



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

**GUIDA AiCARR  
LA FILTRAZIONE NELLE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA  
INCONTRO CON GLI AUTORI****Webinar, 5 novembre 2020, ore 16.00**PROMOSSO DALLA  
COMMISSIONE  
COMITATI TECNICI

—

COMITATO TECNICO  
QUALITÀ AMBIENTALE

Il miglioramento della qualità dell'aria interna è un percorso continuo, senza un reale punto finale di arrivo, ma al quale tutti noi possiamo dare un contributo. In quest'ottica, gli impianti HVAC&R giocano un ruolo fondamentale, grazie anche al contributo proveniente dal settore della filtrazione dell'aria.

La norma UNI EN 16890-1 fornisce finalmente una modalità di classificazione dei filtri finalizzata alla loro applicazione e gli strumenti per selezionare i filtri attraverso calcoli, così come accade per tutti gli altri componenti di un impianto HVAC&R.

Queste novità e questi vantaggi hanno però un costo che, per i progettisti, si quantifica con il tempo necessario a leggere, studiare, capire e applicare correttamente la nuova norma.

Questa Guida, che ha l'obiettivo di chiarire alcuni aspetti della filtrazione e di semplificare e rendere più amichevole l'approccio a questa nuova e, sotto certi aspetti, rivoluzionaria norma, è rivolta ai progettisti e, più in generale, a tutti i tecnici della climatizzazione.

La Commissione Comitati Tecnici è un organo consultivo permanente di AiCARR che ha come scopo l'aggiornamento, l'approfondimento e la divulgazione delle tematiche nei settori di interesse dell'Associazione. Svolge il proprio compito gestendo e controllando l'attività dei Comitati Tecnici, fra i quali il Comitato Tecnico Qualità Ambientale (CTQA), coordinato da Igor B. Palella, che ha il compito di trattare le tematiche relative agli aspetti prestazionali, progettuali e di gestione della qualità dell'ambiente interno. Il CTQA ha redatto questa Guida, istituendo un apposito Gruppo di Lavoro diretto e coordinato dal signor Giovanni Campi.

**CONTATTI**Segreteria Organizzativa  
Gabriella LichinchiTel. 02 67479270  
gabriellalichinchi@aicarr.org  
www.aicarr.org***Seminario accreditato dal CNI. La partecipazione all'evento conferisce n. 2 crediti formativi ai fini della formazione continua degli Ingegneri iscritti agli Ordini.******Seminario accreditato dal CNPI. La partecipazione all'evento conferisce n. 2 crediti formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali iscritti agli Ordini.***AiCARR Educational srl è  
Provider Autorizzato dal  
Consiglio Nazionale degli  
Ingegneri con delibera del  
10/12/2014.

# WEBINAR

5 novembre 2020, h. 16.00

## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

16.00 Avvio del webinar ai partecipanti

16.10 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**  
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*

**Moderatore:** Giorgio Bo, *Presidente Commissione Comitati Tecnici AiCARR*

16.15 **Introduzione alla Guida sulla filtrazione nelle unità di trattamento aria**

Giovanni Campi, *Sagicofim spa, Cernusco sul Naviglio MI*

16.45 **I principi e le direttive della recente norma UNI EN ISO 16890**

Christian Rossi, Romano A. Basso, Giovanni Campi, *Sagicofim spa, Cernusco sul Naviglio MI*

17.30 **Esempio applicativo**

Luca Stefanutti, *Arcadis Italia, Milano*

18.15 **Sessione Domande e Risposte**

18.30 **Chiusura dei lavori**

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi **entro le ore 11,30 del 3 novembre 2020** dal sito:

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

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR: gratuito anche con la richiesta dei crediti;
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito;
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: € 50,00 IVA inclusa.

Un certificato di presenza verrà inviato a chi ne farà richiesta

*Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).*

Pagamenti P.A.: AiCARR Associazione, avendo aderito al regime L. 398/91, è esclusa dalla normativa sullo Split Payment come esplicitato dalla circolare dell'Agenzia delle Entrate n. 15/E del 13/4/2015.