

INDICE

RELAZIONE GENERALE

Cosa è cambiato dalla L. 10/91 al D. LGS. 311/06

Alessandro Cocchi, *DIENCA - Università di Bologna*

RELAZIONI A INVITO

Gli incentivi statali e le opportunità del mercato energetico

Stefano Veraldi - *Agenzia delle Entrate, Direzione Centrale Normativa e Contenzioso, Roma*

Il ruolo delle fonti rinnovabili di energia nelle nuove disposizioni sul risparmio energetico negli edifici

Renato Lazzarin - *Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali dell'Università di Padova, Vicenza*

Le nuove tendenze impiantistiche

Gianfranco Cellai - *Dipartimento Tecnologie dell'Architettura e Design "PierLuigi Spadolini" Università di Firenze*

Nicola Rivizzigno - *Libero Professionista - Studio Tecnico Rivizzigno, Forlì*

Requisiti prestazionali degli edifici ed aspetti energetici

Giovanni Semprini, Cosimo Marinosci - *DIENCA - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna*

Il quadro normativo

Vincenzo Corrado - *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

RELAZIONI

Audit energetici di edifici di proprietà pubblica

Dario Bandi, Paolo Bindi - *Sinergie Progetti srl - Liberi professionisti, Rho (MI)*

Efficienza energetica degli impianti ad aria e richieste normative

Andrea Borella - *Busi Impianti Spa, Bologna*

Riccardo Giannoni - *Ingegnere Libero Professionista, Bologna*

La certificazione delle prestazioni delle apparecchiature per il condizionamento dell'aria: premessa essenziale per la certificazione energetica degli edifici

Carmine Casale - *Eurovent Certification*

La gestione energetica efficace ed efficiente del patrimonio immobiliare: individuare una conveniente integrazione fra gli interventi passivi sulla struttura e sull'involucro dell'edificio e gli interventi attivi sugli impianti tecnologici

Enrica Cattaneo - *INPS - Direzione Regionale Liguria*

Prospettive di diffusione delle tecnologie impiantistiche alla luce della recente legislazione energetica: la situazione della Regione Piemonte

Vincenzo Corrado, Marco Filippi - *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

Nuovo approccio nella riqualificazione energetica degli edifici e nella loro gestione

Michele De Carli, Andrea Fante, Gianluca Turchetto, Pietro Verderi, Roberto Zecchin - *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Stefano Faganello, Alessandro Volpini - *ERRETIESSE S.p.A., Mareno di Piave (TV)*

Massimo Tonon - *LEDA S.r.l., Colle Umberto (TV)*

Roberto Banfi - *C. & B. Termotecnica, Cassano Magnago (VA)*

Misure di conduttanza in opera ai fini della certificazione energetica degli edifici

Gian Luca Morini, Stefania Falcioni - *DIENCA, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Bologna*

Riflessioni sui sistemi di climatizzazione radiante alla luce del d.lgs 311/06

Francesco Causone, Stefano Paolo Corgnati, Marco Filippi - *TEBE Research Group, Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

Domenico Feo, Filippo Parolin - *Nest Italia S.r.l., Veduggio (TV)*

Metodologia diretta di calcolo per la Certificazione Energetica

Paolo Lucioli - *Responsabile Valutazioni Energetiche presso Enel.si, società del Gruppo Enel, Roma*

Impianti di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad elevata efficienza nell'edilizia residenziale. Valutazione sperimentale delle prestazioni energetiche e dell'IAQ

Sante Mazzacane, Massimo Gaddoni, Dario Migliori - *CIAS, Centro Ricerche Ambienti Alta Sterilità, Laboratorio Interdipartimentale e Interuniversitario, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara, Ferrara*

Valentina Raisa - *Aldes Italia spa, Ricerca e Sviluppo, Modena*

Xavier Boulanger - *Aldes France, Ricerca e Sviluppo, Tolosa*

Silvia Costanzo - *Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali (DREAM), Università di Palermo*

Impianto di trigenerazione al servizio di un edificio ospedaliero: dall'analisi dei dati storici alla scelta dell'impianto che garantisce le migliori prestazioni energetiche

Giovanni Uguccioni - *Titolare della Società di ingegneria Ing. Uguccioni & Associati E.H.E. s.r.l., Fano (PU)*

Alessandro Santini - *Direzione Tecnica - Asur Marche - Zona Territoriale n° 6*

Integrazione edificio/impianto in una complessa ristrutturazione di un edificio storico attribuito al Vanvitelli con realizzazione di un impianto di condizionamento a basso consumo energetico

Giovanni Uguccioni, Francesca Uguccioni - *Società di Ingegneria Ing. Uguccioni & Associati E.H.E. s.r.l., Fano (PU)*

Impianto a pompa di calore ad assorbimento con sonde geotermiche a servizio di un edificio scolastico: dalla progettazione alla realizzazione

Fabio Polonara - *Dipartimento di Energetica, Università Politecnica delle Marche*

Giovanni Uguccioni - *Titolare della Società di ingegneria Ing. Uguccioni & Associati E.H.E. s.r.l., Fano (PU)*

Sergio Plebani - *Società Robur S.p.A.*

Uso di filtri elettrostatici attivi e convalida del grado di pulizia e igiene ambientale

Dario Zucchelli - *Clean-Tech System, Cusano Milanino (MI)*