

La Qualità dell'Aria nelle nostre scuole

Modulo breve

Presentazione

A seguito di un generale e graduale mutamento dello stile di vita, la popolazione trascorre ormai gran parte del suo tempo in ambienti chiusi.

È in questo contesto che il progetto Interreg QAES (www.qaes.ch) affronta il problema della scarsa qualità dell'aria e dell'ambiente interno negli edifici scolastici e delle relative ricadute in termini di salute e capacità di apprendimento.

Nel presente corso di formazione verranno illustrati i primi risultati di questa importante indagine, che ha coinvolto una dozzina di scuole in Ticino e in Alto Adige, in un'ottica di sviluppo di nuovi standard per il miglioramento della qualità dell'aria e dell'ambiente interno delle scuole.

Obiettivi

Il corso di formazione consentirà di acquisire le conoscenze di base inerenti alla qualità dell'aria indoor relazionata agli ambienti scolastici così come di essere aggiornati in merito alle recenti innovazioni in materia e in merito ai principali risultati del progetto QAES.

Destinatari

Professionisti del settore edile, architetti, ingegneri, impiantisti, tecnici comunali, committenza pubblica e custodi di immobili.

Requisiti

Interesse nella tematica trattata.

Certificato

Attestato di frequenza.

Programma

- La Qualità dell'Aria Indoor
- La Qualità dell'Aria Indoor all'interno delle certificazioni Minergie e CasaClima
- Normative e legislazioni vigenti
- Risultati campagna di monitoraggio QAES
- Strumenti progettuali QAES sviluppati
- Visita campus SUPSI di Mendrisio

Durata

Due mezze giornate da 4 ore l'una.

Responsabile/i

Luca Pampuri, ricercatore presso l'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito e responsabile Centro competenze radon SUPSI.

Relatore/i

- Luca Pampuri e Tiziano Teruzzi, SUPSI
- Milton Generelli e Lara Meazza, Agenzia Minergie Svizzera italiana
- Carlo Battisti, IDM Südtirol - Alto Adige
- Mariadonata Bancher e Mirko Zancarli, Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima
- Francesca Avella, EURAC research, Istituto per le Energie Rinnovabili
- Clara Peretti, Provincia Autonoma di Bolzano, Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Date

15 settembre 2021 dalle ore 13:00 alle ore 17:30 e 16 settembre dalle ore 8:00 alle ore 12:00

Luogo

SUPSI, Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design
Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito
Via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio

Costo

Gratuito

Osservazioni

Operazione co-finanziata dall'Unione europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, dallo Stato Italiano, dalla Confederazione elvetica e dai Cantoni nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera (www.interreg-italiasvizzera.eu).

SUPSI fissa un numero massimo di 25 partecipanti; nell'accettazione, farà stato l'ordine cronologico delle iscrizioni. Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. I corsi verranno eseguiti nel rispetto delle prescrizioni sanitarie in vigore al momento dell'esecuzione. Qualora non fossero possibili lezioni in presenza, si garantirà l'esecuzione delle lezioni via web.

Informazioni

SUPSI, Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design
Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito
tel. +41 (0)58 666 62 89
isaac.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/isaac

Termine d'iscrizione

È possibile iscriversi entro venerdì 3 settembre 2021.

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/32831>