



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 corso QAES](#)

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