

**COME ISCRIVERSI**

Il seminario è gratuito. Per partecipare è necessario iscriversi entro il 25 aprile 2010 dal sito internet:

[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org)

Cliccare sul titolo della manifestazione nella home page — in agenda — quindi sul modulo di iscrizione.

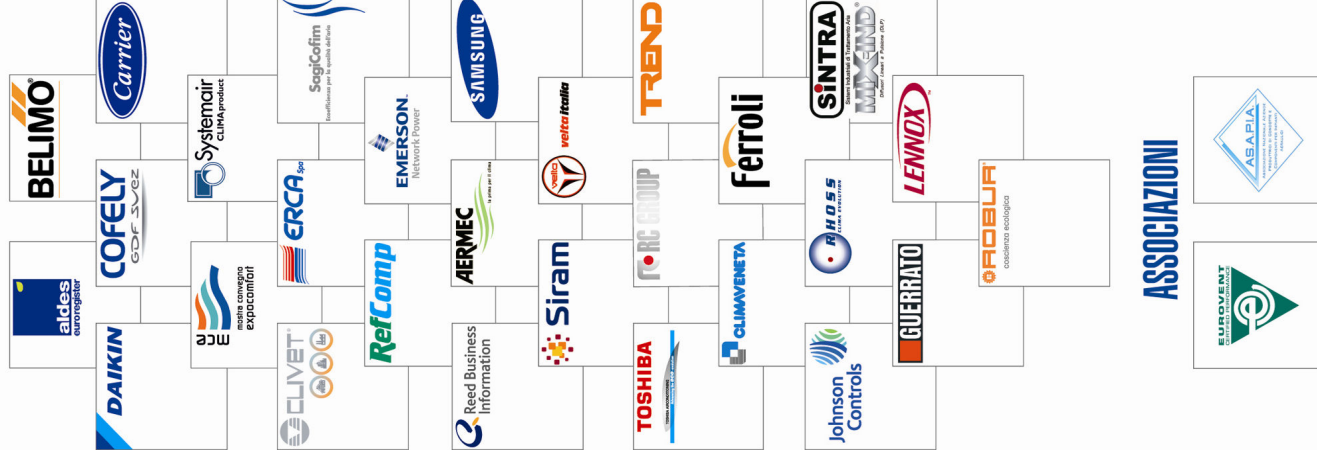
Per ragioni organizzative non è più possibile accettare iscrizioni via fax. Grazie per la collaborazione.

**COMITATO TECNICO/SCIENTIFICO**

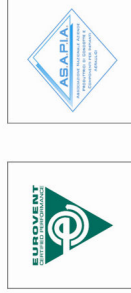
Gruppo di Lavoro CTI/AICARR  
Gruppo di Lavoro 501 — Sottogruppo 3

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**AICARR** - Gabriella Lichinchi  
Via Melchiorre Gioia 168 - Milano  
Tel. 02 67479270 - Fax 02 67479262  
gabriellalichinchi@aicarr.org



**ASSOCIAZIONI**



**SEMINARIO**

**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA (VCCC) PER IL BLOCCO OPERATORIO**

Progettazione installazione, messa in marcia, qualifica, gestione e manutenzione

*Una guida per progettisti ed installatori al servizio della salute dei pazienti e del personale.*

*Illustrazione del progetto di norma UNI E02058560 sviluppato da Aicarr dopo la chiusura dell'inchiesta pubblica UNI*

**MONZA 27 aprile 2010 - ore 14.00**

AZIENDA OSPEDALIERA S. GERARDO  
Aula Magna Facoltà di Medicina — Ed. U8  
Università degli Studi Milano Bicocca  
Via Cadore, 48  
20052 MONZA MB



In AICARR, grazie all'attività del gruppo organizzatore dei Seminari sulla Sanità, la sensibilità sul problema della qualità dell'aria nell'ospedale e in particolare nel blocco e sala operatoria è sempre stato elevata, sicché nell'ormai lontano 2002 la Giunta decise di proporre al CTTI-UNI di istituire un Gruppo di Lavoro per arrivare alla stesura di una norma di settore.

Nacque così il Sottogruppo 3, del Gruppo di Lavoro 1 nell'ambito del SC05 a presidenza AICARR, e si ebbe cura di coinvolgere in esso i rappresentanti delle quattro grandi famiglie che costituiscono l'AICARR (università, professione, industria e installazione) aventi competenza specifica.

I lavori iniziarono nel 2003 con la decisione di puntare prioritariamente sul compito più difficile, la sala operatoria.

