

4 settembre 2010

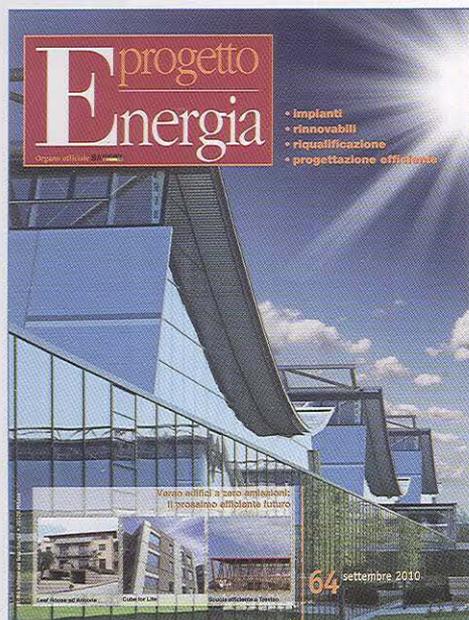
InfoSACERT riporta l'appello di Assotermica e Assolterm per il mantenimento del 55%, fa un'analisi delle nuove regole in Emilia Romagna e in Friuli.

Nella sezione Impianti abbiamo dedicato uno speciale ai sistemi di controllo e regolazione e alle pompe di circolazione, presentando alcune delle tecnologie presenti sul mercato.

Nella sezione Progettazione Efficiente si presenta la realizzazione della Leaf House, un'abitazione a energia quasi zero, si analizza il modello Cube for Life per abitazioni d'emergenza, si descrive la scuola di Ponzano Veneto.

Guida alla Progettazione presenta i vantaggi dell'isolamento in EPS. In Botta&Risposta abbiamo intervistato il Console Americano per capire l'impegno del Governo d'oltreoceano per la sostenibilità e il rappresentante del neonato Neopor Quality Circle Italy, per promuovere la qualità dei materiali isolanti.

Sommario



IN COPERTINA:

Un particolare della facciata della Fiera di Stoccarda con pannelli fotovoltaici Suntech. Nei riquadri da sinistra: la sede Leaf House in Provincia di Ancona (©Loccioni Group); Cube for Life (©Studio AZA); la scuola di Ponzano Veneto (©C+S Associati).

INFO SACERT

APPELLO PER IL MANTENIMENTO DEL 55%

16

SACERT vuole dare spazio all'appello di Assotermica e Assolterm per confermare per il 2011 le detrazioni fiscali del 55%, per questo si ritiene opportuno riportare il testo della "Lettera aperta" inviata al Governo dalle due Associazioni.

RICONOSCIMENTO ANCHE IN FRIULI

17

Un'altra Regione, dopo la pioniera Lombardia, ha riconosciuto formalmente nella propria legislazione, la qualità formativa dei corsi, erogati dai nostri soci e qualificati da SACERT, a testimonianza della serietà e dell'impegno profuso in questi ultimi 4 anni di attività.

NUOVE REGOLE PER L'EMILIA ROMAGNA

18

Di recente pubblicazione la nuova disciplina regionale per rendimento energetico degli edifici e procedure di certificazione energetica della Regione Emilia Romagna. Analizziamone i contenuti e le principali novità.



CORSI QUALIFICATI RICONOSCIUTI IN FRIULI

22

Publicato sul B.U.R. l'8 settembre il D.P.Reg. n. 199 del 25 agosto 2010, in cui la Regione emana le regole per il sistema di accreditamento dei soggetti abilitati alla certificazione VEA come previsto dall'articolo 1 bis della legge regionale 23/05. Il Decreto definisce le caratteristiche dei soggetti abilitati, dei corsi di formazione e le regole per l'accREDITamento, introducendo delle modifiche al Regolamento per le procedure per la certificazione VEA emanato con D.P.Reg. 274/09.

IMPIANTI

Prodotti e sistemi

REGOLAZIONE SOTTO CONTROLLO

50

Un impianto di riscaldamento, deve poter controllare la temperatura interna, mantenendo costanti le condizioni di comfort a prescindere dalle condizioni climatiche esterne che possono variare. Deve, quindi, essere in grado di fornire più o meno calore in funzione delle esigenze dell'utenza. Questo è possibile solo adottando dei dispositivi automatici che costituiscono il sistema di regolazione.

CIRCOLAZIONE EFFICIENTE

62

L'impianto idrotermosanitario ha un ruolo primario nella dotazione impiantistica di un edificio, per questo l'innovazione in questo settore è molto spinta e si orienta sempre di più verso una riduzione drastica dei consumi, soprattutto quelli elettrici dovuti alle pompe di circolazione.



PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Realizzazione

PASSIVA, EFFICIENTE E A ZERO EMISSIONI

28 Esempio di futuro a zero emissioni, tra le colline marchigiane, troviamo la "Leaf House" che già rispetta i paradigmi della nuova Direttiva 2010/31/CE che prevede nuove costruzioni dal 2018 a energia quasi zero.

CUBE FOR LIFE: DA EMERGENZA A OPPORTUNITÀ

34 Un progetto ambizioso che vede l'ideazione di moduli prefabbricati per l'emergenza, energeticamente efficienti e assemblati a secco. Un modello replicabile e rifunzionalizzabile pensato come edificio modulare di dieci metri per lato: un "cubo per l'abitare", appunto.



A SCUOLA CON EFFICIENZA

42 Un vero esempio di progettazione efficiente partecipata, uno spazio per bambini curiosi. Un edificio multisensoriale che "ascolta" le esigenze dei più piccoli, creando un tutt'uno tra il costruito e l'ambiente circostante. A Ponzano Veneto si va a "scuola di efficienza".



Guida alla progettazione

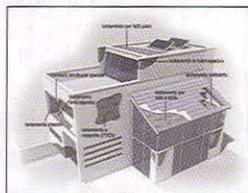
ISOLARE CON CLASSE

26 I costi dell'energia fossile in continua ascesa e l'assenza di controlli nel "climate change" obbligano a decisioni sempre più consapevoli relativamente al modo di pensare, progettare e isolare gli edifici. Vediamo un esempio di residenza efficiente con sistema a cappotto.

Botta&Risposta

QUALITÀ GARANTITA

40 In un mercato sempre più orientato verso la qualità, di prodotto e di processo, assume particolare rilievo l'impegno intrapreso da NQCI - Neopor Quality Circle Italy - il "circolo della qualità" che BASF ha fondato nel 2006 con l'obiettivo di tutelare la qualità di tutti i prodotti provenienti dalla filiera di trasformazione del Neopor destinati al mercato italiano dell'edilizia.



IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ

48 Il tema dell'energia e dell'ambiente, è una delle priorità della Missione Diplomatica Americana in Italia e in particolare del Consolato Generale a Milano. Il Console Perez segue con grande interesse il dibattito pubblico sulle fonti energetiche che si svolge nel nostro Paese. Anche l'Italia è, infatti, presente in iniziative internazionali per un futuro più sostenibile a cui partecipano gli Stati Uniti. L'impegno del governo USA in quest'area testimonia l'interesse e la convinzione di poter creare sinergia attraverso la collaborazione tra i due Paesi.

RUBRICHE

8 News

69 Focus Produzione

TERMOGRAFIA DEGLI EDIFICI

71 Focus Produzione

NOVITÀ PER APPLICAZIONI GEOTERMICHE

73 Focus Produzione

NUOVO AGGANCIO PER IL FOTOVOLTAICO

73 Dal mercato