

# LA QUALITÀ DELL'ARIA NELLE SCUOLE

Perché è importante un approccio integrato per garantire benessere, efficienza energetica e risparmio

**Giovedì 20 OTTOBRE 2022**  
**ore 14:30-17:30**

SAIE 2022 – Sala Notturmo,  
primo piano Centro Servizi SAIE Bologna

Evento in via di accreditamento Ordine degli Architetti  
Evento accreditato **3 CFP** Ordine degli Ingegneri

Iscrizione obbligatoria per gli ingegneri alla piattaforma  
al seguente link: **CLICCA QUI**

Organizzato da

**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

**CLUST-ER  
BUILD**  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

In collaborazione con

**OIBO**  
ORDINE  
INGEGNERI  
BOLOGNA



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

**PO FESR  
EMILIA-ROMAGNA  
2014/2020**

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

# LA QUALITÀ DELL'ARIA NELLE SCUOLE

Trascurriamo più del 90% del nostro tempo in ambienti di vita e spazi chiusi, dove la qualità dell'aria spesso non è salubre. Per garantire salute e benessere, è necessario eliminare o evitare di produrre un'ampia gamma di sostanze. Gli ambienti scolastici rivestono un'importanza particolare, perché accolgono un numero elevato di soggetti potenzialmente fragili per prolungati periodi. L'unica misura spesso adottata per eliminare le sostanze dannose è l'apertura delle finestre, senza un'adeguata conoscenza della qualità esterna dell'aria, che può essere a sua volta causa di inquinamento indoor. Questa pratica ostacola la gestione ottimale di edifici spesso inefficienti dal punto di vista energetico, che sono privi di adeguati impianti per il ricambio e il trattamento dell'aria, causando sprechi energetici e peggiorando la sostenibilità ambientale ed economica.

Con questo convegno, il Gruppo di Lavoro Qualità dell'Aria Indoor del Clust-ER Greentech, in collaborazione con il Clust-ER Build, intende fornire indicazioni e raccomandazioni a progettisti, tecnici, Comuni, Province e dirigenti scolastici per una corretta progettazione e gestione degli edifici scolastici in un'ottica di benessere ed efficienza, sia energetica che economica.

Modera **Katia Ferrari**, *Cluster Manager Clust-ER Greentech*

14.30

Arrivo e registrazione dei partecipanti

Clust-ER Greentech – Presidente Sandro Fuzzi

Clust-ER Build – Presidente Marcello Balzani

15:00

Proiezione del nuovo video sulla Qualità dell'Aria Indoor, prodotto dai Clust-ER Greentech e Build

**Gaetano Settimo**, *ISS – Istituto Superiore della Sanità*

La qualità dell'aria negli ambienti scolastici: le indicazioni dell'Istituto Superiore della Sanità

15:25

**Aida Barbi**, *Dirigente Scolastico Liceo Scientifico M. Fanti (Carpi, MO)*

e **Maura Zini**, *Dirigente Scolastico IIS L. Spallanzani (Castelfranco, MO)*

Sfide e necessità della scuola per garantire una buona qualità dell'aria indoor

15:40

**Simone Bandini**, *Certimac*

Il nuovo decreto CAM: emissioni da materiali da costruzione e qualità dell'aria negli edifici pubblici

15:50

**Luca Alberto Piterà**, *AiCARR – Associazione italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione*

La gestione e manutenzione degli impianti aeraulici per la qualità dell'aria interna

16:05

**Giovanni Semprini**, *UNIBO CIRI EC*

Indicazioni pratiche per una corretta progettazione di impianti aeraulici

16:15

**Giacomo Cazzato**, *Sindaco di Tiggiano (LE)*

Come utilizzare i fondi per installare sistemi VMC a scuola: l'esempio virtuoso del Comune di Tiggiano

Tavola Rotonda

**befreest srl**, Fabio Cerino

**Lab Service Analytica srl**, Ivano Battaglia

**LAV Srl**, Marcello Tognacci

**LEAP Piacenza scarl**, Senem Ozgen

**OCM Clima srl**, Simonetta Zalambani

**Proambiente Scrl**, Enrico Cozzani

**TCR Tecora srl**, Maria Grazia Perrone

**U-Series srl**, Gabriele Cotza

17:00

Domande e Risposte