

**12****INTERVISTA A STEFANO CORGNATI****La REHVA italiana sarà più internazionale**

Stefano Paolo Corgnati assume definitivamente la guida della Federazione europea delle associazioni dei professionisti Hvac. Fra i suoi principali obiettivi quello di contribuire a rendere Rehva un vero e proprio ponte fra le realtà nazionali europee e il resto del mondo

a cura della Redazione

**15****NORMATIVA****UNI 10200, una storia che dura dal 1993**

La UNI 10200 "Impianti termici centralizzati di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria - Criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione invernale ed acqua calda sanitaria" è finalmente in inchiesta pubblica. Quali le novità proposte?

di Luca Alberto Piterà

**18****CHILLER****Gruppi frigoriferi, i vantaggi della portata variabile**

La variazione della portata di acqua nei circuiti primari dei circuiti frigoriferi è una pratica sempre più in voga. Come deve essere realizzata e quali sono i vantaggi ottenibili?

di Michele Vio

**24****POMPE DI CALORE****Pompe di calore e prestazioni. Le criticità normative**

I modelli di calcolo proposti dalla normativa vigente portano a risultati scorretti e fuorvianti. Per uscire dall'impasse i costruttori dovrebbero iniziare a fornire i dati ai carichi parziali delle loro macchine, cosa che comporterebbe anche migliori prestazioni energetiche dei sistemi

di Carlo Granata

**30****CONDOTTE AERAILICHE****Sisma, come valutare la sicurezza delle condotte aerailiche**

Nella valutazione della sicurezza degli edifici in caso di sisma vanno considerati anche e soprattutto gli elementi non strutturali, tra i quali rientrano le condotte aerailiche, perché risultano più vulnerabili di quelli strutturali

di Antonio Temporin e Paolo Segala

**36****PRESSURIZZAZIONE****La pressurizzazione come metodo di protezione delle vie di fuga**

Gli impianti di pressurizzazione hanno come finalità quella di limitare la propagazione del fumo evitando che questo invada zone considerate protette. Un caso di studio ne dimostra l'efficacia

di Andrea Casano

**41****RECUPERO TERMICO****Anello d'acqua nel centro commerciale**

Il miglioramento del comfort, il risparmio energetico e il minore impatto ambientale ottenibili attraverso la tecnologia dei compressori scroll ad inverter

di Gabriele Calzavara e Massimo Vizzotto

**48****GREEN BUILDING****Il ruolo della progettazione integrata nel green design**

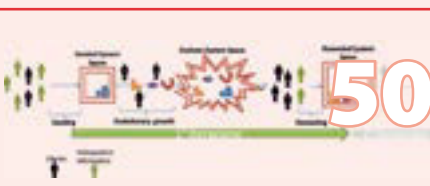
Il nuovo Fashion-Design Headquarter della Salvatore Ferragamo Spa è un'area di 8 mila metri quadrati con spazi verdi, impianti fotovoltaici e geotermici progettata in modo consapevole e integrato per ottenere la certificazione Leed Platinum

di Claudia Calabrese

**54****BUILDING INFORMATION MODELING****Progettazione BIM per l'UniCredit Pavillon**

Grazie all'uso del BIM è stato possibile sviluppare tutta la progettazione attraverso una piattaforma comune di scambio dati condivisa, che ha permesso di coordinare e integrare tutti gli attori coinvolti

di Francesca Martinoli

**50****RICERCA - SIMULAZIONE DINAMICA****Simulazione dinamica, come scegliere il giusto software**

Per scegliere un programma di simulazione dinamica per la progettazione di edifici e sistemi più estesi, in modo che siano il più efficienti possibile, occorre analizzare le possibilità offerte dai vari software in termini di accuratezza e completezza

di Livio Mazzarella e Martina Pasini

AiCARR
Journal

Periodico
Organo ufficiale AiCARR

Direttore responsabile ed editoriale Marco Zani

Direttore scientifico Livio de Santoli

Direttore scientifico operativo Francesca Romana d'Ambrosio

Comitato scientifico

Paolo Cervio, Carmine Casale, Mariapia Colella, Livio Mazzarella, Luca Pauletti, Luca Alberto Piterà, Piercarlo Romagnoni, Marco Zani

Redazione

Alessandro Giraudi, Silvia Martellosio, Erika Seghetti
redazione.aicarrjournal@quine.it

Art Director Marco Nigris

Grafica e Impaginazione Fuori Orario - MN

Hanno collaborato a questo numero

Claudia Calabrese, Gabriele Calzavara, Carmine Casale, Andrea Casano, Carlo Granata, Francesca Martinoli, Livio Mazzarella, Martina Pasini, Luca Alberto Piterà, Paolo Segala, Antonio Temporin, Michele Vio, Massimo Vizzotto

Quine
Business Publisher

Pubblicità Quine Srl

20122 Milano - Via Santa Tecla, 4 - Italy
Tel. +39 02 864105 - Fax +39 02 72016740

Traffico, Abbonamenti, Diffusione

Rosaria Maiocchi

Editore: Quine srl shop.quine.it

Presidente Giorgio Albonetti

Amministratore Delegato Marco Zani

Direzione, Redazione e Amministrazione

20122 Milano - Via Santa Tecla, 4 - Italy
Tel. +39 02 864105 - Fax +39 02 72016740
e-mail: redazione.aicarrjournal@quine.it

Servizio abbonamenti

Quine srl, 20122 Milano - Via Santa Tecla, 4 - Italy
Tel. +39 02 864105 - Fax +39 02 70057190
e-mail: abbonamenti@quine.it

Gli abbonamenti decorrono dal primo fascicolo raggiungibile.

Stampa Prontostampa S.r.l. - Zingonia - BG

AiCARR Journal è una testata di proprietà di **AiCARR** - Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione
Via Melchiorre Gioia 168 - 20125 Milano
Tel. +39 02 67479270 - Fax. +39 02 67479262
www.aicarr.org

Posta target magazine - LO/CONV/020/2010.

Iscrizione al Registro degli Operatori di Comunicazione n. 12191

Responsabilità

Tutto il materiale pubblicato dalla rivista (articoli e loro traduzioni, nonché immagini e illustrazioni) non può essere riprodotto da terzi senza espressa autorizzazione dell'Editore. Manoscritti, testi, foto e altri materiali inviati alla redazione, anche se non pubblicati, non verranno restituiti. Tutti i marchi sono registrati.

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LEGS.196/2003

Si rende noto che i dati in nostro possesso liberamente ottenuti per poter effettuare i servizi relativi a spedizioni, abbonamenti e similari, sono utilizzati secondo quanto previsto dal D.Legs.196/2003. Titolare del trattamento è Quine srl, via Santa Tecla 4, 20122 Milano (info@quine.it). Si comunica inoltre che i dati personali sono contenuti presso la nostra sede in apposita banca dati di cui è responsabile Quine srl e cui è possibile rivolgersi per l'eventuale esercizio dei diritti previsti dal D.Legs 196/2003.

© Quine srl - Milano

Associato **ANES**

Aderente

