

IL GIORNO

Sabato 26 settembre 2009

RISPARMIO ENERGETICO

Rimasto disoccupato Venanzio Bielli
ha messo in pratica una sua invenzione
E' diventato leader nel settore

Bellegotti ■ a pag. 10

E²S³
EUROPEAN ENERGY
SAVING SOLUTION SYSTEM
Piastre radianti in acciaio
VARME KILDEN

«Io ce l'ho fatta»



SU MISURA
I lavori vengono personalizzati
A sinistra: i soci

RIVOLUZIONE IN CAMPO ENERGETICO CON LE PIASTRE RADIANTI

L'innovazione è tutta nell'infrarosso

Fanno risparmiare il 30% sul costo della bolletta del riscaldamento domestico

di GIADA BELLEGOTTI

— LEGNANO —

LA RIVOLUZIONE in fatto di riscaldamento e risparmio energetico porta il nome di E2S3, o più precisamente di Venanzio Bielli che, insieme ai soci Mietta Favari, Cristiano Poretto (prima di lui il padre Virginio) e Giovanni Severino per la sede di Alessandria, ha inventato un nuovo modo di riscaldare gli ambienti utilizzando il 60% in meno di energia e risparmiando il 30-35% sulla bolletta. Basterebbe sostituire i caloriferi con queste innovative piastre "Varme Kilden". «Queste piastre hanno la particolarità di utilizzare una propagazione del calore tramite la trasmissione di radiazioni infrarosse, definita ad irraggiamento - spiega Venanzio Bielli, presidente della società - che ha caratteristiche ben diverse rispetto alla conduzione e alla convezione. Le radiazioni infrarosse si propagano in linea retta, in tutte le direzioni e sono riflesse solo da alcuni materiali; si propagano naturalmente nel vuoto senza bisogno di energia supplementare; non sono assorbite dall'aria e sono assorbite dai corpi solidi che le trasformano immediatamente in energia termica».

I NORMALI termosifoni favoriscono il fenomeno della stratificazione termica, ovvero una temperatura diversa a seconda dell'altezza del locale in cui ci si trova, fenomeno che si riduce notevolmente con il brevetto "Varme Kilden", e che a sua volta favorisce una diminuzione dell'energia necessaria a riscaldare l'ambiente. E questo non è l'unico vantaggio derivante dall'impianto di questa nuova tecnologia: «Le piastre non sporciano i muri, possono essere fatte totalmente su misura, è disponibile una gamma di colori tra cui sce-

gliere ma sono anche personalizzabili con immagini a piacimento che verranno stampate sulle piastre - continua Bielli - sono a tutti gli effetti un oggetto di termoarredo. Come azienda ci teniamo a creare un rapporto "a uomo", ovvero avere un rapporto di fiducia e amicizia con i clienti cercando di soddisfare tutte le loro richieste».

LA SFIDA

«Ero senza lavoro mi sono dato da fare e con questa idea sono ripartito da capo»

SINGOLARE è il modo in cui nasce questa azienda, che è anche un messaggio di speranza verso tutti i lavoratori che in questi mesi si sono ritrovati senza lavoro. «Fino al 2004 il mio lavoro era quello di dirigente d'azienda, giravo il mondo in continuazione, facevo parte di un grande gruppo e la mia vita tra-

scorrevva tranquilla - racconta Bielli - ma a 48 anni l'azienda è stata ceduta, e io sono stato licenziato. Ho passato momenti di sconforto totale, ma poi ho pensato di fare tesoro di quell'invenzione a cui lavoravo da anni in garage, e così nel febbraio 2005, portata a termine, l'ho brevettata e da zero ho aperto questa piccola azienda. Siamo in via De Gasperi, 47. Da allora siamo ancora gli unici al mondo ad avere questa tecnologia, e fino ad oggi nessuno nessun acquirente ci ha mai chiamati per lamentarsi del prodotto. C'è sempre molta diffidenza nei confronti delle novità, ma credo che tutti i nostri clienti siano la migliore testimonianza di qualità».



Venanzio Bielli è il fondatore della E2S3

SUCCESSO L'AZIENDA È STATA PREMIATA A CAIRO MONTENOTTE PER L'EDILIZIA ECOSOSTENIBILE

Varme Kilden, il marchio italiano di qualità

— LEGNANO —



Le piastre sono oggetti di "thermoarredo"

NON SOLO PAROLE. La dimostrazione della qualità e della garanzia di queste piastre è arrivata anche attraverso una segnalazione ufficiale. Le "Varme Kilden" il 13 settembre, hanno fatto guadagnare a Venanzio Bielli il "Premio Qualità Italia per l'edilizia ecosostenibile 2009". Non solo quindi il 100 per cento di clienti soddisfatti, il cui numero oggi ammonta a circa 600 famiglie oltre a scuole, come il legnanesse istituto Tirinnanzi, luoghi di culto e teatri, come il famoso teatro Litta di Milano, ma anche un premio, che fa guadagnare all'invenzione il "Marchio qualità Italia", garanzia di assoluta qualità certificata completamente italiana. «Ci teniamo a dire che il nostro è un prodotto totalmente italiano - puntualizza Bielli - perché sostenere l'economia in Italia significa produrre in Italia, ma per poterlo fare bisogna avere prodotti con un valore aggiunto

talmente importante da rendere il semplice manufatto quasi influente nelle motivazioni della scelta, altrimenti ci sarà sempre un produttore (in Cina o in Vietnam) in grado di fare il manufatto a molto molto meno di quanto costi in Italia». Una caratteristica, questa della totale italianità, che ha convinto persino il famoso architetto Giorgio Mallarino a utilizzare le piastre Varme Kilden nella "Casa ecologica di Albenga", la prima casa italiana totalmente ecosostenibile, costruita con materiali di riciclo e al più basso tasso di consumo possibile, che anche grazie all'invenzione del presidente della E2S3 ha guadagnato la denominazione di edificio di "classe A+". «Ci sentiamo davvero orgogliosi del successo fin qui conseguito - conclude Bielli - e così del fatto che un brevetto italiano sia finalmente all'avanguardia in un settore che fino ad ora era stato di pieno dominio estero».

G.B.