



ENERGY PERFORMANCE CONTRACT

Il servizio energia non decolla. Perché?

Per industrie, enti pubblici e condomini potrebbe essere la spinta verso gli obiettivi 20-20-20
di *Marco Zani e Silvia Martellosio*



STRESS LAVORO CORRELATO

Ergonomia dei luoghi di lavoro

Le norme tecniche ergonomiche focalizzate sul rischio stress lavoro-correlato
di *Paola Cenni*



L'OPINIONE

Struttura tariffaria e innovazione tecnologica

Influenze della politica tariffaria e fiscale sulle tecnologie del risparmio energetico
di *Michele Vio*



POMPE DI CALORE NEL TERZIARIO

Commissioning degli impianti a pompa di calore

Risultati del progetto di ricerca IEA-ECBCS Annex 48
di *Marco Masoero, Chiara Silvi e Jacopo Toniolo*



POMPE DI CALORE E CALORE DI SCARTO

Recupero energetico nei processi industriali

Il recupero termico sui flussi di aeriformi e di liquidi
di *Renato Lazzarin*



ENERGIA DI PROCESSO E IMPIANTI HVAC

Recupero di calore negli impianti di climatizzazione dell'industria

Le potenzialità di recupero di calore a vantaggio di utenze termiche a bassa temperatura
di *Marco Noro e Luciano Viero*



AMBIENTI DI LAVORO

L'ambiente termico nell'industria

Le esigenze di processo spesso impongono condizioni ambientali tali da comportare rischi per la salute. Come operare la valutazione
di *Francesca R. d'Ambrosio Alfano*



CASE HISTORY

Audit energetico di un'azienda di confetture. Analisi e proposte d'intervento

Individuazione delle inefficienze nei processi di generazione del calore e nei processi di gestione del vapore
di *Filippo Busato e Renato Lazzarin*



NORMATIVA

Certificazione energetica sul sito Aicarr

Una guida per orientarsi tra le norme nazionali e regionali
a cura di *Luca Alberto Piterà*

Direttore responsabile ed editoriale Marco Zani

Direttore scientifico Michele Vio

Consulente scientifico Renato Lazzarin

Comitato scientifico

Paolo Cervio, Sergio Croce, Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Renato Lazzarin, Luca Alberto Piterà, Mara Portoso, Michele Vio, Marco Zani

Redazione Alessandro Giraudi, Silvia Martellosio, Marzia Nicolini, Cristina Zuccarini
redazione@aicarrjournal.org

Art Director Marco Nigris

Grafica e Impaginazione Fuori Orario - MN

Hanno collaborato a questo numero

Filippo Busato, Paola Cenni, Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Renato Lazzarin, Marco Masoero, Marco Noro, Luca Alberto Piterà, Chiara Silvi, Jacopo Toniolo, Luciano Viero, Michele Vio

Pubblicità Quine Srl

20123 Milano - Via Spadari, 3 - Italy
Tel. +39 02 864105 - Fax +39 02 72016740

Traffico, Abbonamenti, Diffusione
Rosaria Maiocchi

Editore: Quine srl www.quine.it



Presidente Andrea Notarbartolo

Amministratore Delegato Marco Zani

Direzione, Redazione e Amministrazione

20123 Milano - Via Spadari, 3 - Italy
Tel. +39 02 864105 - Fax +39 02 72016740
e-mail: redazione@aicarrjournal.org

Servizio abbonamenti

Quine srl, 20123 Milano - Via Spadari, 3 - Italy
Tel. +39 02 864105 - Fax +39 02 70057190
e-mail: abbonamenti@quine.it

Gli abbonamenti decorrono dal primo fascicolo raggiungibile.

Stampa Arti Grafiche Boccia - Salerno



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.Leggs.196/2003. Titolare del trattamento è Quine srl, via Spadari 3, 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.Leggs 196/2003.

© Quine srl - Milano



Testata volontariamente sottoposta a certificazione di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento C.S.S.T. Certificazione Stampa Specializzata Tecnica
Per il periodo 01/01/2010-31/12/2010
Tiratura media n. 11.250 copie
Diffusione media 11.079 copie
Certificato CSST n. 2010-2115 del 28/02/2011 - Società di Revisione Metodo s.r.l.

Tiratura del presente numero: 10.000 copie