

INDICE

Relazione generale

Alessandro Cocchi, *Libero Professionista, Bologna*

Relazioni ad invito

L'attività del CTI di verifica dei software commerciali per l'applicazione della UNI TS 11300

Augusto Colle, *Presidente del Sottocomitato 6 "Riscaldamento e ventilazione" del CTI*

Vincenzo Corrado, *Politecnico di Torino, coordinatore del GL 102 del CTI "Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova"*

Giovanni Riva, *Università Politecnica delle Marche, Direttore generale del CTI*

Roberto Nidasio, *collaboratore del CTI nell'ambito delle tematiche coperte dalle norme UNI TS 11300*

Relazioni Software House

Un moderno approccio al calcolo energetico degli edifici: TerMus di ACCA software S.p.A.

Claudio Manzo, Dario dello Buono, *Settore Ricerca e Analisi - ACCA software S.p.A., Montella (AV)*

Certificazione e diagnosi energetica: uno strumento dedicato alla valutazione tecnica ed economica delle soluzioni di intervento

Valerio Dabove, Linda Pagani, *Società Gas.it Srl, Milano*

Calcolo del fabbisogno energetico in regime invernale effettuato con il codice di calcolo Edilclima. Modello di calcolo e applicazione al caso di studio AICARR

Alice Gorrino, *Dipartimento di Energetica, Gruppo di Ricerca TEBE, Politecnico di Torino*

Paola Soma, *Edilclima Srl, Sezione Software, Borgomanero NO*

Modellizzazione dell'edificio campione residenziale secondo UNI EN 12831 e valutazione del relativo fabbisogno energetico nel periodo invernale tramite il software Mc4Suite 2009

Enrico Mastromauro, Andrea Stefanecchia, *Mc4Software Italia srl, Torino*

Relazioni libere

DOCET^{pro}: software di Diagnosi e Certificazione Energetica degli Edifici su piattaforma web

Lorenzo Belussi, Ludovico Danza, Italo Meroni, *ITC-CNR Istituto per le Tecnologie della Costruzione del Consiglio Nazionale delle Ricerche, S. Giuliano Milanese MI*

Metodi di calcolo standardizzato e simulazione dinamica: analisi degli scostamenti

Andrea Gasparella, *Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Università di Padova*
Paolo Baggio, Alessandro Prada, *Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Trento*
Marco Baratieri, *Facoltà di Scienze e Tecnologie, Libera Università di Bolzano*

Recepimento della EPBD in diversi paesi europei: procedure di calcolo messe a confronto

Simone Ferrari, Valentina Zanotto, Rubina Ramponi, Marco Balduino, *Dipartimento Building Environment Science and Technology BEST, Politecnico di Milano*

Valutazione del fabbisogno di energia netta per climatizzazione invernale di un edificio per uffici: calcolo in regime quasi stazionario o in regime dinamico?

Cristina Becchio, Stefano Paolo Corgnati, Daniele Guglielmino, Luca Rollino, *Dipartimento di Energetica, Gruppo di Ricerca TEBE, Politecnico di Torino*

Il sistema di controllo della certificazione energetica in Regione Lombardia: strumenti, criteri e primi risultati

Francesca Baragiola, Ivan Mozzi, Clara Pistoni, *Area efficienza energetica in edilizia - CENED, CESTEC Spa, Milano*

Applicazione degli strumenti di calcolo per la diagnosi energetica degli edifici

Paolo Baldassa, *Logos studio di ingegneria, Castelfranco Veneto (TV) - Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*
Michele De Carli, Massimiliano Scarpa, *Dipartimento di Fisica Tecnica, Università degli Studi di Padova*

Validazione del metodo semplificato (UNI/TS 11300) mediante applicazione dell'analisi numerica in regime dinamico

Ilaria Ballarini, Alfonso Capozzoli, Vincenzo Corrado, *Dipartimento di Energetica, Gruppo di Ricerca TEBE, Politecnico di Torino*

Confronto tra software per la valutazione del fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale degli edifici: analisi di alcuni casi studio

Guglielmina Mutani, *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*
Simone Grosso, Davide Maurici, Antonio Sansonna, *Liberi professionisti, Torino*

Prestazioni energetiche invernali ed estive: analisi e confronti su un edificio campione

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

Edificio campione residenziale: dati per la valutazione del fabbisogno energetico nel periodo invernale

Paolo Baggio, *Università di Trento*
Vincenzo Corrado, Marco Masoero, *Politecnico di Torino*
Anna Magrini, *Università di Pavia*
Piercarlo Romagnoni, *Università IUAV di Venezia*
Giovanni Semprini, *Università di Bologna*