

SOSTENIBILITÀ E RISPARMIO ENERGETICO

Un giusto mix per essere "green"



informa

Sostenibilità e risparmio energetico: corre lungo questi due binari la strada obbligata che ogni Paese europeo ha iniziato a percorrere per potersi dire veramente "green". Efficienza della produzione e nell'utilizzo delle risorse e crescita sostenibile sono già da tempo all'ordine del giorno nelle agende di tutti i Paesi industrializzati e anche il mondo produttivo rappresentato da ANIE Confindustria è da tempo in prima linea su questo fronte.

Lo scenario di sviluppo che siamo chiamati ad affrontare parla sempre più di economia digitale, integrata, connessa, smart, evidentemente di un contesto dove prodotti, apparecchiature, soluzioni e tecnologie elettriche ed elettroniche sono chiamate a svolgere un ruolo centrale.

Le imprese del nostro settore sono impegnate a 360 gradi nell'evoluzione cosiddetta green della propria offerta: ingenti sono gli investimenti in R&D (dai settori ANIE proviene il 30% della spesa

privata in Ricerca e Innovazione investita ogni anno nel nostro Paese), orientati essenzialmente al miglioramento delle performance energetiche, come pure al Life Cycle generale di prodotti e soluzioni, con forte attenzione all'uso efficiente delle risorse, al recupero di materie prime, in generale alla performance ambientale complessiva.

L'obiettivo ambizioso da raggiungere è quello richiesto dall'Unione Europea: **40% di riduzione di emissioni, 27% produzione da fonte rinnovabile, 27% efficienza energetica.**

Tra le proposte avanzate dalla Federazione delle imprese elettrotecniche ed elettroniche c'è sicuramente quella di favorire la completa integrazione nel mercato elettrico delle energie rinnovabili (a fine 2014 la quota delle rinnovabili era del 17% circa).

Le energie alternative, oltre a fare bene all'ambiente, rappresentano il vero driver di sviluppo del Paese. Quello delle rinnovabili è un mon-

do che genera su tutto il territorio nazionale occupazione diretta e indiretta. Parliamo inoltre di un comparto che alimenta l'innovazione tecnologica e che rende oggi il nostro Paese, grazie all'industria nostrana, una delle nazioni più all'avanguardia nel panorama mondiale e fonte di sviluppo.

Pensiamo per esempio ai sistemi di accumulo in accoppiamento alle fonti rinnovabili, che non solo permetterebbero di migliorare l'efficienza del sistema energetico nel suo complesso, ma anche di massimizzarne l'autoproduzione e l'autoconsumo di energia. Simile discorso per il building, dove ormai si parla sempre più di "sistema edificio-impianto", proprio a sottolineare l'integrazione imprescindibile della tecnologia con l'involucro: pensiamo per esempio all'uso di fonti energetiche pulite (fotovoltaico) o ai sistemi di domotica e building automation. Consumare meno e consumare meglio: l'industria elettrotecnica ed elettronica italiana è pronta a questa sfida.

CONVEGNI ANIT A KLIMAHOUSE 2016

Analisi energetica dell'edificio e nuovi obblighi normativi Bolzano dal 28 al 31 gennaio



informa

ANIT, Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico, dal 1984 si occupa di divulgare la corretta informazione e la buona pratica dell'isolamento termico e acustico in edilizia.

In quest'ottica, dall'anno della sua prima edizione nel 2006, ANIT collabora attivamente con Klimahouse, la fiera d'eccellenza del settore dell'efficienza energetica in edilizia.

In occasione dell'edizione 2016 ANIT organizza due convegni di approfondimento per i professionisti.

Il primo convegno in programma (giovedì 28 gennaio, dalle ore 10 alle ore 13), è: **"La progettazione avanzata dell'involucro: simulazione dinamica con Energy Plus, Wufi e Pan 7.0"**.

Si tratta di un incontro con i più grandi esperti del settore per valutare le possibilità di analisi energetica e igrotermica dell'involucro edilizio.

L'evento è dedicato ai progettisti interessati a comprendere la fisica tecnica dell'edificio non solo per il rispetto dei limiti di legge (tra-

smittanza, trasmittanza periodica, controllo rischio muffa), ma anche per la buona progettazione e il controllo del comfort interno (controllo dell'efficacia dell'inerzia, analisi igroscopica dei materiali, modifica delle caratteristiche dichiarate e di progetto).

L'incontro è l'occasione per vedere quali risultati si possono ottenere da una simulazione dinamica con i software EnergyPlus, Wufi e quali sono le potenzialità della nuova versione del software **PAN 7.0** distribuito da ANIT.

Il secondo convegno in programma (venerdì 28 gennaio, dalle ore 14 alle ore 17) è: **"Le nuove regole del gioco per l'edilizia. Efficienza energetica e acustica dopo il DM 26.06.15"**.

L'evento, che anticipa il tema del nuovo Tour di convegni ANIT 2016, vuole fare il punto sulla nuova legislazione del settore dell'efficienza energetica in vigore dal 1 ottobre 2015.

I professionisti devono adeguarsi a nuovi metodi di progettazione senza dimenticare che l'edificio nuovo o riqualificato non può pre-

scindere dall'essere prestazionale anche dal punto di vista acustico.

Ecco le domande a cui risponde il convegno:

- Quali sono i nuovi obblighi normativi in materia di efficienza energetica?
- Cosa devo rispettare per avere un edificio a rumore quasi zero oppure anche solo per il rispetto della legge dal punto di vista acustico?
- Cosa si intende con edificio a energia quasi zero?
- Quali nuove prospettive per la corretta progettazione termica e acustica per gli edifici di oggi?

Oltre ai due convegni sopra descritti, ANIT è promotrice delle proprie aziende associate nell'Area ANIT, di oltre 800 m², dove espongono le eccellenze delle tecnologie per l'isolamento termico e acustico.

Per iscriversi ai convegni e per essere aggiornati sulla Fiera, ANIT ha messo a punto la pagina: <http://www.anit.it/klimahouse-2016>.