

6 settembre 2012

InfoSACERT si occupa di analizzare attentamente la strategia energetica nazionale presentata da ANCE e propone la campagna dedicata alle imprese "Soddisfatti o rimborsati".

La sezione Impianti si occupa di ventilazione meccanica controllata con un'intervista a un esperto e di comfort radiante misurato sul posto di lavoro.

Nella sezione Rinnovabili si parla di obbligo di riciclabilità dei pannelli fotovoltaici da parte dei produttori di moduli.

Nella sezione Riqualficazione vede due realizzazioni: la Suola Nikolajewka e una villetta unifamiliare in classe A. la rubrica "Diagnosi e Termografia" curata dall'Associazione Italiana Termografia a Infrarosso, parla di determinazione della permeabilità dei serramenti.

Nella sezione Progettazione Efficiente troviamo la realizzazione di un complesso residenziale a Milano. La rubrica "Acustica per tutti" si occupa della seconda parte delle regole a cui bisogna sottostare nelle scuole. Tra gli eventi da menzionare si parla di automazione dell'edificio a un convegno a Milano. Ben due gli speciali su involucro opaco e trasparente, corredate da interviste a esperti.

Sommario

INFO SACERT

ANCE CHIEDE UNA CERTIFICAZIONE CREDIBILE

20

Lo scorso 25 settembre, Ance ha presentato un'audizione dal titolo "Strategia energetica Nazionale" presso la X Commissione "Industria, Commercio e Turismo" Senato della Repubblica. Partendo dalla consapevolezza che il settore delle costruzioni è stato gravemente colpito dalla crisi economica e occupazionale.

SODDISFATTI O RIMBORSATI

21

Dopo il successo della campagna "(S)offriamo a basso costo" e il lancio della nuova campagna provocatoria "Annunci da incubo", legata alla scarsa chiarezza e completezza degli annunci di compravendita, locazione e commerciali, SACERT ha deciso di venire incontro alle esigenze di certificatori e costruttori, proponendo a questi ultimi l'accordo "Soddisfatti o rimborsati".

STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE: POSIZIONI E OPINIONI

22

Quanto è importante investire nell'efficienza energetica degli edifici per ridurre le emissioni di sostanze inquinanti nell'ambiente? Quanto è importante garantire qualità nelle costruzioni a partire dagli strumenti che ne attestano i consumi energetici e dai professionisti che ci lavorano?

IMPIANTI

Botta&Risposta

VENTILAZIONE NECESSARIA

44

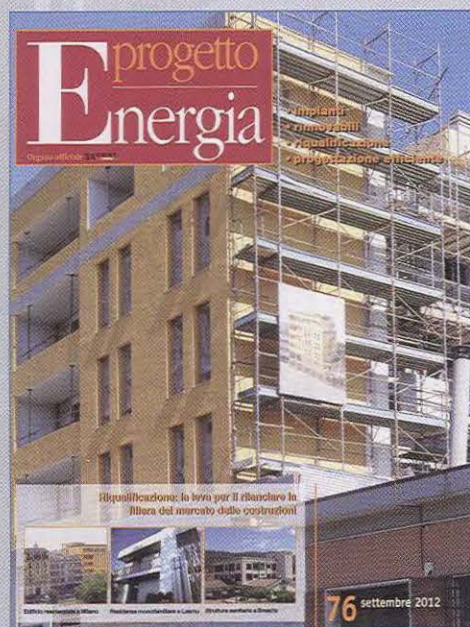
Un edificio efficiente è anche un edificio "sigillato" perché deve evitare le dispersioni di calore. Questo, però, comporta inevitabilmente che i ricambi d'aria siano più controllati. La ventilazione meccanica è un'ottima soluzione a questa esigenza.

Sapere Tecnico

BENESSERE PRODUTTIVO

56

In un'azienda con un elevato grado di comfort indoor è molto probabile che si lavori meglio. Una ricerca scientifica mira alla quantificazione del rapporto che sussiste tra comfort termoigrometrico e produttività.



