VIESMANN
climate of innovation

Stampa Azienda

Sistemi e soluzioni smart di monitoraggio, controllo e incremento dell'efficienza energetica: questo il tema al centro del convegno annuale Viessmann, che ha avuto luogo il 24 maggio a Modena

Molti e interessanti gli spunti nati dai contributi offerti dai relatori che si sono avvicendati nel corso dell'evento

Il Forum "Guido Monzani" di Modena ha costituito la cornice del Convegno annuale Viessmann, imperniato quest'anno su "*Sistemi e soluzioni smart di monitoraggio, controllo e incremento dell'efficienza energetica*".

A dare avvio al convegno, la premiazione dei vincitori del Concorso di Idee 2016, promosso da Viessmann per sostenere e incentivare la progettazione innovativa e propositiva. I cinque vincitori, così come i dieci lavori assegnatari delle menzioni speciali - designati da una giuria di esperti - hanno centrato più di tutti l'obiettivo del concorso: ideare progetti innovativi in grado di integrare soluzioni impiantistiche all'avanguardia e di soddisfare i vincoli legati al fabbisogno di energia attraverso fonti rinnovabili. I progetti premiati hanno rivelato un tratto comune: in tutti, infatti, è stato riscontrato un uso importante di tecnologie a pompa di calore o soluzioni ibride.

Il contesto normativo e l'approfondimento della Energy Big Data Analysis sono stati il punto di partenza degli interventi, un modo per esaminare il sistema di norme che regola il settore dell'energia – come il D.L. 102 del 2014, legato alla contabilizzazione del calore, e il Conto Termico 2.0 – e che rappresenta il percorso entro i cui margini è necessario muoversi per agire correttamente.

Dal convegno è emersa la cruciale importanza dei sistemi di monitoraggio e controllo "per il raggiungimento di un efficientamento energetico diffuso", finalizzato alla riduzione degli sprechi energetici, oltre che il ruolo centrale delle normative più recenti, relative alla connessione alla rete elettrica, con diretto riferimento alla norma CEI 021.

Anche la trasformazione digitale connessa all'efficienza energetica ha avuto un ruolo preminente tra le tematiche trattate, sia da un punto di vista legato alla conversione e all'accumulo dell'energia sia sotto l'aspetto strettamente correlato ai sistemi di recupero energetico, in grado di giocare un ruolo fondamentale nella realizzazione di un sistema orientato al reale efficientamento. Tra i sistemi più indicati per ottenere ottimi risultati in termini di

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

efficienza, in particolare in ambito industriale, le tecnologie a condensazione, cogenerazione, biomassa, oltre che pompe di calore e sistemi ibridi.

Sul fronte del prodotto, l'attenzione si è focalizzata sui generatori di calore, alimentati a gas e/o elettrici, dotati di controllo smart. Attraverso un attento confronto tra edifici esistenti da efficientare e nuove costruzioni dotate già di un buon livello di efficienza energetica, è stato possibile approfondire il tema legato ai vincoli ambientali disposti dall'Unione Europea da ottemperare entro il 2020 e ai principali strumenti dedicati all'efficienza energetica già esistenti, come i certificati bianchi, le detrazioni fiscali, il Conto Termico 2.0.

Tra i prodotti Viessmann citati nel corso dell'evento, **Vitocrossal 100**, la caldaia a basamento a condensazione in grado di arrivare a 320 kW, in cascata fino a 640 kW. La notevole compattezza, consentita dalle ridotte dimensioni del nuovo scambiatore di calore brevettato, la rende di facile e ampio utilizzo anche in ambienti poco ampi. Il controllo **Lambda Pro Control**, applicato alla caldaia, può apportare ulteriori vantaggi in termini di risparmio economico ed energetico.

Ottime soluzioni finalizzate all'efficienza energetica sono rappresentate anche dalle pompe di calore e dai sistemi ibridi, come **Vitocal 200-S**, la pompa di calore aria/acqua split, **Vitocaldens 222-F** - il sistema ibrido "tre in uno", composto da pompa di calore aria/acqua reversibile, versione splittata, caldaia a condensazione a gas e accumulo sanitario da 130 litri - **Vitocal 250-S**, la pompa di calore aria-acqua reversibile per funzionamento ibrido.

Durante l'evento è stato inoltre presentato il Concorso di Idee 2017, dal titolo "*Into a new century: energie interconnesse a tutto campo*".

Gli atti del Convegno e ulteriori approfondimenti sono disponibili a questo link:

http://residenziale.viessmannitalia.it/convegno-viessmann-2017

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

climate of innovation

Stampa Azienda

L'azienda Viessmann

Il Gruppo Viessmann è leader nel mondo nella produzione di sistemi di riscaldamento e climatizzazione per l'ambito residenziale e per l'industria, così come di sistemi per la refrigerazione. Fondata nel 1917, l'azienda familiare conta 12.000 dipendenti e un fatturato complessivo di 2,25 miliardi di euro.
Con 23 sedi di produzione in 12 Paesi, con organizzazioni di vendita in 74 Paesi e 120 filiali nel mondo, Viessmann denota il suo forte orientamento all'internazionalità. Il 54% del fatturato viene infatti realizzato nelle filiali estere.
Il motto del centenario è *"100+ Into a New Century"*. Numerosi eventi previsti da Viessmann nel 2017 puntano a dare nuovo impulso all'intero settore.

www.viessmann.it

Maggio 2017

Marketing Viessmann
Tel 045 6768 999
Stefania Brentaroli: bres@viessmann.com
Patrizia Perina: perp@viessmann.com

TwentyTwenty
Tel 02 8310511
Nicoletta Fabio: nicoletta.fabio@twentytwenty.it
Stefano Ardito: stefano.ardito@twentytwenty.it

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56
37026 Balconi - Pescantina (VR)
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it