

lunedì 9 giugno 2008

Ricerca

Home Chi siamo Rivista CASA&CLIMA Contatti Pubblicità su CASA&CLIMA Articoli e novità Login ACADEMY

CASA&CLIMA
EFFICIENZA ENERGETICA | INTEGRAZIONE IMPIANTI
QUALITÀ DEL COSTRUIRE | COMFORT DELL'ABITARE



Registrazione Login
Articoli e novità » News di giugno » UNI
11300 EFFICIENZA IN EDILIZIA

Informazione efficiente?
CASA&CLIMA
ABBONATI SUBITO

NEWS MAGGIO_3

PREMI VOLUMETRICI, DEROGHE SULLE DISTANZE MINIME E ALTEZZE MASSIME - venerdì 30 maggio 2008

DIRETTIVA 2006/32/CE: APPROVATO DAL CONSIGLIO DEI MINISTRI IL DECRETO PER I PREMI VOLUMETRICI PER L'EFFICIENZA



Il Consiglio dei Ministri ha approvato in via definitiva lo schema di decreto legislativo sull' "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici". Con nuovo provvedimento saranno apportati miglioramenti per semplificare ulteriormente le procedure per gli interventi di efficienza energetica ed estendere l'area di applicazione delle agevolazioni per gli impianti di produzione.

EFFICIENZA ENERGETICA: GUIDA PER I COMUNI - venerdì 30 maggio 2008

PIATTAFORMA PER LO SCAMBIO DI BEST PRACTICES TRA I COMUNI

Ancitel Energia & Ambiente è la nuova società dell'ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani) nata con l'obiettivo di offrire ai Comuni italiani e alla Pubblica Amministrazione una rete di conoscenze e di scambio di best practices per favorire il raggiungimento degli obiettivi fissati a livello europeo in materia ambientale e di approvvigionamento energetico

ALLOGGI A CANONE AGEVOLATO - venerdì 30 maggio 2008

IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'EDILIZIA SOCIALE

Publicato il DM 26 marzo 2008 che destina 280 milioni di euro per il recupero o la realizzazione di alloggi a canone agevolato, il cui rendimento energetico sia superiore di almeno il 30% rispetto ai valori indicati nei Dlgs 192/2005. Proposte soluzioni progettuali di tipo passivo e bioclimatico

SISTEMI DI CERTIFICAZIONE - venerdì 30 maggio 2008

LEED: LA CERTIFICAZIONE PASSA DI MANO

L'U.S. Green Building Council (USGBC) ha annunciato che dal gennaio 2009 non si occuperà più direttamente della certificazione degli edifici ma passerà la responsabilità a enti accreditati indipendenti.

AFFITTI E IMMIGRAZIONE - giovedì 29 maggio 2008

CONFEDILIZIA CORREGGE IL MINISTERO DELL'INTERNO

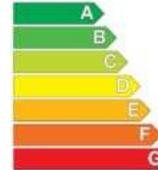
Le modifiche al decreto legislativo riguardo la cessione di immobili ad immigrati clandestini, apportate dal Ministero dell'Interno, sono state contestate da Confedilizia che richiama l'attenzione del ministero, su degli errori di formulazione e di applicazione.

CONFRONTO EOLICO VS. MINIEOLICO - giovedì 29 maggio 2008

IL MINI-EOLICO CONVIENE DAVVERO?
Con la Finanziaria 2008 sono stati

PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

FABBISOGNO DI ENERGIA DEGLI EDIFICI : PUBBLICATE LE UNI/TS 11300



Le specifiche tecniche UNI/TS 11300 definiscono le modalità nazionali per l'applicazione della UNI EN ISO 13790:2008, cioè metodo di calcolo dei fabbisogni di energia termica per il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici residenziali e non, e forniscono dati e metodi per la determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la

climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria

Lungamente attese, anche a causa della frammentazione a livello regionale delle metodologie di calcolo per la determinazione delle prestazioni energetiche degli edifici, fanno la loro comparsa le UNI/TS 11300, recentemente elaborate in seno al Comitato Termotecnico Italiano (CTI), che hanno per oggetto il calcolo per il fabbisogno di energia per il riscaldamento e il raffrescamento, nonché la determinazione del fabbisogno di energia primaria