IN COPERTINA:
La residenza La Tuxa a Milano (Arch. Margherita Bianco). Nei riquadri in basso: al centro la residenza monofamiliare a Lesmo (Ing. Michele Sardi) e a destra Scuola Nikolajewka a Brescia (AIACE srl - Società di Ingegneria).

RINNOVABILI

Norme&Leggi

RICICLO OBBLIGATORIO

74 Da luglio di quest'anno è obbligatorio per i produttori di moduli fotovoltaici trasmettere al GSE il certificato attestante l'adesione dei pannelli a un sistema o consorzio europeo che ne garantisca la completa gestione a fine vita.



RIQUALIFICAZIONE

Realizzazione

RIQUALIFICAZIONE VIRTUOSA

32 La trasformazione di un edificio residenziale le cui modifiche hanno riguardato non solo la parte esterna, ma anche la distribuzione interna degli spazi.



Realizzazione

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

38 Il progetto di riqualificazione della scuola Nikolajewka è un esempio di come l'innovazione tecnologica e la sostenibilità ambientale possano rappresentare un'occasione di intervento sulla qualità architettonica complessiva di un edificio.



Sapere Tecnico - DIAGNOSI E TERMOGRAFIA

DETERMINARE LA PERMEABILITÀ

51 Scopriamo come la termografia sia uno strumento utile per determinare la permeabilità all'aria di finestre e componenti. Aggiungiamo anche qualche consiglio tecnico per la corretta posa dei serramenti nei casi di retrofit energetico.



PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Eventi in primo piano

AUTOMAZIONE PERSONALIZZATA

18 Nel campo dell'automazione dell'edificio possono essere molteplici le scelte tecnologiche, ma devono sempre e comunque essere funzionali alle differenti soluzioni applicative. Non esiste un impianto ideale, ogni realizzazione di qualità dovrà essere personalizzata per far convergere le esigenze del cliente e le tipologie dell'edificio.

Realizzazione

SOSTENIBILITÀ E DIALOGO CON L'INTORNO

26 Un edificio residenziale multipiano certificato Cened A+, CasaClima Gold e Leed, è in corso di realizzazione nei pressi delle zone Isola e Garibaldi-Repubblica a Milano.



Sapere Tecnico - ACUSTICA PER TUTTI

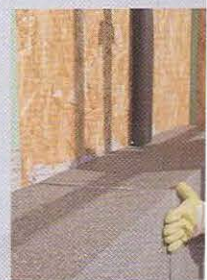
LA PAROLA ALLA SCUOLA - Parte SECONDA

46 La correzione acustica delle aule e dei vari ambienti scolastici esistenti è un fatto di primaria importanza affinché l'attività scolastica possa svolgersi nel pieno rispetto delle normative vigenti e della salute di alunni e insegnanti. A tal proposito si riportano una serie di soluzioni il cui scopo è quello di migliorare le prestazioni acustiche di edifici esistenti poco funzionali.

Prodotti&Sistemi

TERZA PELLE PERFORMANTE

60 I nuovi limiti imposti per quanto riguarda i materiali isolanti si sarebbero dovuti trasformare in un incremento del mercato. I materiali isolanti, a differenza dei laterizi, trovano una loro collocazione sia sul nuovo che sull'esistente.



Prodotti&Sistemi

NON SOLO VETRI

67 Le superfici trasparenti, nel settore delle costruzioni, costituiscono un elemento particolarmente critico nella valutazione delle prestazioni energetiche, in quanto devono bilanciare diverse esigenze: isolamento termico, controllo solare, comfort microclimatico e sicurezza.

RUBRICHE

- 8** News
- 11** Eventi in primo piano
SAINT GOBAIN: INAUGURATO HABITAT LAB A CORSICO
- 14** Eventi in primo piano
MADE EXPO: MATERIALI E TECNICHE PER IL FUTURO DELLE COSTRUZIONI
- 16** Eventi in primo piano
SAIE: UN FORUM SULLA RICOSTRUZIONE
- 73** Focus Produzione
TRIGENERAZIONE AL CENTRO COMMERCIALE
- 78** Dal mercato