

PRESENTAZIONE DELLA NORMA UNI 11425

AiCARR, attraverso il Sottocomitato 5 del CTI, ha attivamente collaborato alla redazione della 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", pubblicata lo scorso settembre.

Questa norma, frutto di un accurato lavoro di dibattito e confronto fra esperti di settore, si applica tanto alle nuove realizzazioni quanto alle ristrutturazioni edilizie e impiantistiche dei blocchi operatori e fornisce i requisiti per verificare le condizioni d'uso di quelli esistenti. Un'occasione unica per conoscere più approfonditamente la norma UNI 11425 è offerta dalla presentazione che si terrà a conclusione del Seminario Sanità, dalle ore 17,00 alle 18,30 circa. Interverranno Cesare Taddia, past President AiCARR e coordinatore del Gruppo di Lavoro CTI e Luca A. Piterà, Segretario tecnico dell'Associazione.

L'evento che inizierà alle 17 circa a conclusione del Seminario Sanità è gratuito ed è aperto a tutti.

I partecipanti avranno la possibilità di acquistare la norma al prezzo di euro 36,00 (IVA inclusa) previa prenotazione dal sito AiCARR entro il 7 novembre 2011

COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita previa iscrizione dal sito internet: www.aicarr.org, cliccando sul titolo della manifestazione nella home page - In Agenda - quindi sul modulo di iscrizione.

Gli interessati potranno prenotare la norma UNI 11425 selezionando l'apposita voce sul modulo di iscrizione.

Ricordiamo che la norma dovrà essere obbligatoriamente ritirata in loco. Le norme non ritirate non verranno spedite e la quota non sarà rimborsata.

Per ragioni organizzative non è possibile accettare iscrizioni via fax. Grazie per la collaborazione.

L'aperitivo è gentilmente offerto da:



Per informazioni e iscrizioni

www.aicarr.org - gabrielalichinchi@aicarr.org - tel. 02/67479270

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



SOSTENITORE DEL SEMINARIO



SEMINARIO SANITA'



CONTROLLO, GESTIONE E SICUREZZA ANTINCENDIO NEGLI OSPEDALI



PRESENTAZIONE DELLA 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

Istituto Clinico Humanitas 18 novembre 2011

Centro di Ricerca, Didattica e Riabilitazione
Via Manzoni, 113
20089 Rozzano, Milano

Associazione Italiana Condizionamento
dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione

PRESENTAZIONE

La richiesta di una sanità altamente qualificata è particolarmente sentita in questi anni: appare logico e naturale che gli ospedali siano ambienti in grado di offrire un elevato grado di sicurezza e che, a fronte delle cure ricevute, non si debba incorrere in pericoli, presenti o possibili, di diversa natura.

Ma l'ambiente ospedaliero, sempre più tecnologico e complesso, è anche sede di fattori di rischio, determinati dalla molteplicità di apparecchiature e servizi e dalla presenza di numerose persone che usufruiscono con modalità differenti della struttura.

La possibilità di incendi rappresenta concretamente uno di questi rischi e la sua prevenzione costituisce un'esigenza primaria per l'ospedale.

Ai tecnici e tecnologi che operano nelle varie fasi di vita della struttura - dal progetto, alla realizzazione, all'uso, fino a dismissione - spetta la sfida di creare/utilizzare un bene così delicato e complesso.

Tanto la realizzazione di nuovi e moderni complessi ospedalieri quanto la riqualificazione delle strutture esistenti richiedono quindi una competenza progettuale di alto livello, in grado di assicurare, per le parti edilizie/strutturali, impiantistiche, fino alle finiture, il minimo rischio.

Altrettanta capacità, in questo caso organizzativa e gestionale, è richiesta ai titolari delle strutture per mantenerle, durante l'esercizio, efficienti e funzionali e per rispettare gli obblighi che la normativa vigente impone.

Il tema è reso anche più complesso dal fatto che la spesa sanitaria rappresenta uno dei maggiori oneri dello Stato e che la ridotta capacità di spesa rende le scelte progettuali e di gestione sempre più difficoltose. Ma la sicurezza non può avere vincoli economici e non deve essere assolutamente confinata in limitati budget.

Indirizzato a ingegneri, architetti, medici igienisti e tecnici ospedalieri interessati alle problematiche impiantistiche nello specifico contesto ospedaliero, il Seminario organizzato annualmente dal Comitato Tecnico Sanità di AiCARR è dedicato quest'anno proprio a Controllo, Gestione e Sicurezza Antincendio negli Ospedali. Particolare attenzione verrà riservata alla riqualificazione impiantistica, con l'obiettivo di individuare possibili soluzioni compatibili con l'ottimizzazione delle risorse.

Il programma seminariale evidenzierà in prima istanza gli aspetti normativi/legislativi, inquadrando l'argomento della prevenzione antincendio, e tratterà quindi il tema del complesso ospedaliero, quale patrimonio ai fini della salute pubblica.

Le esperienze portate da autorità del Comando dei Vigili del Fuoco, importanti progettisti e direttori lavori evidenzieranno i vincoli e le soluzioni applicative progettate e realizzate, il tutto in funzione delle esigenze sanitarie e delle richieste e problematiche trasmesse dagli uffici tecnici ospedalieri.

