QUOTE DI PARTECIPAZIONE

- Soci AiCARR GRATUITO
- Delegati Consulta/Sponsor** GRATUITO
- Soci Studenti GRATUITO

**Numero dei delegati ammessi secondo accordi

Le iscrizioni devono pervenire tassativamente **entro il 13 giugno 2011.** Non sono ammesse iscrizioni dopo tale data. Chi si iscrive è tenuto a partecipare. **In caso di rinuncia è indispensabile avvisare tempestivamente la segreteria entro e non oltre il 10 giugno 2011.**

L'ingresso all'evento è riservato ai soci AiCARR. **I Non Soci** che desiderano partecipare sono invitati ad iscriversi all'Associazione compilando la domanda di adesione sul sito **www.aicarr.org** (in alto a sinistra della Home page- diventa socio).
La quota di iscrizione annuale è di euro 135,00 + 5,00 euro di tassa Una Tantum.

Ai presenti verrà distribuita una copia degli atti su CD-rom.
Il volume degli atti è in vendita al costo di euro 50,00 su prenotazione, al momento dell'iscrizione on-line, entro il 30 maggio 2011.

CONTATTI

Delegato Territoriale Liguria:
Ing. Calzavara Alberto
Via martiri della Libertà, 102/7 — 17031 ALBENGA SV
Tel. 0182 554729
E-mail:acalzavara@fastwebnet.it

Delegato Territoriale Basilicata:
Ing. Loperfido Gennaro
Via Lupo Protospata 47—75100 MATERA
Tel. 0835 331391
E-mail: loperfido@studioloperfido.it

Delegato Territoriale Piemonte Valle D'Aosta:
Truffo Davide
Via Torino-Druento 79—10093 COLLEGNO TO
Tel. 011 4240733
E-mail: davide.truffo@tecnologieimpiantistiche.it

Segreteria Organizzativa:

AiCARR—Ornella Perra—Gabriella Lichinchi
Tel 02 67479270—Fax 02 67479262
E-mail: info@aicarr.org

CONSULTA INDUSTRIALE

BELIMO, DAIKIN, COFELY GDF SUEZ, Carrier, mce, Systemair, CLIVET, ERCA, SagiCofim, RefComp, EMERSON Network Power, AERMEC, SAMSUNG, Siram, volta italia, rcgroup.it, CLIMAVENETA, Ferroli, Johnson Controls, RHOSS, SINTRA, MASTRO, GUERRATO, LENNOX, ROBUR, MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE, Quine Business Publisher, ALERTON, ALP Air Quality, Life Quality

ASSOCIAZIONI

EUROVENT, ASAPIA

CONVEGNO IN STREAMING

CARR AiCARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Padova, 16 giugno 2011 ore 8,30-17,00

INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI NUOVI E RISTRUTTURATI

ANCHE A GENOVA, MATERA E TORINO

SEDI COLLEGATE:
Genova:
NOVOTEL GENOVA OVEST
Sala Rapallo
Via A. Cantore 8/c
Matera:
HOTEL NAZIONALE
Via Nazionale 158/A
Torino:
ENVIRONMENT PARK
Centro Congressi—Sala Copenhagen
Via Livorno 60

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria
Riscaldamento e Refrigerazione

PRESENTAZIONE

Il 28° Convegno nazionale di Padova “Innovazione tecnologica nella climatizzazione degli edifici nuovi e ristrutturati” inaugura un’importante novità**.**

Il Convegno, che sviluppa temi di particolare attualità nei vari aspetti tecnologici e normativi, **potrà essere seguito in streaming** con la collaborazione dei Delegati territoriali di Basilicata, Liguria e Piemonte nelle Sale Conferenze di Matera, Genova e Torino.

