



Comitato di redazione: Franco Adami, Agostino Albertazzi, Stefano P. Corgnati, Renato Lazzarin, Anna Magrini, Marco Noro

Direttore Scientifico: Renato Lazzarin - renato@gest.unipd.it

Direttore editoriale: Franco Adami - franco.adami@reedbusiness.it

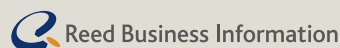
Redattori: Adriana Del Longo - adriana.dellongo@reedbusiness.it
 Federica Orsini - federica.orsini@reedbusiness.it
 Stefano Rimassa - stefano.rimassa@reedbusiness.it
 Lara Romanelli - lara.romanelli@reedbusiness.it
 Federica Villa - federica.villa@reedbusiness.it

Segreteria: Brunella Chiari - brunella.chiari@reedbusiness.it

Organo direttivo nazionale dell'AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione).
 Associata Rehva, Ashrae, IIF, UNI, CTI, Via Melchiorre Gioia n.168
 20125 Milano - telefono 02 67479270 fax 02 67479262

La rivista è inviata ai Soci AICARR.

Il prezzo dell'abbonamento è incluso nella quota associativa.



Reed Business Information SpA

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Reed Elsevier Group PLC - 20143 Milano - Viale G. Richard 1/a - tel. 02 818301
 Telefono redazione 02 81830239
 fax 02 81830413 (redazione) - fax 02 81830405 (pubblicità)

Organizzazione di vendita

Direttore commerciale Ivo Braga

Direttore Vendite Davide Lenarduzzi
 davide.lenarduzzi@reedbusiness.it

Segreteria commerciale Monica Corletti
 tel. 02 81830.683 / monica.corletti@reedbusiness.it
 Luciana Lazzaroni /tel. 02 81830.233
 luciana.lazzaroni@reedbusiness.it
 Silvia Lusetti
 tel. 02 81830.246 / silvia.lusetti@reedbusiness.it

Key Account Patrizia Sandri

International Sales tel. 02 81830.635 / patrizia.sandri@reedbusiness.it

Ufficio Traffico Emanuela Giudice / 02.81830.284
 emanuela.giudice@reedbusiness.it

© Copyright Reed Business Information Spa - Milano Italia.

Le rubriche e le notizie sono a cura della redazione.

È vietata la riproduzione, anche parziale, di articoli, fotografie e disegni senza preventiva autorizzazione scritta

Servizio abbonamenti Manuela Seregni
 tel. 02 81830221 / manuela.seregni@reedbusiness.it

Tariffe abbonamenti 2008

Italia: sped. ordinaria Euro 78,00 - sped. contrassegno Euro 82,00
 Estero: sped. ordinaria Euro 117,00 - sped. prioritaria Europa Euro 132,00 - sped. prioritaria Africa, America, Asia Euro 165,00 - sped. prioritaria Oceania Euro 185,00
 fascicolo singolo Euro 7,20 - fascicolo arretrato Euro 14,40

Gli abbonamenti possono essere sottoscritti anche versando il relativo importo sul c/c postale n. 33668666 intestato a **Reed Business Information Spa** - Viale G. Richard 1/a, 20143 Milano. L'iva sugli abbonamenti, nonché sulla vendita di fascicoli separati, è assolta dall'Editore ai sensi dell'art. 74 primo comma lettera C del DPR 26/10/72 N. 633 e successive modificazioni ed integrazioni. Pertanto non può essere rilasciata fattura.

5 Editoriale

I comitati tecnici Aicarr - *A. Cocchi*

20 Climatizzazione

Ricerca e innovazione tecnologica - *C. Casale*

26 Tecnologia

I componenti del circuito frigorifero - *M. Vio*

34 50 anni insieme

Dalla crisi energetica a nuove soluzioni nel "clima"
C. Casale

42 Tecnologia

Simulazione termica degli edifici
M. Cellura, G. Ciulla, V. Lo Brano, A. Marvuglia, A. Orioli

52 Progettazione

Serra solare per ambiente ospedaliero - *C. Balocco, E. Marmonti*

60 Risparmio energetico

Migliorare il comfort termico estivo degli edifici
J. Virgone, J. Noel

68 Normativa e legislazione - Uni, Cen, Iso

Prestazione termica dei componenti per edilizia
D. Farina, L. A. Piterà

78 Consulenza elettrotecnica

Energia dal vento: gli impianti eolici - *A. Porro*

84 Case history

Monitoraggio di un edificio ad uso residenziale con impianto solare combinato - *a cura di G. Ciullo, M. De Carli, G. Emmi, S. Faganello, M. Tonon, A. De Nardi*

Le Rubriche

12 Panorama

Attualità & Mercato
 Prodotti & Cataloghi

82 Aicarr

88 Si parla di...