

SEDE E ORARI

Ordine degli Ingegneri di Ancona

Piazza del Plebiscito, 2
60121 ANCONA

Le operazioni di registrazione dei partecipanti avranno inizio alle ore 14.30. Si raccomanda la massima puntualità.

CONTATTI

DELEGATO TERRITORIALE REGIONE ABRUZZO

Ing. Remo Massacesi

Studio Ing. Remo Massacesi Srl
Via delle Caserme 15 - Pescara
Tel. 085 4516400 - massacesi@studiomassacesi.it

DELEGATO TERRITORIALE REGIONE MARCHE

Ing. Remo Romani

Romani Ing. Remo Studio Tecnico
Corso Giovanni Amendola, 6 - Ancona
Tel. 071 200696 - info@romaniremo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AiCARR - Lucia Erba

Via Melchiorre Gioia 168 - Milano
Tel. 02 67479270 - Fax 02 67479262
luciaerba@aicarr.org

LA SCUOLA IN PILLOLE AiCARR

La Scuola in pillole è un'iniziativa di formazione di base e aggiornamento professionale della Scuola AiCARR, realizzata dalla Commissione Formazione in collaborazione con i Delegati Territoriali AiCARR.

Per informazioni sulle attività di formazione AiCARR:
Dott.sa Mariapia Colella (presid. Comm. Formazione)
commaf@aicarr.org - Tel. 0835 331391.

In particolare, questo corso è stato messo a punto dalla Commissione Formazione e dal Comitato Tecnico Sanità AiCARR.

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



LA SCUOLA
IN PILLOLE

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PER IL BLOCCO OPERATORIO: LA NUOVA NORMA UNI 11425

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ANCONA

ANCONA - 28 settembre 2012



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

ASSOCIAZIONE ITALIANA CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA
RISCALDAMENTO E REGRIFERAZIONE

PRESENTAZIONE

La nuova Norma UNI 11425 "Impianto di ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata (VCCC) per il blocco operatorio. Progettazione, installazione, messa in marcia, qualifica, gestione e manutenzione" si applica ai reparti specificamente destinati allo svolgimento di attività chirurgica - comunemente noti come blocchi operatori - e fornisce indicazioni per la verifica delle prestazioni, l'accettazione, la gestione degli impianti e dei componenti che concorrono al controllo della contaminazione ambientale e al mantenimento di prefissate condizioni termoisometriche. La norma, pubblicata a settembre 2011, riguarda sia le nuove realizzazioni sia le ristrutturazioni edilizie e impiantistiche dei blocchi operatori.

AiCARR, in quanto membro del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), ha collaborato fattivamente alla stesura della UNI 11425 e intende offrire a tutti coloro che si occupano di impianti di climatizzazione per il blocco operatorio l'occasione di approfondirne i contenuti attraverso un corso "in pillole" mirato e qualificato.

Docenti esperti sottolineeranno gli aspetti peculiari della norma, illustrando i requisiti generali e tecnici da definire, a seguito di un'analisi del rischio, per la stesura del "documento di progetto" (il documento di riferimento per la progettazione, la costruzione, l'attività di qualifica e i controlli periodici dell'impianto VCCC).

Si parlerà anche di componenti di impianto, ponendo l'accento sui terminali interni da scegliere in funzione del tipo di flusso (turbolento o unidirezionale misto) usato per gli ambienti a contaminazione controllata.

Saranno infine trattate le qualifiche da effettuarsi nelle varie fasi (Installazione IQ - Operativa OQ - Prestazionale PQ) e i requisiti generali di risparmio energetico.

Ai partecipanti sarà distribuita in originale la Norma UNI 11425 in versione cartacea.

PROGRAMMA

h. 14.30
Registrazione partecipanti

h. 15.00 –15.15

Saluti di benvenuto e presentazione del corso

Ing. Remo Romani, *Romani Ing. Remo Studio Tecnico, Ancona*

Ing. Roberto Renzi, *presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona*

h. 15.15 –17.30

• Requisiti generali

- documento di progetto requisiti impiantistici

- requisiti generali dei componenti

• Fasi di progettazione, installazione e messa in marcia degli impianti

• Procedure di qualifica

• Gestione e manutenzione

• Confronto con la normativa EU lavori CEN TC156 WG13 Ventilation in Hospital

Ing. Luca Alberto Piterà, *segretario tecnico AiCARR, membro del Gruppo di Lavoro CTI sulla Norma UNI 11425*

h. 17.30 —18.30

Esempi applicativi

Ing. Matteo Bo, *progettista, presidente Comitato Tecnici AiCARR, Prodim srl, Torino*

DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è indirizzato ai progettisti, ai tecnici delle aziende ospedaliere, ai gestori, ai manutentori e a tutti coloro che, a vario titolo, si occupano di impianti di climatizzazione per il blocco operatorio.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

- Soci AICARR € 100,00 + IVA
- Non soci € 150,00 + IVA

La quota comprende copia originale della Norma UNI 11425 in versione cartacea, la documentazione didattica e l'attestato di partecipazione.

Le spese per corsi di aggiornamento professionale sono fiscalmente deducibili dal reddito dei liberi professionisti nella misura del 50 per cento (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).

COME ISCRIVERSI

- Compilare il modulo di iscrizione on-line sul sito www.aicarr.org **entro ven. 21 settembre 2012.**
- Procedere al pagamento della quota di partecipazione:
 - direttamente on-line con carta di credito al momento dell'iscrizione
 - **entro ven. 21 settembre 2012** con bonifico bancario intestato a:

AICARR SERVIZI SRL

*Banca Popolare di Sondrio - Ag. 13 MILANO
IBAN: IT 83 0 05696 01612 000003818X92*

Il corso prevede un massimo di 50 partecipanti. Per ragioni organizzative non sarà possibile accettare né iscrizioni né pagamenti in loco. In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di 15 iscritti, il corso sarà annullato o riprogrammato e la quota di partecipazione versata integralmente restituita.