

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Nicola Rivizzigno (Presidente), Roberto Bellucci Sessa, Giorgio Bo, Matteo Bo, Alessandro Cocchi, Francesca Romana D'Ambrosio, Pietro Ernesto De Felice, Filippo De Rossi, Marco Filippi, Giovanni Filippini, Giorgio Fuschini, Piergiorgio Fuschini, Luca Landi, Marco Masoero, Pietro Mazzei, Gabriele Raffellini, Giorgio Raffellini, Michele Ruggeri, Giovanni Semprini, Giovanni Uguccioni, Vincenzo Veronesi.

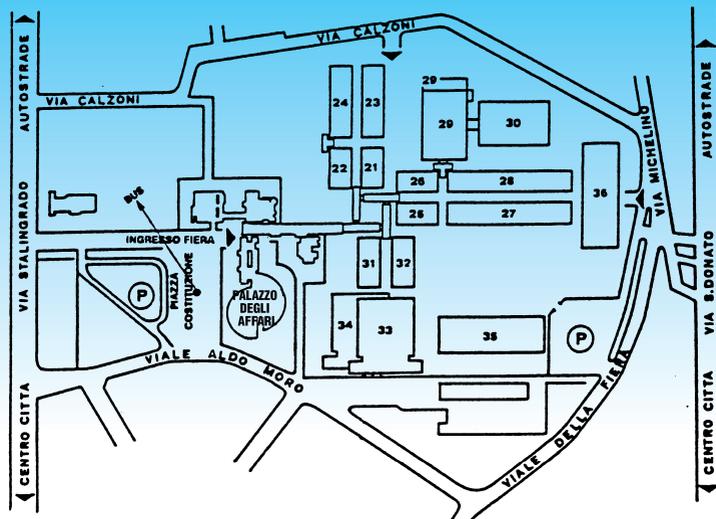
Roberto Zecchin (Presidente Commissione Programmazione Convegni Aicarr), Guido Poli (Segretario Generale Aicarr)

CONSULTA INDUSTRIALE

AERMEC SPA	Bevilacqua VR
ALDES SPA	Modena
ANIMA	Milano
AS.A.P.I.A.	Bologna
BELIMO SERVOMOTORI SRL	Zanica BG
CARRIER SPA	Villasanta MI
CLIMAPRODUCT SPA	Caponago MI
CLIMAVENETA SPA	Bassano del Grappa VI
CLIVET SPA	Villapaiera Feltre BL
COFATHEC SERVIZI SPA	Roma
DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY SPA	S. Donato Milanese MI
ELYO ITALIA SRL	Milano
EMERSON NETWORK POWER	Piove di Sacco PD
ENEL DISTRIBUZIONE SPA	Roma
ERCA SPA	San Donato Milanese MI
EUROVENT CERTIFICATION	Francia
FERROLI SPA	San Bonifacio VR
FIERA MILANO INTERNATIONAL SPA	
MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT	Milano
GIACOMINI SPA	San Maurizio d'Opaglio NO
HONEYWELL SRL	Cernusco S/N MI
JOHNSON CONTROLS HOLDING	
ITALY SRL YORK PRODUCT LINE	Cusano Milanino MI
MC QUAY ITALIA SPA	Ariccia RM
RC GROUP SPA	Valle Salimbene PV
REED BUSINESS INFORMATION SPA	Milano
RHOSS SPA	Codroipo UD
SAGICOFIM SPA	Cernusco S/N MI
SAUTER ITALIA SPA	Milano
SCHNEIDER ELECTRIC SPA	Baranzate MI
SIRAM SPA - GRUPPO DALKIA	Milano
TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA	Agrate Brianza MI
TRANE ITALIA SRL	Cusago MI
VELTA ITALIA SRL	Terlano BZ

SOSTENITORI DEL CONVEGNO

CALEFFI SPA	Fontaneto D'Agogna NO
CEFLA SCRL	Imola BO
FONDITAL SPA	Vestone BS
GUERRATO SPA	Rovigo
P3 SRL	Ronchi di Villafranca PD
SABIANA SPA	Corbetta MI
TREND CONTROL SYSTEMS LTD	UK
VALSIR SPA	Vestone BS