UNI/TS 11300 Parte 1

Le modalità per l'applicazione nazionale della UNI EN ISO 13790:2008 ("Prestazione energetica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento e il raffrescamento") - che, ricordiamo, fornisce metodi di calcolo per la valutazione del fabbisogno di energia per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti di edifici residenziali e non residenziali, o di una parte degli stessi - sono definite dalla **UNI/TS 11300-1:2008 "Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 1: Determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale"**, con riferimento al metodo mensile per il calcolo dei fabbisogni di energia termica per riscaldamento e per raffrescamento. La specifica tecnica è rivolta a tutte le possibili applicazioni previste dalla UNI EN ISO 13790:2008, quali calcolo di progetto (design rating), valutazione energetica di edifici attraverso il calcolo in condizioni standard (asset rating) o in particolari condizioni climatiche e d'esercizio (tailored rating).

UNI/TS 11300 Parte 2

La **UNI/TS 11300-2:2008 "Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 2: Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria"** fornisce dati e metodi per la determinazione del fabbisogno di energia utile per acqua calda sanitaria; dei rendimenti e dei fabbisogni di energia elettrica degli ausiliari dei sistemi di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria; dei fabbisogni di energia primaria per la climatizzazione invernale e per la produzione dell'acqua calda sanitaria. Questa specifica tecnica si applica a sistemi di nuova progettazione, ristrutturati o esistenti:

- per il solo riscaldamento;
- misti o combinati per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria;
- per la sola produzione di acqua calda per usi igienico-sanitari.

Tali specifiche tecniche sono coerenti con la serie di norme elaborate dal CEN nell'ambito del mandato M/343 a supporto della Direttiva europea 2002/91/CE sulle prestazioni energetiche degli edifici e forniscono univocità di valori e di metodi per consentire la riproducibilità e la confrontabilità dei risultati.

Fonte: www.uni.com

SONDAGGIO

RITIENI QUESTO ARTICOLO INTERESSANTE?

- Molto interessante
 Interessante
 Poco interessante
 Per nulla interessante



PROMOZIONE

Nome Utente:

Password:

 Ricordami la Login

[Hai dimenticato la Password ?](#)

REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA

IL NUMERO DI CASA&CLIMA



Integrazione architettonica del fotovoltaico. Tecniche, materiali, incentivi

Solare termico collettivo. La via all'efficienza per edifici plurifamiliari, e piccole comunità

Sotto la lente. Ristrutturazione in classe A+ di **edificio sotto vincolo artistico**

Sotto la lente. Edificio commerciale con **sistema geotermico ad accumulo crioscopico**

Illuminare con i led

introdotti incentivi a favore di impianti eolici con taglia inferiore ai 20kW, il cosiddetto mini-eolico. Ma esiste davvero una convenienza economica ed energetica per chi andrà a sostenere gli investimenti?

[Vota sondaggio](#) [Osserva i risultati](#)



Tutte le novità efficienti di Mosta
Convegno Expoconfort

Scovare i **ponti termici** intorno ai
serramenti

L'APPUNTAMENTO E' NEL VOSTRO
STUDIO PER IL 25 MAGGIO

La Casa dell'Innovazione

CASA DELLA INNOVAZIONE



25.000 visitatori per la Concept House del futuro, realizzata a MCE Expoconfort dagli artigiani del consorzio Costruttori Casaclima Suedtirol con innovazioni costruttive e impiantistiche mai viste prima

CERTIFICATI DI EMISSIONE PER CITTADINI BRITANNICI - giovedì 29 maggio 2008

QUOTE CO2 PER OGNI CITTADINO IN GRAN BRETAGNA?

Per contrastare il cambiamento climatico, la Commissione Ambiente del Parlamento britannico propone di assegnare una quota massima annuale di emissioni di CO2 a ogni singolo cittadino, tenuto a misurare la propria quantità di gas serra prodotta e a vendere o acquistare da altri cittadini la quota avanzata



PIANO DELLE RINNOVABILI IN PIEMONTE - mercoledì 28 maggio 2008

BRESSO: E' LA CASA PASSIVA LA RISPOSTA AL NUCLEARE

La Regione Piemonte dice no al nucleare e in un manifesto di 10 punti si impegna a rendersi indipendente dal petrolio attraverso il risparmio energetico e rinnovabili come solare ed eolico, creando una rete energetica democratica simile a Internet. Tra i progetti in cantiere, la costruzione entro l'anno di una casa passiva a Settimo Torinese dal costo di 1200 euro al mq.

