

InfoSACERT descrive i nuovi disposti legislativi che renderanno gli annunci immobiliari più "green", analizza brevemente la nuova legge della Regione Sicilia e fa il resoconto del convegno tecnico internazionale sul recepimento della nuova EPBD.

Nella sezione impianti parliamo di illuminazione pubblica ed efficienza energetica coinvolgendo produttori e aziende del settore.

Nella sezione Rinnovabili abbiamo dedicato ampio spazio alla presentazione delle novità di Solarexpo & Greenbuilding 2011 e al fotovoltaico integrato a cui è stato dedicato uno speciale denso di pareri del mondo produttivo, aperto da un dialogo immaginario tra Albert Einstein e Louis Kahn. Senza dimenticare tra le rinnovabili anche il mini eolico, un settore in forte crescita grazie agli incentivi nazionali.

Nella sezione Progettazione Efficiente si presenta la realizzazione di un complesso residenziale in classe A a Milano in zona Parco delle Cave. Si continua la rubrica sull'Acustica, analizzando il comfort in ambito domestico e nel terziario. Si presenta, attraverso un'intervista a due voci, il Forum Certificazione Energetica del 14 e 15 giugno a Milano.



IN COPERTINA:
Interno della sede Suntech di Wuji in Cina che presenta una facciata fotovoltaica semitrasparente di 6.900 m². Nel riquadro il complesso residenziale di Parco delle Cave a Milano (© FILCA Cooperative).

INFO SACERT

DAL 2012 ANNUNCI IMMOBILIARI PIÙ "GREEN"

30

Dal 2012 gli annunci immobiliari dovranno necessariamente indicare anche la classe energetica degli edifici. Un'informazione importante, soprattutto per chi acquista un immobile esistente. Una spinta in più per i proprietari di immobili in classe "G" a riqualificare l'edificio o l'appartamento prima di venderlo.

ANCHE LA SICILIA HA LA SUA LEGGE

31

Con decreto del Dirigente generale del Dipartimento dell'energia n. 65 del 3/3/2011, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana del 25 marzo 2011 n. 13, l'Amministrazione regionale ha emanato disposizioni applicative delle norme nazionali sulla certificazione energetica

LA NUOVA DIRETTIVA EPBD

32

La nuova direttiva europea 2010/31/CE, recast della 2002/91/CE, dovrà essere recepita in Italia e nei Paesi della Ue. A Milano, il 14 marzo, il CTI ha organizzato un seminario internazionale, patrocinato da UNI, per fare il punto della situazione italiana.



IMPIANTI

Prodotti & Sistemi

LA LUCE SI FA... STRADA

60

Nell'illuminazione pubblica la normativa in vigore offre interessanti opportunità di risparmio energetico, che amministrazioni e progettisti devono saper cogliere.



RINNOVABILI

Eventi

VERONA SOLARE E SOSTENIBILE

22

Greenbuilding e Solarexpo lanciano la propria rassegna convegnistica. Un calendario di eventi di alto livello con i più autorevoli esperti del settore dell'edilizia low carbon e low impact. In agenda convegni, workshop, seminari e corsi di formazione per affrontare i temi di massima attualità: efficienza energetica, audit e certificazioni energetiche, sistemi di climatizzazione, detrazioni fiscali e ristrutturazioni energetiche. Non poteva mancare la 4° Convention Nazionale SACERT, ospitata quest'anno proprio a Verona.



Prodotti & Sistemi

IL FOTOVOLTAICO INCONTRA L'ARCHITETTURA

48 Abbiamo immaginato come raccontare in modo diverso il nuovo approccio che, necessariamente, dovranno avere i progettisti nell'inserimento del fotovoltaico in architettura. Un'esigenza tecnica prima che estetica. Così abbiamo fatto parlare due grandi della storia e dell'architettura: Albert Einstein e Louis Kahn.

VENTO DI RINNOVABILI

68 Vento, tecnologia e incentivi: ci sono tutti gli ingredienti per il decollo della micro generazione eolica. A frenare il mercato i numerosi cambiamenti legislativi.



PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Eventi

CERTIFICAZIONE ENERGETICA: SI APRE IL DIBATTITO

28 Fare il punto sull'applicazione della Certificazione Energetica in Italia, ma allo stesso tempo guardare avanti, sugli scenari che si svilupperanno quando sarà recepita la nuova Direttiva 31/10 e, a partire dal 2020, si dovranno realizzare edifici a consumo energetico quasi zero. Una sfida, questa, che

richiede nuove regole, ma che si deve confrontare con un ulteriore cambiamento, non privo di elementi di criticità, del settore delle costruzioni e dell'intero mercato immobiliare.



Realizzazione

GREEN BUILDING A MILANO

36 Efficienza energetica, rinnovabili e nuove tecnologie impiantistiche per il complesso residenziale di classe A del Parco delle Cave. Integrazione ambientale e sostenibilità energetica, ingredienti di una valorizzazione territoriale ben riuscita.



Sapere Tecnico

COMFORT ACUSTICO A CASA E AL LAVORO (R'W)

44 Coesistere con ambienti rumorosi all'interno di una unità abitativa non è per niente semplice. Ma una corretta consapevolezza della problematica ci può aiutare ad affrontare meglio la questione e a risolverla. Vediamo come.

RUBRICHE

8 News

59 Focus Produzione
LA TEGOLA DIVENTA "ATTIVA"

67 Focus Produzione
PER IL CALCOLO DELLE STRUTTURE OPACHE

74 Prodotto in Opera
INTEGRATO TOTALMENTE

77 Focus Produzione
RIGENERABILE ED ECOLOGICO

75 Dal mercato

79 Focus Produzione
IL RISPARMIO PASSA ALL'AZIONE