Il convegno sarà riproposto nelle sedi di:

TORINO

Novembre 2007 - Salone della Costruzione e Ristrutturazione Edilizia RESTRUCTURA

NAPOLI

I° Semestre 2008 - Università di Napoli Federico II



AICARR

Per informazioni e iscrizione:
AICARR

Via Melchiorre Gioia 168
20125 Milano
tel. 02-67479270
fax 02-67479262

Segreteria organizzativa: Ornella Perra
e.mail ornellaperra@aicarr.it
www aicarr.it

I.P.



AICARR

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria
Riscaldamento e Refrigerazione



in collaborazione con Bologna Fiere

BolognaFiere

Convegno

L'IMPIANTISTICA DI FRONTE ALLE NUOVE DISPOSIZIONI SUL RISPARMIO ENERGETICO

BOLOGNA, 25 ottobre 2007

Palazzo Affari - Sala Topazio
Piazza Costituzione

Con il patrocinio di:

Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Bologna

Con la collaborazione di:

Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna

Con l'adesione di:

CNI Consiglio Nazionale Ingegneri

CNPI Consiglio Nazionale Periti Industriali

Collegio Regionale Architetti Emilia Romagna

ATI sez. Emilia Romagna

AS.A.PIA. Associazione Nazionale Aziende Produttrici di

Condotte e Componenti per Impianti Aerulici

PRESENTAZIONE

Il tradizionale convegno che AICARR organizza in occasione del SAIE, Salone Internazionale dell'Industrializzazione Edilizia, si svolgerà quest'anno trattando diversi aspetti di un tema di grande attualità. Relatori ad invito appositamente individuati esporranno i seguenti temi:

- Cosa è cambiato dalla legge 10/91 al D.Lg. 311/06;
- Regole per l'installazione di nuovi generatori;
- Regole per l'installazione di nuovi impianti;
- Produzione acqua calda ad uso igienico-sanitario ed obbligatorietà di ricorso a fonti alternative di energia;
- Efficienza energetica degli impianti.

Innanzitutto verrà fornito un quadro aggiornato della normativa in gestazione, che i progettisti e tutti gli operatori del settore attendono con ansia: oggi, infatti, in molti si attivano proponendo corsi e convegni, ma in realtà nessuno sa esattamente che cosa si dovrà fare.

Si parlerà poi di incentivi statali e delle procedure previste dal Ministero per accedervi.

In particolare, verranno esaminate le procedure di attestazione attuali e si parlerà di quelle che si presume saranno invece le procedure definitive, quando l'iter delle delibere regionali sarà giunto al traguardo.

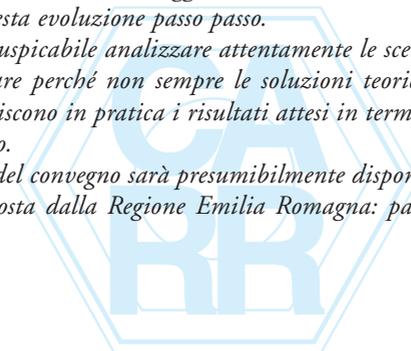
Quali requisiti dovranno avere gli edifici? Quali le componenti impiantistiche?

A queste e ad altre domande, che da qui ad allora si accavalleranno sull'onda del "sentito dire da fonte autorevole" e dell'informazione sicura, si cercherà di fornire risposta.

Una cosa è certa: è necessario uscire dalla dipendenza energetica e per fare questo senza contraccolpi all'economia nazionale è necessario cominciare a risparmiare grazie a strategie dall'impatto positivo, quali l'apertura di nuovi mercati (le fonti rinnovabili) e apporti innovativi nella concezione degli impianti. A questo proposito bisogna considerare che il sistema edificio-impianto è in costante evoluzione ed è essenziale un aggiornamento continuo che consenta di seguire questa evoluzione passo passo.

