

INDICE

Relazioni ad invito

Edifici per il settore commerciale e direzionale. Progettazione e gestione orientata all'efficienza energetica

Marco Masoero, *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

Soluzioni innovative per la climatizzazione alberghiera

Alessandro Sandelewski, *ASC Engineering S.r.l., Milano*

Edifici per l'istruzione: impianti, benessere, risparmio

Giorgio Raffellini, *Dipartimento Tecnologie dell'Architettura e Design "Pierluigi Spadolini" - Università di Firenze*

Gabriele Raffellini, *Liberio Professionista, Bologna*

Applicazioni impiantistiche innovative per il risparmio energetico negli edifici a servizio delle infrastrutture di trasporto: stazioni, aerostazioni, fabbricati di servizio per le autostrade

Mauro Strada, *Dipartimento di Costruzione dell'Architettura, Istituto Universitario di Architettura di Venezia*

Massimo Montemezzo, Giancarlo Anaclerio, Marcello Tezze, *Steam S.r.l., Padova*

Soluzioni attuali e tendenze nella climatizzazione degli edifici per lo spettacolo

Adileno Boeche, *TiFS ingegneria S.r.l., Padova*

Roberto Zecchin, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*

Indagine sulle condizioni ambientali ed energetiche dei musei di Roma

Livio De Santoli, *Responsabile dell'energia dell'Università La Sapienza, Direttore CITERA, Roma*

Matteo Mariotti, *Centro interdisciplinare CITERA, Università La Sapienza, Roma*

Relazioni libere

L'utilizzo di sistemi a portata variabile e di recuperatori di calore in controcorrente per le applicazioni dei sistemi di VMC nell'edilizia del terziario

Valentina Raisa, Alessandro Biondi, Silvia Cambi, *Aldes S.p.A. - Modena*

Il solare termico è veramente una energia sempre utilizzabile con convenienza nei grandi Centri Commerciali?

Giorgio Fuschini, Pier Giorgio Fuschini, *Studio Tecnico Fuschini ing. Giorgio, Imola (BO)*

Rifacimento di un impianto di climatizzazione di un grande centro commerciale: analisi e confronto di diverse soluzioni impiantistiche

Filippo Belviglieri, Vanni Ambroso, *Planex Engineering S.r.l. - Verona*

Il trattamento dell'aria primaria con sistemi a recupero termodinamico nel settore terziario

Claudio Carano, *Application Manager Clivet S.p.A., Feltre (BL)*

Piscina Carmen Longo allo Stadio di Bologna: intervento di riqualificazione per un uso ottimale delle risorse energetiche e l'utilizzo delle fonti rinnovabili

Michele Ruggeri, Andrea Cantoro, *Liberi Professionisti, Bologna*

Edilizia del terziario e potenzialità di risparmio energetico: il ruolo delle E.S.CO. in Italia

Valentina Raisa, *Aldes S.p.A., Modena*

Andrea Stocchero, Marco Zecchin, *Sistene E.S.CO. S.r.l., Padova*

Una soluzione ad elevata efficienza energetica per il trattamento dell'aria primaria

Stefano Conte, Giacomo Turri, *FAST S.p.A., Montagnana (PD)*

Unità termo-frigorifere per sistemi a 4 tubi. Studio di contabilizzazione energetica su un impianto di un complesso polifunzionale

Elena Busnardo, *Product Manager Climaveneta S.p.A., Bassano del Grappa (VI)*

Luigi De Rossi, *Application Specialist Climaveneta S.p.A., Bassano del Grappa (VI)*

Luigi Basso, *Corporate Marketing Manager Climaveneta S.p.A., Bassano del Grappa (VI)*

La ristrutturazione del teatro Massimo di Cagliari. Scelte impiantistiche per il contenimento energetico

Salvatore Mura, *Dipartimento Ingegneria Meccanica, Università di Cagliari*

Dry & Spray: raffreddatori di liquido e condensatori di grande potenza e risparmio energetico

Stefano Filippini, *R & D Manager LU-VE S.p.A., Varese*

Raffrescamento adiabatico diretto: applicazione reale in metropolitana e simulazione di un'applicazione per uffici

Raul Simonetti, *Application Manager - Systems for Humidity Control, CAREL Industries S.r.l., Brugine (PD)*

Audit energetico del Complesso Polifunzionale del Lingotto - Torino

Paolo Luciola, *Enel.si - Roma*

Claudio Minucci, *Enel.si - Torino*

La riqualificazione impiantistica per il risparmio energetico in un edificio del terziario - un caso studio

Filippo Busato, *Assegnista di Ricerca, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Padova*

Renato Lazzarin, *Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali, Università degli Studi di Padova*

Determinazione della resa termica per sistemi radianti idronici: analisi delle normative esistenti

Michele De Carli, Massimiliano Scarpa, Roberta Tomasi, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*

Denis Ovoli, Edi Pasut, *Rhoss S.p.A., Codroipo (UD)*