L’ingresso al **Convegno in streaming** è **riservato ai soci AiCARR e ai Delegati delle Aziende socie**, che fruiscono nelle sedi remote dello stesso numero di ingressi previsto per la sede principale, ed **è gratuito con iscrizione tramite il sito entro il 13 giugno.** Chi si iscrive è tenuto a partecipare. Eventuali rinunce dovranno essere comunicate alle segreteria entro il 13 giugno. Non saranno accettate iscrizioni in loco.

I Soci potranno seguire alle ore 17,00 l'Assemblea annuale dell'Associazione AiCARR. Il diritto di voto potrà però essere esercitato solo attraverso delega, preventivamente compilata e consegnata a un Socio AiCARR fisicamente presente a Padova. Il modulo di delega, inviato via e-mail a tutti i Soci, se non ricevuto può essere richiesto in segreteria.
I non Soci che desiderano partecipare al Convegno dovranno iscriversi all'Associazione ottenendo, ricordiamo, oltre ai benefici tradizionali (Miniguida in omaggio, abbonamento gratuito ad AiCARR Journal, sconti sugli eventi AiCARR) anche la possibilità di partecipare ai prossimi eventi in streaming come il Convegno di Bologna in autunno.

I presenti potranno non solo seguire i lavori dalla viva voce dei relatori ma avranno anche l’opportunità di partecipare attivamente al dibattito attraverso domande scritte che verranno gestite da un moderatore, presente in ciascuna sede.

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Michele De Carli (Presidente del Comitato), Adileno Boeche, Giuliano Cammarata, Alberto Cavallini, Ettore Cirillo, Giovanni Curculacos, Dino Grossi, Gioacchino Guastamacchia, Renato Lazzarin, Andrea Libero, Luigi Marletta, Marco Masoero, Stefano Nardulli, Valentina Raisa, Michele Sanfilippo, Luigi Schibuola, Mauro Strada, Roberto Zecchin.
Michele Vio (Presidente AiCARR), Piercarlo Romagnoni (Presidente Commissione Programmazione Convegni), Guido Poli (Segretario Generale)

PROGRAMMA

Moderatore: Adileno Boeche, Manens-Tifs Spa, Padova

8,30 Registrazione dei partecipanti

9,00 Apertura dei lavori e saluto ai partecipanti

Proiezione del Video: AiCARR si presenta

9,30 Prestazioni energetiche degli edifici: le norme UNI TS 11300-3/4 (relazione ad invito)

Livio De Santoli, *Centro Ricerche CITERA, Università La Sapienza di Roma*
Francesco Mancini, *Dipartimento DATA – Design Tecnologia dell’Architettura Territorio e Ambiente, Università La Sapienza di Roma*

9,55 Evoluzione delle attività di monitoraggio energetico-ambientale di lungo periodo: uno strumento per la consulenza energetica

Federica Ariaudo, *Onleco srl—Politecnico di Torino, Dipartimento di Energetica, Gruppo di ricerca TEBE, Torino*
Lorenzo Balsamelli, *Onleco srl, Torino*
Stefano P. Corgnati, *Politecnico di Torino, Dipartimento di Energetica, Gruppo di ricerca TEBE, Torino*

10,05 Le caldaie a condensazione nella ristrutturazione di edifici e impianti (relazione ad invito)

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

10,30 Un sistema integrato per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria

Mattia Avanzi, *Fonderie SIME spa, Legnago VR*
Giulio Busato, Michele De Carli, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Alessandro Zerbetto, *Hiref spa Tribano PD*

10,40 Analisi e sviluppo di un modello di calcolo del rendimento di produzione di sistemi di generazione ibridi per il riscaldamento ambienti

Costanzo di Perna, Matteo Giampieri, *Dipartimento di Energetica, Università Politecnica delle Marche, Ancona*
Guglielmo Magri, *Baxi spa*

10,50 Climatizzazione centralizzata con pompe di calore: aspetti progettuali , applicativi ed economici (relazione ad invito)

Simone Cappelletti, Mauro Strada, *STEAM srl, Padova*

11.15 Riqualificazione di un impianto di un edificio con pompe di calore a doppio stadio per la produzione di acqua ad alta temperatura
Michele Albieri, Attilio Masoch, *RHOSS spa, Codroipo UD*
Gianfranco Pellegrini, *STP srl , Torino*
11,25 Dibattito

