



La Ventilazione Meccanica Controllata per la rigenerazione dell'ambiente costruito: soluzione per combattere il COVID e opportunità industriale per filiere italiane di eccellenza

Mercoledì 15 dicembre 2021, 10:00 – 17:30

in presenza: Salone Convegni ACER - Via di Villa Patrizi, 11 - Roma e su piattaforma Zoom

centrostudi@acerweb.it - astri@scienzanazionale.it - spena@uniroma2.it

Il tema - Una possibilità di mitigare i danni economici e sociali della pandemia non è ancora in Italia seriamente presa in considerazione, come invece sta già avvenendo in Germania e negli USA. Trattasi della ventilazione degli ambienti chiusi. Una opzione importantissima in scuole, RSA, palestre, musei, e più in generale sui mezzi di trasporto pubblico e nei luoghi di lavoro o affollati. Può significare 100% di presenza a scuola, sempre. Minori contagi e massimo uso dell'ambiente costruito.

Ma c'è di più. Abbiamo in Italia i migliori Costruttori del settore, eccellenze internazionali, e imprese installatrici diffuse sul territorio. Non dovremmo importare tecnologie dall'estero. Vuol dire prospettive di maggiore occupazione, anche a lungo termine per le manutenzioni. Alto valore aggiunto degli investimenti. Debito buono e filiere tutte italiane.

La comunità scientifica in Italia è poco ascoltata su questo tema. Purtroppo nel CTS non c'è un solo ingegnere, manca la interdisciplinarietà e di conseguenza l'approccio del contrasto al COVID non è sistemico.

Eppure l'industria è pronta, la comunità scientifica è convinta, da tempo. Solo la Regione Marche e la provincia di Bolzano si sono però finora attivate. E' ancora carente la volontà politica, servono consapevolezza e indirizzo. Sia con il PNRR, che con i fondi regionali sarebbe grave e inconcepibile non provvedere.

Il convegno ha l'obiettivo di far nascere un tavolo di lavoro per definire piani di investimento modulari, semplificati e condivisi sui territori, e una relativa governance che razionalizzi e snellisca gli appalti, i progetti, i cantieri, le contabilità, i collaudi, le gestioni superando le sistemiche difficoltà degli enti locali.

MODERATORE: Prof. Ing. **Angelo Spena** – Università di Roma “Tor Vergata”

Ore 10:00 SALUTI E INTRODUZIONE

Ing. **Gioia Gorgerino** – Vice Presidente ANCE Roma

Dr. **Sergio Bartalucci** – Presidente Associazione ASTRI

Prof. Ing. **Angelo Spena** – Università di Roma “Tor Vergata”

PROLUSIONE

Sia interdisciplinare l'approccio metodologico al contrasto delle pandemie di oggi e di domani

Prof. **Luca Ricolfi** – Università di Torino

Ore 11:00 - La voce dell'industria: la filiera della VMC

Nuove tecnologie per l'igienizzazione dell'aria negli ambienti confinati

Ing. **Giacomo Ferrigno** – AERMEC

Impianti di VMC dedicati e specializzati: il caso delle scuole

Ing. **Alessandro Maggioni** - CLIVET

Le nuove frontiere tecnologiche per la rigenerazione dell'ambiente costruito

Ing. **Claudio Capozio** – DAIKIN ITALIA

Unità di trattamento d'aria per il rinnovo e il recupero nel settore commerciale e terziario

Ing. **Massimo Salmaso** – MITSUBISHI CLIMAVENETA

Ore 12:30 - La voce della ricerca e delle associazioni

Ricerca e sviluppo per il controllo dell'aria indoor: innovazione e valore aggiunto italiano

Prof. Ing. **Angelo Spena** – Università di Roma “Tor Vergata”

Coniugare efficienza energetica e salute non è facile, ma si può. Anzi, si deve

Ing. **Monica Tommasi** – Presidente AMICI DELLA TERRA Onlus

Il ruolo degli ambienti indoor nella prevenzione della diffusione del Coronavirus

Prof. **Gaetano Settimo** – Istituto Superiore di Sanità

La filtrazione dell'aria nel contenimento del contagio da SARS-CoV-2: il ruolo dei dispositivi foto-catalitici

Ing. **Michele Vio** – Past President AICARR

13:30 -15:00 PAUSA PRANZO

MODERATORE: Ing. **Gioia Gorgerino** – Vice Presidente ANCE Roma

Ore 15:00 - La voce dei territori e la necessità di sostegno alle Stazioni appaltanti

Costruttori e installatori italiani: una sinergia vincente di eccellenze sul territorio

Ing. **Gioia Gorgerino** – Vice Presidente ANCE Roma

VMC per la didattica in presenza: l'esperienza del campus dell'Ateneo di Tor Vergata

Prof. Ing. **Angelo Spena**, Dr. **Marco Sciarra** – Università di Roma “Tor Vergata”

La filiera industriale italiana del controllo dell'aria indoor

Ing. **Massimiliano Ferrario** – ASSOCLIMA

Strategie e sinergie: fare sistema per la gestione degli appalti della filiera VMC

Ing. **Giandomenico Monorchio** – SINTEL ENGINEERING

Ore 16:00 – PNRR e non solo, proposte alle amministrazioni e alla politica

La politica promuova tutti i mezzi offerti dalle tecnologie per la salute

On. Ing. **Alessandro Cattaneo** – Commissione Finanze e Commissione per l'attuazione del Federalismo

Rigenerare l'ambiente costruito con tecnologie efficienti e sostenibili

Sen. Ing. **Paolo Arrigoni** – Commissione Territorio, Ambiente, Beni ambientali

Dal PNRR ai fondi per le Regioni, il supporto tecnico-operativo dell'ingegneria

Ing. **Pasquale Serlenga** – PROTOS ENGINEERING

Buona amministrazione e buon debito: prospettive e sostegno per gli enti locali

Ing. **Michele Suriani** – Responsabile Ufficio Progetti strategici - Ricostruzione pubblica - Comune dell'Aquila

17:00 CONCLUSIONI

riunione pianificata in Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/89213609950?pwd=OEtrUTBnc2lyeXJrTzZkTG9zRGpsQT09>

ID riunione: 892 1360 9950

Passcode: 294746

