

3 luglio 2010

InfoSACERT presenta il nuovo Presidente e Consiglio Direttivo e descrive l'innovazione dell'immagine associativa, analizza in dettaglio la parte 3 delle UNI TS 11300 e presenta la nuova edizione di MCE 2012.

Nella sezione Impianti abbiamo dedicato uno speciale alle caldaie a biomassa, presentando alcune delle tecnologie presenti sul mercato.

Nella sezione Rinnovabili, si descrive il post-feria di Solarexpo e Greenbuilding, si analizza l'impianto fotovoltaico dell'interporto di Bologna e si parla di impegno alla sostenibilità nella rubrica Botta&Risposta.

Nella sezione Progettazione Efficiente si presenta il progetto di un prototipo di casa del Ben-Essere, presentata a Milano e progettata dallo Studio Paolo Bodega. Sapere Tecnico si occupa di protocollo LEED edizione italiana presentato il 14 aprile a Trento e l'11 giugno a Milano. Nella rassegna di Prodotti e Sistemi analizziamo i software di progettazione energetica a modello statico e dinamico.

Nella sezione Riqualificazione analizziamo la realizzazione della nuova sede Schüco a Padova pensata come biomacchina esemplare e descriviamo gli strumenti per la verifica in opera delle prestazioni energetiche.

Sommaro



IN COPERTINA:

Un particolare della facciata della nuova sede di Schüco International Italia (foto: Daniele Domenicali). Nei riquadri da sinistra: la sede Schüco (Studio di Architettura B+B Associati); prototipo di casa del Ben-Essere (Arch. Paolo Bodega).

INFO SACERT

NUOVO PRESIDENTE E CONSIGLIO DIRETTIVO

22 L'Assemblea dei Soci ha nominato Presidente di SACERT l'On. Guido Podestà, attuale Presidente della Provincia di Milano. Nella riunione del 24 maggio 2010 è stato eletto anche il nuovo Consiglio Direttivo (che corrisponde anche al Comitato di Schema per ACCREDIA) dell'Associazione.

NUOVA IMMAGINE PER SACERT

23 In corso di rinnovamento tutta l'immagine dell'Associazione, in quest'ottica entro l'autunno sarà attiva la nuova piattaforma web del sito www.sacert.eu con rinnovate funzionalità quali: "L'Area Tecnica risponde" un servizio per i certificatori dove porre domande e ottenere risposte dallo Staff Tecnico di SACERT che pubblicherà le risposte più interessanti; il p-learning per un aggiornamento professionale continuativo; la pagina dei differenti coordinamenti regionali (gestita dai singoli coordinatori); l'archivio delle realizzazioni certificate con la procedura Classenergia e molto altro.

CLIMATIZZAZIONE ESTIVA NELLE UNI TS 11300

24 Analizziamo in sintesi i contenuti della Parte 3 delle UNI TS 11300 che stabilisce come calcolare il fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione estiva.



ANTEPRIMA MCE 2012

28 Una nuova immagine e una nuova durata per la fiera leader nell'impiantistica civile e industriale e della climatizzazione.

IMPIANTI

Prodotti e sistemi

ENERGIA DAL LEGNO

54 Le biomasse, ma più in generale il settore della bioenergia, assumeranno un ruolo sempre più importante nel panorama energetico e ambientale del nostro Paese. Il corretto utilizzo della bioenergia rappresenta un classico esempio di attuazione dei principi della sostenibilità in quanto agli evidenti vantaggi di natura ambientale ed economica si aggiungono quelli di natura sociale, attraverso la valorizzazione di risorse locali per la diversificazione delle fonti energetiche e la riduzione della dipendenza dall'estero.



RINNOVABILI

Eventi

SEMPRE PIÙ RINNOVABILI

18 Con 69.500 visitatori certificati (+9% rispetto al 2009) in tre giorni Solarexpo & Greenbuilding si conferma ancora una volta l'evento fieristico numero uno del settore a livello italiano e tra le prime cinque al mondo.

Guida alla Progettazione

ENERGIA GRATUITA PER L'INTERPORTO DI BOLOGNA

30 Fase Engineering, Eris ed Hera insieme per la realizzazione dell'impianto che coprirà due edifici per un totale di 17.000 m².

Botta & Risposta

IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ

52 Il mercato del fotovoltaico ha visto un boom negli ultimi 3 anni dovuto al regime incentivante. Oggi è necessario spingere verso nuove frontiere di sviluppo.

PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Realizzazione

UN PROTOTIPO EFFICIENTE DI BEN-ESSERE

40 Nasce dal progetto dello Studio Paolo Bodega Architettura e dalla collaborazione con diverse aziende partner, uno spazio in grado di offrire risposte innovative alle mutate esigenze dell'abitare contemporaneo sempre più attento alla centralità dell'individuo nella progettazione e nella costruzione del proprio habitat. Ottanta metri quadri in Classe Energetica A+ studiati secondo i concetti di qualità ambientale, eco sostenibilità, efficienza energetica e sicurezza con l'obiettivo di indirizzare verso corretti stili di vita, valorizzare le differenti abilità e rispondere al desiderio di benessere della persona.



Sapere Tecnico

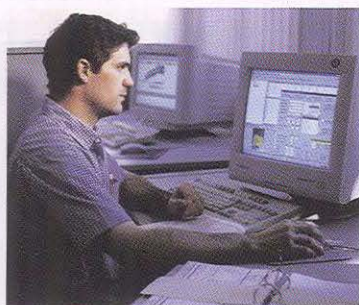
LEED ARRIVA IN ITALIA

48 Lo scorso 14 aprile a Trento è stato ufficialmente presentato il sistema di valutazione LEED 2009 Italia. Il Leadership in Energy and Environmental Design è il sistema di misurazione e di certificazione delle prestazioni di sostenibilità ambientale degli edifici, creato negli Stati Uniti dall'associazione U.S. Green Building Council, che ha avuto la maggior applicazione a livello internazionale.

Prodotti e sistemi

SOFTWARE DI PROGETTAZIONE ENERGETICA

60 In questo articolo vengono presentati alcuni software per la progettazione e la simulazione del comportamento energetico degli edifici, descrivendo il loro utilizzo da parte di professionisti del settore.

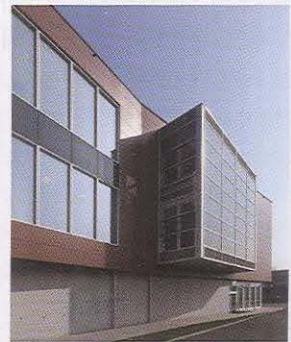


RIQUALIFICAZIONE

Realizzazioni

UNA "BIOMACCHINA" ESEMPLARE

32 A Padova, apre la nuova sede Schüco: un caso esemplare di recupero edilizio in ambito industriale, un manifesto tangibile della tecnologia Energy2, risparmiare e produrre energia, attraverso la quale l'azienda si fa promotrice attiva di un modello di sviluppo attento a una gestione intelligente delle risorse energetiche.



Ricerca e Innovazione

COLLAUDO ENERGETICO GARANZIA DI QUALITÀ

68 L'ACE può essere redatto sulla base dei valori dichiarati o vale la pena verificare i parametri più importanti mediante prove strumentali? In questo articolo proviamo a capire quali responsabilità sono a capo del certificatore e quali strumenti sono i più idonei per alcune verifiche in campo.



RUBRICHE

8 News

67 Focus Produzione

MINIEOLICO D'AUTORE

72 Focus Produzione

L'ECCELLENZA DELLA QUALITÀ

73 Dal mercato