

Risparmiare per guadagnare

Tecnologie per consumare meno e meglio

Gianni de Stefani

Giovedì 24 Luglio, presso il ristorante "Alla Pergola" di Saccol, si è tenuto un incontro tecnico di notevole attualità in questo particolare momento storico ed "economico". Il tema dell'incontro era "Efficienza energetica e sistemi di gestione".

L'iniziativa, rivolta principalmente alle aziende, ma anche alle amministrazioni pubbliche, è stata organizzata dallo *Studio GDS di Valdobbadiene*, che da oltre 20 anni offre servizi innovativi e di qualità nell'ambito dei settori elettrico, domotico e fotovoltaico, in collaborazione con *Schneider Electric*, la multinazionale specialista globale nella gestione dell'energia. In particolare nel settore elettrico è stato dimostrato che, al fine dell'efficienza energetica, sono fondamentali il monitoraggio delle protezioni, il controllo dei carichi e la misura.

Infatti è possibile arrivare ad un 30% di risparmio di energia utilizzando dispositivi ed impianti efficienti, ottimizzando l'utilizzo e impiegando sistemi di misura. In sintesi consumare meno e consumare meglio.

Interessante è stato il caso pratico esaminato relativo ai consumi elettrici del ristorante che ha ospitato l'incontro. Sono infatti stati analizzati ed illustrati i dati rilevati nei giorni precedenti, da apposito strumento di misura, ed individuati



i reali interventi di ottimizzazione e risparmio energetico.

È stato infine spiegato come, tramite il sistema domotico *Konnex*, primo standard mondiale "aperto", sia possibile con dispositivi fissi e mobili (computer, iPhone, iPad, etc.), gestire e controllare le varie utenze presenti all'interno degli edifici per un sensibile aumento del *comfort* e, soprattutto, per l'ottimizzazione dei consumi energetici. L'integrazione dei vari impianti tecnologici permette, infatti, la visualizzazione dei consumi, il controllo della temperatura, delle luci, delle tapparelle e dei carichi (compressori, sistemi di raffreddamento, forni, etc.), la programmazione oraria, la creazione di scenari oltre a numerose altre funzioni (antintrusione, diffusione sonora, allarmi, etc.).

L'incontro si è concluso con un aperitivo ed una piccola cena di lavoro apprezzata da tutti i presenti.

AVVISO AI LETTORI

Il giornale esce nei **primi giorni dei mesi dispari**. I lettori che desiderino pubblicare propri contributi, soggetti comunque al vaglio dei direttori responsabili ed editoriale e alla disponibilità di spazio, devono trasmettere il materiale alla casella di posta elettronica posta@endimione.it oppure endimionenuovo@gmail.com

ENTRO LA FINE DEL MESE DISPARI PRECEDENTE,

unitamente a eventuali foto (per il numero che uscirà entro il **20 Dicembre** gli articoli devono pervenire, però, entro il **20 Novembre**).

Gli articoli **non devono superare le 2500 battute**, spazi compresi. Le **foto** devono avere una **risoluzione utile per la stampa tipografica** da almeno 200 dpi e non più di 350 dpi (pixel/pollice), indicativamente 2000 pixel, salvate preferibilmente in **formato .png** piuttosto che in formato *.jpg* per evitare gli artefatti della compressione in caso di ingrandimenti.