11,35 L’impiego di energie rinnovabili negli impianti di climatizzazione e di produzione dell’acqua calda sanitaria (relazione ad invito)

Luca Stefanutti, *Studio di Ingegneria, Milano*

12,00 L’innovazione tecnologica e lo sfruttamento delle energie rinnovabili per la climatizzazione del nuovo Polo Ospedaliero di Monselice—Este PD

Roberto Taddia, Cesare Taddia, Stefano Baroni, Federica Scazzosi, *Progettisti Associati Tecnarc srl, Milano*

12,10 Confronto tra diversi impianti per la climatizzazione di un edificio per uffici
Alessio Zagolin, Michele De Carli, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Leonardo Prendin, Alessandro Teti, Blue Box Group Srl, Cantarana VE

12,20 Discussione

12,40 Presentazione delle novità editoriali AiCARR
Francesca d’Ambrosio, *Presidente Commissione Editoria*

12,50 Intervallo

14,10 I moderni sistemi di contabilizzazione dei consumi per la climatizzazione e l’acqua sanitaria (relazione ad invito)
Agostino Albertazzi, *Cofely Italia spa, Milano*

14,35 La contabilizzazione dei consumi e la ripartizione delle spese negli edifici nuovi e ristrutturati
Agnese Matterelli, Stefano Piva, ENDIF—Dipartimento di Ingegneria Università di Ferrara

14,45 Valutazione delle prestazioni energetiche annuali di un impianto di riscaldamento e climatizzazione di tipo satellitare

Michele De Carli, Samantha Graci, Giacomo Villi, Angelo Zarrella, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Stefano Faganello, *Erretiesse spa, Mareno di Piave TV*

14,55 Analisi dei sistemi di climatizzazione VRF nella ristrutturazione edilizia (relazione ad invito)
Claudia Calabrese, Libero Professionista, Padova—Consulente per le relazioni istituzionali di Mitsubishi Electric Climatizzazione, Agrate Brianza MI

15,20 Palazzo Bernini (Verona) - Ristrutturazione funzionale spazi distributivi ad uso banca e uffici
Bonato Franco, *Alpiq InTec spa, Verona*

15,30 L’impiantistica di climatizzazione negli edifici a basso consumo energetico (relazione ad invito)
Michele De Carli, Roberto Zecchin, Clara Peretti, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*

15,55 Impianti di climatizzazione con integrazione di differenti energie rinnovabili: l’impianto geotermico di Cascina Montariolo
Massimo Ghisleni, *Robur spa, Zingonia-Verdellino BG—CTI Comitato Termotecnico Italiano Gruppo di lavoro GL 601 e GL 608-1*

16,05 Confronto omogeneo tra diversi sistemi di climatizzazione con pompe di calore geotermiche
Michele De Carli, Mirco Donà, Angelo Zarrella, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Antonio Galgaro, *Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova*
Emiliano De Martin, *Rehau spa, Nervesa della Battaglia TV*
Alberto Salmistrato, *ENERENS srl Tribano PD*

16,15 Impiego di una pompa di calore geotermica nella ristrutturazione di un edificio esistente: monitoraggio e risultati dei primi anni di funzionamento
Adileno Boeche, Andrea Fornasiero, Viliam Stefanutti, *Manens-Tifs spa Padova*
Alex Rigoni, Roberto Zecchin, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Lorenzo Uguccioni, *Manutencoop spa, Bologna*

16,25 Trigenerazione nella riqualificazione energetica di un edificio storico funzionale
Andrea Chiesi, Giuseppe D’Elia, Lorenzo Leoncini, *Dipartimento di Energetica*
S. Stecco, Università degli Studi di Firenze

16,35 Dibattito e chiusura lavori

17,00 Assemblea dei Soci AiCARR

Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione