



In collaborazione con



LA QUALITÀ DELL' ARIA INTERNA ED ESTERNA: MODERNI CRITERI PROGETTUALI E REALIZZATIVI

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Verona, 7 giugno 2019, ore 14.30

SHG Hotel Catullo, Meeting Room Verde, Viale Del Lavoro 35/37
37036 San Martino Buon Albergo VR

DELEGATO TERRITORIALE VENETO

Ing. Marcello Tezze
340/6938719
e-mail: veneto@aicarr.org

CONTATTI

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

La qualità dell'aria ambientale è uno degli argomenti che negli ultimi anni è stato più sotto l'attenzione dell'opinione pubblica, da una parte a causa del continuo peggiorare delle condizioni dell'aria esterna, dall'altra per il sempre maggior tempo che le persone passano all'interno degli ambienti confinati. Proprio quest'ultimo aspetto ha comportato una notevole evoluzione dei criteri progettuali relativi al trattamento aria non solo in ambiti dove essi erano già tradizionalmente consueti, ma anche in altri dove queste tematiche costituiscono una novità - in primo luogo l'ambito residenziale.

Oggetto dell'incontro è fornire inizialmente una panoramica sulle tematiche relative alla qualità dell'aria interna ed esterna, con approfondimenti sulla nuova norma UNI EN ISO 16890 1-4 "Filtri d'aria per ventilazione generale - Parte 4: Metodo di condizionamento per determinare l'efficienza spettrale minima di prova", in modo da fornire indicazioni sulla classificazione e sui requisiti che tale norma impone.

A seguire saranno proposti approfondimenti relativi a tre diversi ambiti - ospedaliero, museale e laboratoristico - nei quali la corretta progettazione dell'impianto di ventilazione permette di conseguire sia il rispetto delle condizioni di progetto richieste dal processo (il mantenimento delle condizioni di asepsi, la conservazione dei beni di interesse culturale, la protezione dei composti prodotti all'interno dei laboratori ecc.) sia il conseguimento del minor consumo energetico ottenibile, garantendo il comfort dell'utenza.

Nel corso del Seminario verranno inoltre fornite sia Linee Guida progettuali sia una fotografia dello stato dell'arte del settore, con particolare riferimento a questi tre contesti.

Crediti Formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri e dei Periti Industriali L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI e del CNPI.

AiCARR Formazione è Provider Autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del 10/12/2014.





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
 Francesca R. d'Ambrosio, *Presidente AiCARR*
 Marcello Tezze, *Delegato Territoriale AiCARR Veneto*
- Moderatore:** Ing. Marcello Tezze
- 15.15 **Introduzione ai concetti di qualità dell' aria interna ed esterna**
 Francesca R. d'Ambrosio, *Presidente AiCARR*
- 15.45 **I principi e le direttive della recente norma UNI EN ISO16890**
 Christian Rossi, *Sagicofim spa*
- 16.15 **Question time**
- 16.30 **Lo stato dell'arte progettuale in ambito ospedaliero: ambienti a contaminazione controllata**
 Roberto Taddia, *Progettisti Associati Tecnarco srl, Milano*
- 17.00 **Lo stato dell'arte progettuale nelle scuole**
 Filippo Busato, *Presidente Eletto AiCARR*
- 17.30 **Lo stato dell' arte progettuale nei laboratori: le corrette condizioni di progetto da mantenere e le tecnologie impiantistiche più corrette**
 Pier Angelo Galligani, *Techniconsult Firenze srl, ASCCA*
- 18.00 **Question time e dibattito**
- 18.15 **Chiusura dei lavori**

I partecipanti al Seminario sono invitati a un aperitivo che si terrà nella sede del Seminario immediatamente dopo la chiusura dei lavori

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre il 5 giugno 2019** dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Convegni - Prossimi Convegni

QUOTE DI ISCRIZIONE

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

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.

