



**AICARR**

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione



**Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente**

# **SISTEMI E COMPONENTI PER IL CONTROLLO E L'EVACUAZIONE DI FUMO E CALORE IN CASO DI INCENDIO**

Aggiornamenti normativi e tecnologici con particolare riferimento alle  
norme UNI 9494 : 2012 ed UNI EN 15650 : 2010

**Mestre (VE) & Padova, 7-8 Novembre 2012**

**Ennio Merola – Membro Consiglio Direttivo**



Associazione Nazionale Antincendio e Controllo Evacuazione Fumi



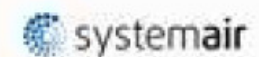
Chi è  ANACE ?

*acronimo di*

**A**ssociazione **N**azionale **A**ntincendio  
e **C**ontrollo **E**vacuazione del fumo.

Organizzazione **culturale senza scopo di lucro** fondata nel 2009 per promuovere iniziative volte al progresso tecnologico, impiantistico e normativo nei settori inerenti la **compartimentazione antincendio** ed il **controllo/evacuazione del fumo e del calore**.

Ad oggi ANACE conta tra i propri soci primarie aziende del settore HVAC quali **Aernova, Aldes, Belimo, Flaktwoods, Maico Italia - Dynair, Sagicofim e Systemair** e collabora con professionisti ed altre organizzazioni affini quali **l'AiCARR**.





Gli impianti HVAC degli edifici attuali devono essere **progettati** sia per garantire il confort degli occupanti che per **assicurare adeguate condizioni di sicurezza in caso d'incendio...**



Ciò **non** riguarda la sola prevenzione alla propagazione delle fiamme, ma anche **la garanzia che le vie di esodo siano sgombre dal fumo** permettendo così agli occupanti di abbandonare in sicurezza l'edificio e dare il tempo alle squadre di soccorso di raggiungere l'origine dell'incendio...



La veloce comparsa di una grande quantità di norme e linee guida europee, recepite anche nel nostro paese, **ha cambiato radicalmente il mondo dei componenti e degli impianti** proponendo una nuova e complessa sfida per gli operatori del settore.



## ✓ Meeting, tavole rotonde e seminari:



Offriamo momenti formativi e di confronto destinati sia a progettisti e consulenti che per gli operatori degli enti di vigilanza. Le occasioni sono proposte per illustrare e spiegare le normative e linee guida già recepite in Italia, con esempi semplici rivolti alla progettazione, installazione, collaudo e verifica dell'impianto.

Nella sezione news del sito si trova il calendario aggiornato degli incontri...



## ✓ Collaborazione con :

La nostra Associazione collabora con i principali partner italiani operanti nel settore della climatizzazione. Grazie a ciò vengono scambiate importanti informazioni in tema di normative ed tecniche impiantistiche. Con l'AICARR vengono quindi organizzati seminari aperti ai progettisti e professionisti nei quali il mondo HVAC e quello della sicurezza in caso d'incendio trova la sintesi necessaria ai moderni edifici.

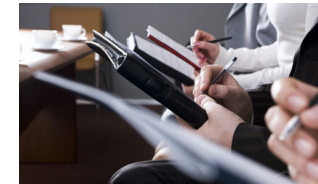


✓ **Servizi di consulenza gratuita per professionisti:**



La presenza di molteplici esperienze e specificità tra i soci dell'Associazione viene messa a disposizione per dare consigli, brevi consulenze ed indicazioni circa i temi istituzionali di ANACE. Un dubbio interpretativo delle norme UNI ed EN, la richiesta di esperienze e/o problematiche simili in Italia e Europa, su questo ed altro ancora potrete confrontarvi con la nostra esperienza gratuitamente.

✓ **Partecipazione alle attività UNI:**



Molti dei soci di ANACE partecipano da anni ai Gruppi di Lavoro e commissioni UNI destinate alla realizzazione di nuove norme (o alla traduzione di quelle europee) in ambito della prevenzione incendi. Grazie a questo impegno ed alla esperienza maturata, la nostra associazione si propone di fornire il proprio contributo alla creazione di normative sempre più efficaci ed utili sia alla sicurezza degli edifici, sia alla fase di progettazione dei professionisti.





