

Siamo lieti di invitare la S.V. al

## CONVEGNO "A SCUOLA TIRA UN'ARIA NUOVA"

Ventilazione meccanica e qualità dell'aria interna: CAM, protocolli di sostenibilità e buone pratiche progettuali



# MERCOLEDÌ 22 APRILE 2026

ORE 09.15

AUDITORIUM ORFEO TAMBURI

MOLE VANVITELLIANA

BANCHINA GIOVANNI DA CHIO, 28 - ANCONA

Una giornata di studio organizzata dalla Regione Marche per illustrare le attività svolte nell'ambito del progetto "necessARIA", per affrontare il tema della qualità dell'aria negli edifici scolastici. Esperti e partner mettono a confronto competenze tecnico-scientifiche, analisi effettuate sul campo, buone pratiche finalizzate a garantire la salute delle persone negli ambienti di vita e di lavoro.

Nel corso dell'appuntamento verrà presentato il rapporto "Ventilazione Meccanica Controllata negli edifici scolastici: criteri progettuali, installazione, qualità degli ambienti interni, test in opera e valutazioni economiche", una pubblicazione che fornisce criteri chiari, verificabili e replicabili per la progettazione, l'installazione, la gestione e la valutazione dei sistemi di VMC negli edifici scolastici.

Nel pomeriggio avrà luogo la sessione tecnica dedicata ai temi della ventilazione negli edifici e della qualità dell'aria interna (IAQ), con particolare attenzione all'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia) e all'integrazione dei sistemi di VMC nei protocolli di sostenibilità energetico-ambientale.

Programma:



Link per l'iscrizione

RSVP : [necessaria.eventi@gmail.com](mailto:necessaria.eventi@gmail.com)

Tel. 350 1915591



Progetto finanziato dal Ministero della salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare "Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima" Codice progetto PREV-A-2022-12377013

### PROGRAMMA DEL MATTINO:

Ore 9.15: REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 9.30: APERTURA LAVORI e SALUTI ISTITUZIONALI

Francesco Baldelli - Assessore Infrastrutture e Lavori Pubblici Regione Marche

Daniele Silveti - Sindaco Comune di Ancona

Francesca Ravaioli - Ministero della Salute

Alessandra Cafardi - Ministero dell'Istruzione

Ore 10.50: TAVOLA ROTONDA "Il progetto necessARIA: attività e risultati"

Luca Verdi - Provincia Autonoma di Bolzano

Andrea Bartoli - Regione Marche

Valeria Rossi - Regione Abruzzo

Sergio Montelpare - Università di Chieti e Pescara

Costanzo Di Perna - UNIVPM

Umberto Moscato - Università Cattolica di Roma

Giuseppina Caggiano - Università di Bari

Ore 12.15: Presentazione del Rapporto tecnico per l'installazione delle VMC nelle scuole

Clara Peretti - Provincia Autonoma di Bolzano

Marco Giuliani e Costanzo Di Perna - UNIVPM

Nardo Goffi - Direttore Dipartimento Infrastrutture Regione Marche

Moderata: Veronica Voto, Sky TG24

### PROGRAMMA DEL POMERIGGIO:

Ore 13.45: REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 14.00: Inquadramento dei CAM Edilizia: requisiti e opportunità per progettisti e stazioni appaltanti - Sergio Saporetti (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica)

Ore 14.30: Criteri di progettazione e applicazione del criterio CAM: aerazione, ventilazione e qualità dell'aria - Costanzo Di Perna (UNIVPM)

Ore 14.50: Il protocollo ITACA e la valutazione della qualità ambientale interna - Massimiliano Bagagli (ITACA - Roma)

Ore 15.10: Esperienze del progetto 'necessARIA': VMC per le singole aule e VMC centralizzate. Presentazione del Laboratorio dell'Aria - Clara Peretti (Provincia Autonoma di Bolzano)

Ore 15.30: Strategie progettuali per l'appendice nazionale della UNI EN 16798-1 ed esempi di calcolo - Valentina Raisa (Coordinatore CT 241, CTI)

Ore 15.50: Esperienze del progetto 'necessARIA': l'installazione delle VMC nelle scuole dell'Abruzzo - Sergio Montelpare (Università di Chieti e Pescara)

Ore 16.10: Esperienze del progetto 'necessARIA': le misure microbiologiche nelle scuole di Bari - Giuseppina Caggiano (Università di Bari)

Ore 16.30: Esperienze della Regione Marche sull'adozione di sistemi VMC: casi reali e criteri operativi - Andrea Bartoli (Regione Marche)

Ore 16.50: Presentazione Rapporto tecnico 'Criteri di progettazione delle VMC negli edifici scolastici' - Costanzo Di Perna (UNIVPM) e Clara Peretti (Provincia Autonoma di Bolzano)

Ore 17.20: DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI E FIRMA REGISTRI PER CFP