

Evento realizzato in  
collaborazione con



Con il Patrocinio di



REGIONE DEL VENETO



Comune di Padova

e con il Patrocinio di



Sponsor



## IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO NEGLI AMBIENTI OSPEDALIERI: Il ruolo cruciale del controllo della contaminazione aerotrasportata

Padova, 16 febbraio 2024 - ore 9.00

**POLICLINICO - Aula formazione - Palazzina A6 primo piano**  
**Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova**

Riprendono i Seminari organizzati dal Comitato Tecnico Sanità di AiCARR e dedicati ai temi impiantistici contestualizzati nelle strutture ospedaliere. La richiesta di una sanità sempre più qualificata e sicura chiama AiCARR a fare chiarezza e ad esprimere il proprio pensiero sui temi della ventilazione e del condizionamento in questo ambito progettuale estremamente specialistico.

Il Seminario di quest'anno ha come focus il tema del controllo della contaminazione aerotrasportata nei reparti speciali ospedalieri, argomento estendibile all'intero nosocomio, con l'obiettivo di individuare possibili soluzioni tecniche ed economiche compatibili con l'ottimizzazione degli spazi e delle risorse al fine di ridurre significativamente il rischio biologico negli ospedali.

L'esperienza di SARS-CoV-2/Covid-19 ha infatti di recente evidenziato come le infezioni a trasmissione respiratoria rappresentino il quadro infettivo più pericoloso a cui possono essere soggetti personale sanitario e utenti ospedalieri.

La giornata di studio sarà divisa in due sessioni. Nella prima parte della giornata si approfondiranno i temi generali del rischio biologico e degli impianti ospedalieri, dopo la tragica esperienza della pandemia, con il contributo da parte dei massimi esperti di AiCARR, delle istituzioni sanitarie e di associazioni partner vicine ai temi sanitari.

Saranno inoltre presentati i contenuti della Guida AiCARR n. IX **"Edifici ospedalieri: Ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata"**.

Nella seconda parte della giornata saranno approfonditi i temi specifici della Guida, in particolare: l'aspetto esigenziale, le verifiche prestazionali e alcuni esempi pratici significativi. Attraverso l'analisi dettagliata dei temi specifici riportati nei diversi capitoli della Guida, i relatori, autori del documento, offriranno ai partecipanti informazioni necessarie a inquadrare, progettare e verificare queste zone così critiche all'interno di un ospedale.

Ambedue le sessioni si concluderanno con un dibattito durante il quale i partecipanti potranno contribuire ad arricchire i temi affrontati nelle relazioni presentate. Il Seminario è indirizzato a ingegneri, architetti, medici igienisti e tecnici interessati alle problematiche impiantistiche nello specifico contesto ospedaliero.

**Seminario accreditato dal CNI. La partecipazione all'evento conferisce n. 6 crediti  
Formativi ai fini della formazione continua degli Ingegneri**

## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 8.45 **Registrazione partecipanti**
- 9.00 **Saluti di apertura e inizio lavori**  
 Paolo Fattori, *Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva*  
 Claudio Zilio, *Presidente AiCARR*  
 Michele Tessarin, *Direttore Sanitario AOPD*  
 Marcello Tezze, *Delegato Territoriale AiCARR Veneto*  
 Sergio La Mura, *Coordinatore CT Sanità AiCARR*
- Moderatore:** Marco Noro, *Presidente Commissione Cultura AiCARR*
- 9.20 **Ventilazione e controllo dei rischi di infezione nosocomiale: il cambiamento è nell'aria**  
 Cesare M. Joppolo, *Ex Presidente AiCARR, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, AIRLAB*
- 10.00 **Il lavoro dei Comitati Tecnici AiCARR - Il Comitato Sanità: Introduzione generale alle Guide AiCARR**  
 Claudio Zilio, *Presidente AiCARR*  
 Marcello Tezze - *Delegato Territoriale AiCARR Veneto, Manens spa, Padova*
- 10.15 **La ventilazione meccanica negli ambienti ospedalieri**  
 Giovanni Spina, *Direttore UOC AOPD Servizi Tecnici e Patrimoniali*  
 Mirco Giusti, *Direttore UOC AOPD Direzione Tecnica Nuovo Polo Ospedaliero presso Azienda Ospedale Università di Padova*
- 10.55 **Quadro normativo generale sul controllo della contaminazione. Disposizioni specifiche per gli Ospedali**  
 Gaetano Settimo, *Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità*
- 11.35 **Punto di vista sanitario sulla contaminazione ospedaliera, con approfondimenti sulla valutazione del rischio**  
 Chiara Bertoncetto, *MD, PhD, Prof.ssa Associata di Igiene generale ed applicata DSCTV SP - Igiene e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Padova*  
 Marco Fonzo, *Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Padova*
- 12.15 **La ventilazione negli ambienti ospedalieri: considerazioni post pandemia**  
 Susanna Azzini, *CNETO*  
 Francesco Ruggiero, *Politecnico di Bari, CNETO*
- 12.55 **Dibattito**
- 13.00 **Light Lunch**



## PROGRAMMA

- 14.00 **Ambienti a contaminazione controllata: esperienze progettuali nel settore ospedaliero**  
Mauro Strada, Simone Cappelletti, *Manens spa, Padova*
- 14.40 **Introduzione generale alla Guida AiCARR “Edifici ospedalieri: VCCC”**  
Sergio La Mura, *Coordinatore CT Sanità AiCARR*
- 15.20 **Reparti speciali e blocchi operatori: ambienti e contaminazione controllata**  
Roberto Merici, *Sagicofim spa, Cernusco sul Naviglio MI*  
Leonello Sabatini, *Lesatec srl, Opera MI*
- 16.00 **Filtrazione dell’aria e verifiche prestazioni in situ**  
Christian Rossi, Roberto Merici, *Sagicofim spa, Cernusco sul Naviglio MI*
- 16.40 **Allegato A: Esempi di parametri ambientali di riferimento**  
Sergio La Mura, *Coordinatore CT Sanità AiCARR*  
Renato Boglioni, *Spedali Civili di Brescia*  
Riccardo Antoniazzi, *Studio Protecno srl, Verona*
- 17.20 **Dibattito**
- 17.25 **Tavola rotonda con Autorità e rappresentanti sanitari e tecnici**  
**Moderatore:** Claudio Zilio, *Presidente AiCARR*
- 18.00 **Chiusura dei lavori**

Scarica la preview della guida  
“Edifici ospedalieri: Ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata” che sarà in vendita durante l’evento.



### CONTATTI

Segreteria Organizzativa  
Gabriella Lichinchi  
Tel. 02 67479270  
gabriellalichinchi@aicarr.org

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi **entro il 15 febbraio** dal sito:

[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Eventi - Prossimi Convegni -

Si ricorda che solo i partecipanti presenti, iscritti ad AiCARR e in regola con la quota associativa, riceveranno il materiale relativo ai Seminari gratuiti.

Un certificato di presenza verrà inviato a chi ne farà richiesta