



In collaborazione con



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

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci triennio 2017 - 2020

Webinar, 23 luglio 2020, ore 14.45

Il tema della qualità dell'aria indoor sta assumendo una importanza sempre maggiore per la salute dei cittadini, anche a causa del continuo aumento dell'inquinamento esterno e del tempo che le persone trascorrono negli ambienti confinati.

Per questo motivo, negli ultimi tempi i criteri progettuali degli impianti HVAC hanno subito una notevole evoluzione, non solo in riferimento ad applicazioni ormai consuete, quali quelle relative all'ambito sanitario, ma anche in ambiti finora poco abituali, quale quello dell'edilizia scolastica.

Questo Seminario, che rientra nell'ambito dei Seminari Itineranti organizzati dalla Commissione Attività Territoriali e Soci di AiCARR nel triennio 2017 - 2020, nell'ambito del progetto "Cambiamo aria", affronta questo tema partendo da una sintesi dello stato dell'arte sulla qualità dell'aria interna e presentando i cambiamenti che la recente norma UNI EN ISO 16890 "Filtri d'aria per ventilazione generale" ha introdotto. L'argomento viene poi declinato in tre applicazioni, che sono proprio quella ospedaliera, quella dei laboratori e quella degli edifici per l'istruzione. Nelle prime due applicazioni l'impianto deve garantire le condizioni di processo, quali il mantenimento delle condizioni di asepsi e la protezione dei composti prodotti nei laboratori, mentre nella terza gli obiettivi la qualità dell'aria è un obiettivo primario, vista l'età degli utenti. Ovviamente, il progetto dell'impianto non deve tralasciare gli aspetti relativi al comfort termoigrometrico, ma anche a quello acustico.

Gli obiettivi finali del Seminario sono quindi l'aggiornamento professionale sul tema della IAQ e l'illustrazione di alcune soluzioni per ottenere una buona qualità dell'aria negli ambienti presi in considerazione con la massima efficienza energetica e le migliori condizioni di comfort possibili.

PARTNER



DELEGATO TERRITORIALE SARDEGNA

Ing. Luigi Berti
Tel.: 070 658187
e-mail: sardegna@aicarr.org

CONTATTI

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

**Crediti Formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri.
L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI.**

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

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.45 Accesso al webinar dei partecipanti
- 15.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
 Filippo Busato, *Presidente AiCARR*
 Luigi Berti, *Delegato Territoriale AiCARR Sardegna*
 Massimiliano Pierini, *Reed Exhibitions Italia srl, Mostra Convegno Expocomfort*
Moderatore: Ing. Luigi Berti
- 15.15 **Introduzione ai concetti di qualità dell'aria interna ed esterna**
 Francesca R. d'Ambrosio, *Università degli Studi di Salerno, ex Presidente AiCARR*
- 15.45 **I principi e le direttive della recente norma UNI EN ISO 16890**
 Christian Rossi, *Sagicofim spa*
- 16.15 **Lo stato dell'arte progettuale in ambito ospedaliero: ambienti a contaminazione controllata**
 Roberto Taddia, *Progettisti Associati Tecnarco srl, Milano*
- 16.45 **Lo stato dell'arte progettuale in ambito scolastico: le corrette condizioni di comfort**
 Filippo Busato, *Presidente AiCARR*
- 17.15 **Lo stato dell' arte progettuale nei laboratori: le corrette condizioni di progetto da mantenere e le tecnologie impiantistiche più corrette**
 Francesco Melani, *Techniconsult Firenze srl*
- 17.45 **Indicazioni tecniche per orientare i regolamenti edilizi regionali alla luce della DGR n. 5/31 del 29 gennaio 2019**
 Gianluigi Costante, *Libero Professionista, Cagliari*
- 18.05 **Question time e dibattito**
- 18.30 **Chiusura dei lavori**

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre il 21 luglio 2020** dal sito:

www.aicarr.org nella sezione Eventi - 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.