ambienti scolastici salubri e confortevoli in grado di favorire l'attenzione e la capacità di apprendimento. Non sempre il tema è però considerato con la dovuta attenzione nella progettazione e riqualificazione degli edifici scolastici e neppure nella gestione degli stessi.

Il corso QAES si rivolge a tutti coloro che vogliono migliorare il proprio know-how su questo tema e acquisire competenze utili per progettare, gestire e migliorare la qualità dell'aria negli ambienti scolastici.

Durante la **seconda parte del corso** che si terrà il **20 e 21 ottobre prossimo a Bolzano** sarà approfondito il tema della progettazione e gestione della qualità dell'aria nelle scuole, con riferimento ai sistemi di ventilazione, alla scelta di materiali e prodotti e alla protezione da gas radon. Saranno inoltre presentati i tool sviluppati nel corso del progetto e i risultati dei monitoraggi sulle soluzioni testate negli edifici scolastici di riferimento.

**Sede del corso: Palazzo provinciale 11 - via Renon 4 - Bolzano** (di fianco alla stazione ferroviaria)

**Informazioni e registrazione online – [Iscrizione QAES corso 2.a parte](#)**

**NOTA: per l'accesso alle aule è necessario il Green Pass**

# Programma

## Mercoledì 20 ottobre 2021 ore 8:30-17:00

- 08:30 **Ventilazione naturale e ibrida: principi di progettazione**  
*Francesco Babich, EURAC research*
- 09:45 *Pausa caffè*
- 10:00 **La progettazione della ventilazione meccanica controllata ai fini della IAQ**  
*Valentina Raisa, libero professionista*
- 12:30 *Pausa pranzo*
- 14:00 **IAQ e ricambi d'aria: il tool di progettazione**  
*Mirko Zancarli, Agenzia per l'Energia Alto Adige-CasaClima*
- 15:30 **IAQ nelle scuole: il tool di autodiagnosi**  
*Francesca Avella, EURAC Research*
- 16:00 **Esempi pratici di progettazione della ventilazione nelle scuole: la Scuola Archimede di Bolzano**  
*Michele Carlini, libero professionista*

## Giovedì 21 ottobre 2021 ore 8:30-17:00

- 08:30 **La scelta di materiali e prodotti a basse emissioni di sostanze nocive**  
*Mariadonata Bancher, Agenzia per l'Energia Alto Adige-CasaClima*
- 09:45 *Pausa caffè*
- 10:00 **I monitoraggi della qualità dell'aria: protocollo di misura, soluzioni testate e piattaforma di raccolta dei risultati**  
*Peretti Clara, Laboratorio Analisi aria e radioprotezione Provincia autonoma di Bolzano*  
*Francesca Avella, EURAC Research*
- 12:30 *Pausa pranzo*
- 14:00 **La nuova normativa nazionale in materia di radon**  
*Luca Verdi, Laboratorio Analisi aria e radioprotezione Provincia autonoma di Bolzano*
- 14:30 **Progettazione interventi per la protezione da gas radon nelle nuove costruzioni e per il risanamento radon in edifici esistenti**  
*Luca Pampuri, SUPSI*