Infine, è auspicabile analizzare attentamente le scelte impiantistiche da effettuare perché non sempre le soluzioni teoricamente più efficienti forniscono in pratica i risultati attesi in termini di prestazioni e risparmio.

Alla data del convegno sarà presumibilmente disponibile la normativa predisposta dalla Regione Emilia Romagna: parleremo anche di questo.



PROGRAMMA

9,00	Registrazione
9,30	Saluto ai partecipanti, apertura lavori e presentazione delle relazioni
12,00	Dibattito
13,00	Buffet
14,00	Presentazione delle relazioni
17,00	Dibattito
18,00	Chiusura lavori

MODERATORE:

Giorgio Raffellini, *TAED, Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e Design, Università di Firenze*

RELAZIONE GENERALE

Cosa è cambiato dalla L. 10/91 al D.LGS 311/06

Alessandro Cocchi, *DIENCA, Dipartimento di Ingegneria Energetica, Università di Bologna*

RELAZIONI A INVITO

Gli incentivi statali e le opportunità del mercato energetico

Stefano Veraldi, *Agenzia delle Entrate, Direzione Centrale Normativa e Contenzioso, Roma*

Il ruolo delle energie alternative

Renato Lazzarin, *Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Università di Padova, Sede di Vicenza*

Le nuove tendenze impiantistiche

Gianfranco Cellai, *TAED, Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e Design, Università di Firenze*
Nicola Rivizzigno, *Libero Professionista, Forlì*

Requisiti prestazionali degli edifici e aspetti energetici

Giovanni Semprini, *DIENCA, Dipartimento di Ingegneria Energetica, Università di Bologna*

Il quadro normativo

Vincenzo Corrado, *Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

RELAZIONI LIBERE

Riduzione dei fabbisogni termici delle unità abitative urbane: analisi tecnico-economica di interventi di riqualificazione energetica

Fabrizio Ascione, Laura Bellia, Alfonso Capozzoli, Francesco Minichiello, *DETEC, Università di Napoli Federico II, Napoli*

Audit energetici degli edifici comunali

Paolo Bindi, Dario Bandi, *Sinergie Progetti Srl, Rho MI*

Efficienza energetica degli impianti ad aria e richieste normative

Andrea Borella, Riccardo Giannoni, *Busi Impianti Spa, Bologna*

La certificazione delle prestazioni delle apparecchiature per il condizionamento dell'aria: premessa essenziale per la certificazione energetica degli edifici

Carmine Casale, *Eurovent Certification, Parigi*

La gestione energetica efficace ed efficiente del patrimonio immobiliare: individuare una conveniente integrazione fra gli interventi passivi sulla struttura e sull'involucro dell'edificio e gli interventi attivi sugli impianti tecnologici

Enrica Cattaneo - *INPS - Direzione Regionale Liguria, APTE, Genova*

Prospettive di diffusione delle tecnologie impiantistiche alla luce della recente legislazione energetica: la situazione della Regione Piemonte

Vincenzo Corrado, Marco Filippi, *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

Nuovo approccio nella riqualificazione energetica degli edifici e nella loro gestione

Michele De Carli, Andrea Fante, Pietro Verderi, Roberto Zecchin*, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Stefano Faganello, Alessandro Volpini, *Erreتيese Spa, Mareno di Piave TV*
Massimo Tonon, *Leda Srl, Colle Umberto TV*
Gianluca Turchetto, **TiFS Ingegneria, Padova*

Misure di conduttanza in opera ai fini della certificazione energetica degli edifici

Gian Luca Morini, Stefania Falcioni, *DIENCA, Dipartimento di Ingegneria Energetica, Università di Bologna*

Riflessioni sui sistemi di climatizzazione radiante alla luce del D.LGS 311/06

Marco Filippi, Francesco Causone, Stefano Paolo Corgnati, *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*
Domenico Feo, Filippo Parolin, *Nest Italia Srl, Veduggio TV*

