

5 novembre 2010

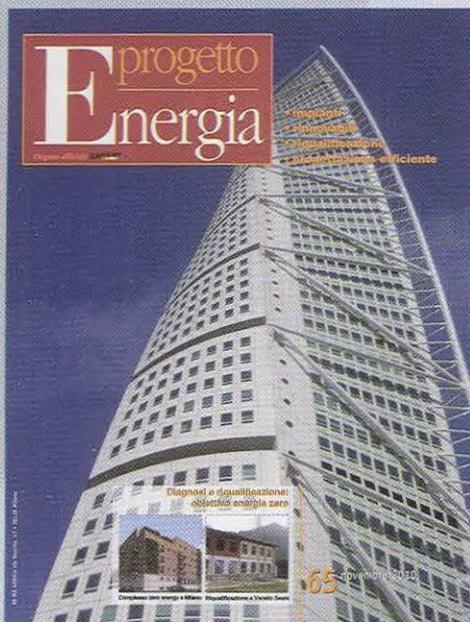
InfoSACERT rimarca l'importanza della certificazione di qualità per garantire la professionalità del tecnico certificatore, analizza i dati del questionario conoscitivo inviato agli iscritti e fa una panoramica dei futuri aggiornamenti della normativa tecnica in vigore.

Nella sezione Rinnovabili abbiamo dedicato uno spazio alla descrizione del mercato cinese e italiano del fotovoltaico e dei futuri sviluppi tecnologici.

Nella sezione Riqualificazione presentiamo una riconversione in chiave efficiente di un ex industria manifatturiera a Varallo Sesia e analizziamo nel dettaglio il benchmarking energetico per la diagnosi degli edifici esistenti.

Nella sezione Progettazione Efficiente si presenta la realizzazione di un complesso a energia zero a Milano. Tra gli eventi si descrive la due giorni in quel di Friburgo per testare l'utilizzo della termografia sull'esistente. Uno speciale prodotti è stato dedicato ai radiatori: sempre più efficienti e oggetti di design senza tempo. L'altro speciale è stato, invece, realizzato sulle coperture di tipo ventilato.

Sommario



IN COPERTINA:
Un particolare della facciata Turning Torso di Santiago Calatrava a Malmö (Svezia).
Nei riquadri da sinistra: complesso a zero energy a Milano (©Isola nel Verde); ex Manifattura Rotondi (©Studio Tomi).

INFO SACERT

L'IMPORTANZA DI CERTIFICARE IN QUALITÀ

26

La nostra Associazione si è accreditata a SINCERT, ora diventato ACCREDIA, più di un anno e mezzo fa come Ente per il riconoscimento delle competenze per i Tecnici Certificatori Energetici. In questi mesi ACCREDIA ha effettuato le regolari ispezioni, mediamente una ogni sei mesi, riguardo le nostre attività e il giudizio sul nostro modo di operare è stato sempre giudicato in modo positivo.

COSA NE PENSATE DI NOI

27

Operare in qualità vuol dire verificare, in modo trasparente, quale sia la percezione di ciò che si offre espressa da chi riceve il servizio. Questa volta lo abbiamo fatto in modo sistematico, attraverso un questionario articolato nel quale abbiamo cercato di affrontare diverse questioni comprese quelle che a noi stanno più a cuore.

NORMATIVA TECNICA: IL QUADRO DELLE NOVITÀ

28

È da tempo che in sede CTI sono stati avviati i lavori di revisioni della norma UNI TS 11300 nelle sue parti, in questo articolo vengono analizzati i punti salienti della discussione e lo stato dell'arte dei lavori in un contesto qual è quello attuale in cui l'Europa chiede agli stati membri e all'Italia parametri sempre più restrittivi sull'efficienza energetica in edilizia.



RINNOVABILI

Eventi

SOLE D'ORIENTE

18

Diario di un viaggio a Shanghai tra Expo e rinnovabili fino alla sede produttiva di Wuxi, dove la qualità del lavoro e della ricerca è il life motive di un'azienda che ha fatto delle rinnovabili il vero green business.

RIQUALIFICAZIONE

Realizzazione

DA IMPRESA A INVESTIMENTO SOSTENIBILE

40

È la storia di un'impresa, quella della Manifattura Rotondi, distrutta da un incendio e ricostruita diventando un punto di riferimento economico e produttivo della città di Varallo Sesia, che oggi risorge ancora con una destinazione d'uso residenziale di alta valenza qualitativa ed energetica. Un esempio virtuoso di investimento in sostenibilità e opportunità di crescita.



Sapere Tecnico

BENCHMARKING ENERGETICO

46

Nell'Energy Audit, ma anche nella gestione energetica degli edifici, il confronto degli indicatori prestazionali reali con indicatori di benchmark consente di definire degli obiettivi e pianificare delle strategie d'intervento. I benchmark però

devono essere costruiti in modo corretto ma, cosa ancora più importante, devono essere utilizzati con competenza. Un approfondimento tecnico su questo importante strumento per confrontare le prestazioni e migliorare la sostenibilità.



PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Eventi

FRIBURGO A INFRAROSSI

22

Un viaggio verso la città europea considerata come esempio di eccellenza nel mondo delle rinnovabili e dell'efficienza energetica. Tappa esemplare e sede aziendale per la presentazione delle nuove termocamere Testo.



Realizzazione

ISOLA ZERO EMISSIONI A MILANO

32

Un esempio di come un costruttore virtuoso possa proporre fin da oggi ai cittadini milanesi un edificio nuovo che rispetta gli obiettivi che la Direttiva 31 pone dal 2020. Trigenerazione, verde, comfort invernale ed estivo e rinnovabili sono i must di questo complesso residenziale già in stato avanzato di realizzazione.



Prodotti & Sistemi

BELLI, PERFORMANTI E SENZA TEMPO

50

Più comunemente chiamati caloriferi, i radiatori rimangono ancora i terminali degli impianti di riscaldamento più diffusi e forse i più amati. Perché se è vero che a volte sono ingombranti al punto che vengono nascosti, è altrettanto vero che nel nostro immaginario simboleggiano un punto ben preciso all'interno del locale che emana calore, quasi una evoluzione del camino poi e della stufa dopo.



EFFICIENTI E VENTILATE

58

Comfort invernale ed estivo soprattutto grazie a elementi di copertura che, per offrire il massimo in termini di efficienza e durabilità, vanno realizzate prevedendo un adeguato strato di ventilazione. Le tecniche, i manufatti e le modalità esecutive da seguire per ottenere il meglio da questa particolare soluzione costruttiva.

RUBRICHE

8

News

71

Focus Produzione

TUTTO IN UN GENERATORE

72

Prodotto in Opera

IL NUOVO STILE DELLA LUCE

75

Dal mercato