Ristrutturare riqualificando è una sfida impegnativa, ancor più forte perché la necessità di interrompere le attività sanitarie aumenta spesso i vincoli e genera ulteriori esigenze da parte dell'intera struttura sanitaria, al fine di assicurare il benessere della classe medica e il miglioramento del servizio per il paziente.

Un'anticipazione dei contenuti di dettaglio delle memorie presentate è disponibile sul sito www.aicarr.org

PROGRAMMA

h. 8.30 **Registrazione**

h. 9.00 **Apertura dei lavori e saluto ai partecipanti**

Dott. Norberto Silvestri, Direttore Sanitario ED RSPSP Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, MI

Proiezione del video "AiCARR si presenta"

Moderatore: Ing. Sergio La Mura - Coordinatore Comitato Tecnico Sanità AiCARR, Siram spa, Milano

h. 9.20 -9.40

La sicurezza antincendio nell'Istituto Clinico Humanitas (relazione introduttiva)

Ing. Marco Massaron, Responsabile Ufficio Tecnico, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano MI

Ing. Simone Arduca, Responsabile Building Service, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano MI

h. 9.45-10.10

Proposte di precisazioni e modifiche al D.M. 18 settembre 2002, riguardante la prevenzione incendi per gli Ospedali

Ing. Lorenzo Brignole - Componente della Commissione per la sicurezza antincendio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

h. 10.15-10.40

Alcune considerazioni sulla sicurezza nelle strutture sanitarie. Il rischio ossigeno

Prof. Ing. Carlo Ortolani - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

h. 10.45 **Coffee Break**

h. 11.05-11.35

Prevenzione e sicurezza nelle strutture ospedaliere secondo l'esperienza dei Vigili del Fuoco

Ing. Fabio Dattilo - Direzione Centrale per la prevenzione e sicurezza tecnica, Ministero dell'Interno, Vigili del Fuoco, Roma

h. 11.40-12.05

L'approccio ingegneristico alla prevenzione incendi degli ospedali

Ing. Giuseppe Amaro - GAE Engineering srl, Torino

h. 12.10-12.35

Progettazione degli interventi di adeguamento antincendio e gestione dell'emergenza nelle strutture ospedaliere - Problematiche tecniche ed economiche

Ing. Roberto Barro - Libero Professionista, B&L Team, Udine. Membro Comitato Tecnico Sicurezza e prevenzione Incendi di Aicarr

h. 12.40 **Dibattito generale**

h. 13.00 **Colazione di lavoro**

h. 14.00-14.25

Sistemi di controllo ed evacuazione del fumo per la protezione delle vie di esodo

Ing. Gennaro Loperfido - Libero Professionista, B&L Team, Matera. Responsabile Comitato Tecnico Sicurezza e prevenzione Incendi di Aicarr

Ing. Giacomo Villi, Dipartimento di Fisica Tecnica, Università di Padova

h. 14.30-14.55

Sistemi automatici antincendio Water Mist e Novec 1230 a protezione di Archivi e Depositi negli Ospedali. Standard di progettazione

Dott. Federico Sgambati - Marketing/Business Development Manager Eusebi Impianti srl, Ancona

h. 15.00-15.25

Vulnerabilità sismica dei sistemi di protezione attiva antincendio. Problematiche e criteri di risoluzione in ambito ospedaliero

Ing. Stefano Grimaz - Direttore Centro Studi e Ricerche SPRINT

Sicurezza e Protezione dai Rischi Naturali e Tecnologici.

Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Udine

h. 15.30-15.55

Reazione e Resistenza al fuoco: gli isolanti termoacustici e le serrande tagliafuoco. Evoluzione normativa, di prodotto e di sistema

Ing. Romano Magistrelli - Membro del Consiglio Direttivo di ANACE, Associazione Nazionale Antincendio e Controllo Evacuazione fumo

h. 16.00-16.25

Gestione e manutenzione dei sistemi antincendio: impostazione e aspetti applicativi nell'ambito di aree specifiche ospedaliere

Ing. Michele Nistrio - Risk Manager SIRAM SpA, Milano

Ing. Massimo Rovati, Direttore Tecnico SIRAM SpA, Milano

16.30 **Dibattito generale e chiusura dei lavori**

A conclusione del Seminario Sanità alle ore 17,00 circa, **AiCARR vi invita alla presentazione della norma UNI 11425**

COMITATO TECNICO SANITA'

Responsabile: Ing. Sergio La Mura

Gruppo di lavoro CT Seminario Sanità: Ing. Susanna Azzini, Ing. Massimo Bacci, Geom. Giorgio Capelli, Ing. Stefano Nardulli

In collaborazione con il Responsabile del CT Sicurezza e prevenzioni incendi Ing. Gennaro Loperfido.

ASSOCIAZIONI PARTNER

AIAT Ass. Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

AiIC Ass. Italiana Ingegneri Clinici

ALIASS Ass. Lombarda Ingegneri Architetti Servizio Sanitario

ANMDO Ass. Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere Sezione Lombardia

ANTAB Ass. Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche

AUTOP Ass. Uffici Tecnici Ospedali Piemonte

CNETO Centro Naz. per l'Edilizia e la Tecnica Ospedaliere

SIAIS Società Italiana Architettura e Ingegneria per la Sanità