GREEN BUSINESS - mercoledì 28 maggio 2008

IN GERMANIA LE RINNOVABILI SONO IL TRAINO DELL'EDILIZIA E DELL'ECONOMIA

In Germania, dove il 45% delle società edili sono impegnate nella costruzione di edifici efficienti dal punto di vista energetico, l'andamento dell'economia è trainato da investimenti concentrati soprattutto nell'industria ambientale e nelle fonti alternative



ACQUA - mercoledì 28 maggio 2008



L'IMPRONTA D'ACQUA DELL'UOMO

Secondo una ricerca condotta in Olanda, una tazza di caffè richiede 140 litri di acqua, mentre un kg di carne di manzo ne richiede 16.000.

L'Occidente (e buona parte del resto del mondo) sembra essere ancora ignaro dell'impatto sull'ambiente dei suoi stili di vita, a cominciare dal consumo delle risorse idriche.

COSTI GLOBAL WARMING - martedì 27 maggio 2008

MA CHI PAGA IL GLOBAL WARMING?

Secondo uno studio di economisti americani, i costi che gli Stati Uniti dovrebbero sostenere per attuare misure di contenimento delle emissioni di CO2 sarebbero di gran lunga inferiori a quelli prodotti dal global warming. Da qui al 2100, infatti, i danni economici causati dagli uragani, dai prezzi più elevati dell'energia e dell'acqua e dall'aumento del livello dei mari sarebbero enormi.



MEMBRANE PER I TETTI - martedì 27 maggio 2008

CONSIDERAZIONI ESSENZIALI SU INVECCHIAMENTO E DURATA DELLE MEMBRANE PER IL TETTO

La Direttiva UE sulle prestazioni di energia delle costruzioni richiede che siano prese le misure necessarie per risparmiare energia in costruzioni nuove e ristrutturate. Ecco alcune valutazioni firmate DuPont sulle membrane specifiche per il tetto.

CONSORZI ITALIANI - martedì 27 maggio 2008

È NATO IL CONSORZIO



ITALIANO PER IL SOLARE TERMODINAMICO

Quattro aziende del settore hanno annunciato la nascita del Consorzio Solare XXI, una realtà industriale italiana – la prima attiva sul mercato internazionale del settore - che avrà come obiettivo principale la promozione e lo sviluppo della tecnologia solare termodinamica. Primo passo l'ottimizzazione del collettore solare parabolico lineare, e la sua integrazione in impianti di produzione di energia ad alta efficienza

PROTOCOLLO DI KYOTO - lunedì 26 maggio 2008



G8 MONDIALE SUL CLIMA: IL GOVERNO ITALIANO RIDISCUTE GLI OBIETTIVI

I ministri dell'ambiente del G8 si sono riuniti in Giappone per esprimere una volontà politica di riduzione delle emissioni di

almeno la metà, entro il 2050. Intanto L'Italia chiede la riddiscussione dell'obiettivo del Protocollo di Kyoto di riduzione di CO2 del 20% entro il 2020.

CRIMINI AMBIENTALI - lunedì 26 maggio 2008

UE: SANZIONI PENALI PER CHI DANNEGGIA L'AMBIENTE



Il Parlamento europeo ha approvato definitivamente una direttiva sui reati

ambientali gravi, punibili

con sanzioni penali se commessi intenzionalmente o per grave negligenza, inclusi l'istigazione e il favoreggiamento a compierli. Gli Stati dovranno stabilire tipologia ed entità delle sanzioni per reati che riguardano i rifiuti, le attività pericolose e le specie protette

[Condizioni d'Uso](#) [Dichiarazione per la Privacy](#)
Copyright (c) Quine srl 2007-2008 P.I. 13002100157

DotNetNuke® is copyright 2002-2008 by DotNetNuke Corporation