Metodologia diretta di calcolo per la certificazione energetica D.LGS 311/06

Paolo Lucioi, *Libero Professionista, Roma*

Valutazioni sperimentali delle prestazioni energetiche e di IAQ di impianti di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad elevata efficienza nell'edilizia residenziale

Sante Mazzacane, Massimo Gaddoni, Dario Migliori, *Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara*
Valentina Raisa, *ALDES Spa, Modena*
Xavier Boulanger, *ALDES France*
Silvia Costanzo, *DREAM, Università di Palermo*

Impianto di trigenerazione al servizio di un edificio ospedaliero: dall'analisi dei dati storici alla scelta dell'impianto che garantisce le migliori prestazioni energetiche.

Fabio Polonara, *Dipartimento di Energetica, Università Politecnica di Ancona*

Giovanni Uguccioni, *ing. Uguccioni & Associati EHE Srl, Bellocchi di Fano PU*

Integrazione edificio/impianto in una complessa ristrutturazione di un edificio storico attribuito al Vanvitelli con realizzazione di un impianto di condizionamento a basso consumo energetico

Giovanni Uguccioni, Francesca Uguccioni, *ing. Uguccioni & Associati EHE Srl, Bellocchi di Fano PU*

Impianto con pompe di calore geotermiche ad assorbimento a servizio di un edificio scolastico: dalla progettazione alla realizzazione

Giovanni Uguccioni, *ing. Uguccioni & Associati EHE Srl, Bellocchi di Fano PU*

Sergio Plebani, *Robur Spa, Zingonia Verdellino BG*

Uso di filtri elettrostatici attivi e validazione ambientale di un processo alimentare

Dario Zucchelli, *Libero Professionista, Cusano Milanino MI*

QUOTE E MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO DI BOLOGNA "L'IMPIANTISTICA DI FRONTE ALLE NUOVE DISPOSIZIONI SUL RISPARMIO ENERGETICO" - 25 Ottobre 2007

ISTRUZIONI PER L'ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Per ragioni organizzative, le iscrizioni debbono essere effettuate preferibilmente on-line collegandosi al sito: www.aicarr.it. Cliccare sul titolo del convegno presente nella sezione "prossimi eventi e manifestazioni" della home page, quindi cliccare sul "modulo di iscrizione" che si trova in fondo alla pagina. Compilare il modulo in tutte le sue parti, cliccare "avanti" e se tutti i dati sono corretti, cliccare "conferma di iscrizione".

Chi non avesse la possibilità di collegarsi al sito AICARR, può richiedere alla Segreteria (tel. 02 67479270) il modulo per iscrizione via fax.

<input type="checkbox"/> Socio AICARR	€ 150 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Non socio	€ 250 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Relatore socio	€ 100 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Partecipazione al Convegno comprensiva di nuova iscrizione (non rinnovo) ad AICARR per l'anno 2008	€ 50 (IVA compresa)
<input type="checkbox"/> Studenti Soci ingresso gratuito dietro presentazione del tesserino universitario (Copia da inviare via fax 0267479262 alla segreteria al momento dell'iscrizione)	€ 210 (non soggetta a IVA)
<input type="checkbox"/> Studenti non Soci ingresso a pagamento	€ 20 (non soggetta a IVA)

La quota di € 20 per gli studenti non Soci da diritto all'iscrizione gratuita all'Associazione per l'anno 2007/2008

La quota di iscrizione (IVA compresa) da diritto al libero accesso in sala durante i lavori del Convegno, alla colazione di lavoro e a ricevere gli atti.

La suddetta attività di formazione 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)

Con la compilazione e l'invio del modulo di iscrizione autorizza AICARR Servizi srl a inserire i dati indicati nelle proprie liste per invio di materiale informativo, pubblicitario e promozionale relativo alle attività di AICARR. In ogni momento a norma dell'art. 7 DLGS 196/2003 potrà avere accesso ai suoi dati, chiederne la modifica, la cancellazione oppure opporsi al loro utilizzo per altre occasioni inviando una mail a info@aicarr.it o telefonando al n. 02 67479270