## ➤ **SISTEMI E COMPONENTI PER IL CONTROLLO E L'EVACUAZIONE DI FUMO E CALORE IN CASO DI INCENDIO**

**Aggiornamenti normativi e tecnologici con particolare riferimento alle norme UNI 9494 : 2012 ed UNI EN 15650 : 2010**

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali e con il contributo del Comitato Tecnico Sicurezza e Prevenzione Incendi.

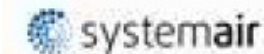
Il controllo del fumo e del calore in caso di incendio è indispensabile per la salvaguardia di persone e cose.

In particolare, l'utilizzo di Sistemi di Evacuazione Fumo e Calore (SEFC) per creare zone libere da fumo al di sotto di uno strato di fumo in sospensione è ormai ampiamente diffuso.

E' altrettanto ampiamente dimostrato il loro valore nell'agevolare l'evacuazione delle persone da edifici e da altri fabbricati, nel ridurre i danni e le perdite finanziarie provocati dall'incendio prevenendo danni da fumo, facilitando l'accesso all'edificio per la lotta contro l'incendio grazie al miglioramento della visibilità, nel ridurre le temperature delle strutture portanti e del tetto e nel ritardare il diffondersi laterale degli effluenti gassosi.

L'incontro tecnico si prefigge di informare sulle evoluzioni sia normative che tecnologiche che riguardano i SEFC, con particolare attenzione ai Sistemi per l'Evacuazione Forzata SEFFC.

Evento realizzato grazie al contributo di



Con il Patrocinio di



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



## PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.00 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Giovanni Curculacos - Delegato Territoriale AiCARR Veneto
- 15.15 **Progettazione e certificazione delle misure di prevenzione incendi anche alla luce del nuovo DPR 151/2011**  
Ing. Giorgio Basile - Funzionario del Comando Provinciale VV.F. di Venezia
- 15.45 **Sistemi di gestione dei fumi in caso di incendio: rispetto delle regole e nuove opportunità**  
Ing. Roberto Barro - B&L Team - Building Solutions Engineering & Law - Componente Comitato Tecnico AiCARR Sicurezza e Prevenzione Incendi (CTSPI)
- 16.15 **Norme CEN e Norme UNI relative ai Sistemi di Evacuazione Fumo e Calore (SEFC)**  
Ing. Giacomo Villi - Università di Padova - Componente Comitato Tecnico AiCARR Sicurezza e Prevenzione Incendi (CTSPI)
- 16.45 **Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore (SEFFC): caratteristiche, funzionamento e selezione dei componenti**  
Comitato Tecnico ANACE
- 18.15 Dibattito
- 18.45 Aperitivo

## Direttivo



**Luca Pavletti**  
Presidente  
e referente per Balmo  
[www.balmo.it](http://www.balmo.it)



**Paolo Cervio**  
Vicepresidente  
e referente per Abrow Air  
[www.abrowair.com](http://www.abrowair.com)



**Giovanni Milan**  
Segretario  
e referente per Flak Woods  
[www.flakwoods.it](http://www.flakwoods.it)



**Romano Magistrelli**  
Tesoriere  
e referente per Sagicofim  
[www.sagicofim.it](http://www.sagicofim.it)



**Alessandro Temperini**  
Consigliere Aggiunto  
e referente per Aernova  
[www.aernova.eu](http://www.aernova.eu)



**Claudio Buttà**  
Membro Consiglio Direttivo  
e referente per Aldas  
[www.aldas.it](http://www.aldas.it)



**Ennio Merola**  
Membro Consiglio Direttivo  
e referente per Malco Italia / Dynatr  
[www.dynatr.it](http://www.dynatr.it)



**Gennaro Loperfido**  
Consigliere Aggiunto  
e Responsabile Commissione Tecnica  
[www.bal-team.com](http://www.bal-team.com)



**Giacomo Villi**  
Consigliere Aggiunto  
e componente Commissione Tecnica



**Mauro Prina**  
Membro Consiglio Direttivo  
e referente per Systemair  
[www.systemair.it](http://www.systemair.it)



**Roberto Barro**  
Consigliere Aggiunto  
e componente Commissione Tecnica  
[www.bal-team.com](http://www.bal-team.com)