La seconda decisione fu quella di arrivare a una normativa di tipo esigenziale, nel tempo capace di non perdere la sua efficacia al variare delle tecnologie impiantistiche e delle metodiche mediche.

Allo scopo fu coinvolto anche un rappresentante dell'igiene sanitaria, il dr. Di Marino allora Direttore Sanitario dell'Ospedale Fatebenefratelli di Milano.

Infine, come criterio di impostazione, furono definiti questi orientamenti:

- l'esigenza del team chirurgico di sapere con certezza in quali condizioni di pulizia dell'aria inizia la sua attività;
  - fornire allo stesso la soluzione tecnologica che a fronte di serie e definite procedure garantisce la miglior conservazione delle condizioni iniziali;
  - pretendere che l'analisi del livello di rischio che si ritenga di poter affrontare nell'attività chirurgica definisca, con precise responsabilità non delegabili al solo progettista, in modo consapevole e tracciabile i livelli di soglia e la tecnologia necessaria;
  - infine obbligare alla tracciabilità tutta la vita dell'impianto attraverso la conservazione e implementazione del documento di progetto che nel tempo diventa il "libretto d'impianto".
- Dopo anni di analisi delle pubblicazioni scientifiche sull'argomento, di raccolta e studio delle normative europee sulle SS.OO. e di discussione sui punti più controversi (con anche l'abbandono di chi non riteneva di poter condividere le decisioni della maggioranza) la bozza di norma fu consegnata al CTTI-UNI.
- L'analisi interna ha portato alla pubblicazione dell'inchiesta pubblica alla fine di gennaio 2010 e l'incontro pubblico programmato da AICARR ha il preciso scopo di documentare ulteriori pareri prima di elaborare il testo definitivo.

A cura di Cesare Taddia, *Coordinatore Norma SS. OO*

**14,00**

**Registrazione partecipanti**

**14,30 — 14,45**

**Apertura dei lavori e saluti**

Autorità dell'Ospedale S. Gerardo di Monza  
Sergio La Mura, *Coordinatore Comitato Tecnico Sanità, SIRAM spa Milano*

**14,45 — 15,30**

**Inquadramento generale**

Cesare Taddia, *Coordinatore Norma SS. OO., Progettisti Associati Tecnarc srl, Milano*

**15,30 — 16,00**

**Relazione sulla qualifica**

Pier Angelo Galligani,  
*Techniconsult Firenze srl, Firenze*

**16,00 — 16,30**

**Relazione sulle appendici/Impianti**

Susanna Azzini,  
*Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano*

**16,30 — 17,00**

**Il punto di vista delle Direzioni Sanitarie Ospedaliere**

Oscar Di Marino,  
*Direttore Sanitario, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza MB*

**17,00 — 17,30**

**I quesiti / commenti alla norma**

Luca A. Piterà,  
*Segretario Tecnico Aicarr, Milano*

**17,30 — 18,00**

**Domande, dibattito e chiusura lavori**

**Il Comitato Tecnico Sanità** ha lo scopo di studiare e discutere temi di importanza scientifica e applicativa nel campo del Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione ove siano applicati nel settore della Sanità, sia a livello teorico sia nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il CTS studia in particolare l'impiantistica e le implicazioni derivanti da questi ove siano inserite nelle Strutture Sanitarie.

Al gruppo partecipano esperti tecnici del settore e operatori del mondo sanità quali utenti dei sistemi.

**Compiti principali del Comitato sono:**

Predisporre pareri, documenti, posizioni e proposte per eventuali nuove normative tecniche o emendamenti a quelle esistenti.

Aggiornare l'Associazione e le persone interessate sulle tecnologie e le applicazioni di settore.

Redigere testi per i manuali Aicarr e partecipare ad attività editoriali.

Organizzare attività seminariali su argomenti di interesse.

Per rendere snella ed efficace l'attività del Comitato sono stati attualmente creati quattro Gruppi di Lavoro.

**GdL SEMINARIO SANITÀ**

Organizzazione del Seminario annuale

**GdL EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI OSPEDALIERI**

Definizione di linee guida idonee agli edifici ospedalieri

**GdL FORMAZIONE**

Organizzazione di corsi tecnici dedicati a chi opera nel settore sanitario

**GdL IMPIANTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA PER DEGENZE SPECIALI**

Definizione di linee guida per la progettazione degli impianti di ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata nelle degenze ospedaliere speciali

A cura di Sergio La Mura,  
*Coordinatore Comitato Tecnico Sanità*