HARLEY-DAVIDSON COMO
Via Prealpi
SS 639 Como/Lecco
Albavilla (CO) - Tel. 031626522
www.harley-davidson.como.it

Venerdì 8 gennaio 2010 - Anno 119 • N. 7 • 1,20* - www.laprovinciadicomo.it

La Provincia

Poste Italiane Sped. in A.P. - D.L. 353/2003 conv. L.46/2004, art.1, c.1, DCB Como - con l'Agenda di Suor Germana € 9,10 - con Cd Natale Oh! Jesus Gospel € 7,10 - con Calendario Lunario 2010 € 7,10 - con Top Aziende € 2,20

VENDITA PROMOZIONALE con SCONTI del 50% su abbigliamento oggettistica - accessori
PER CESSAZIONE ATTIVITÀ

DESIGN



Da Cantù la scala che fa anche luce

Barocco a pagina 34

PER LA SEDIA AVVOLGENTE

Nel 2008 premiato con il «Compasso d'Oro»

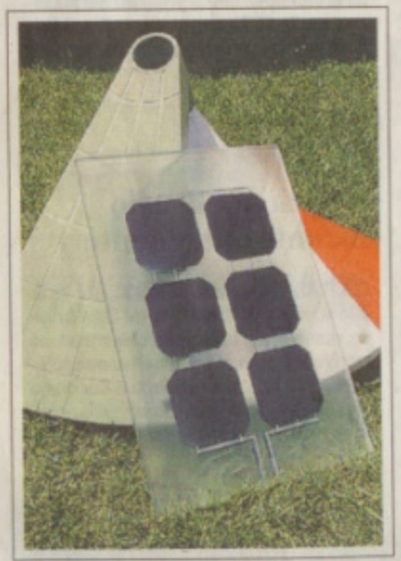


Renzo Fauciglietti è titolare a Cantù della «Fauciglietti Engineering», che ha sede in via Belvedere 11. Nel 2008 è salito alla ribalta per aver ricevuto a Torino il prestigioso riconoscimento del «Compasso d'Oro», per la realizzazione di una sedia dalla seduta avvolgente.
Il centro di ricerca, design e sviluppo di via Belvedere ha però una ben consolidata tradizione di oltre vent'anni di attività. Fauciglietti, che lavora con la moglie Graziella Bianchi, dalla fine degli anni Ottanta ad oggi ha studiato, progettato e realizzato oltre 420 prodotti e vanta più di sessanta brevetti industriali depositati.

[NEL CENTRO RICERCHE DI VIA BELVEDERE]

Nasce la scala che illumina Il prototipo è ormai realtà

Renzo Fauciglietti: «La realizzeremo con un'azienda di Rimini»



CANTU' Un progettista illuminato? Renzo Fauciglietti certamente lo è. Per i risultati sin qui raggiunti e perché sta realizzando la prima scala a chiocciola al mondo che illumina.
«Avevamo presentato il progetto alla Triennale di Milano dello scorso anno - ricorda Fauciglietti, titolare del centro di sviluppo, ricerca e progettazione di via Belvedere 11 - e ora siamo davvero a buon punto nella realizzazione del primo impianto fotovoltaico integrato, applicato a una scala. Il prototipo è in fase di realizzazione qui a Cantù e salvo imprevisti sarà ultimato e collaudato entro agosto. Poi entrerà in produzione».
«L'impianto - spiega Fauciglietti - si compone di pannelli in vetro EnergyGlas certificati, con inserite celle fotovoltaiche ad alta efficienza, ancorati con apposite applicazioni alla nuova ringhiera della scala a chiocciola e alla balaustra sul terrazzo dell'edificio.
La struttura della ringhiera della scala e balaustra oltre ad assolvere la funzione di protezione è predisposta per accogliere i cavi elettrici che collegano i diversi pannelli all'impianto generale nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza elettrica».
Un vero impianto pilota in grado di produrre in un anno circa 800 kWh di energia elettrica che contribuirà all'illuminazione del giardino della villa e al fabbisogno dell'ufficio di via Belvedere. L'impiego di pannelli EnergyGlass e di altri componenti elettrici ed elettronici certificati consente al sistema «Techne Elios», al pari di un impianto fotovoltaico standard, di accedere ai contributi statali del «Conto Energia» e di risparmiare sulla bolletta elettrica. «Si stima - sottolinea Fauciglietti - che ogni anno il Gestore dei servizi energetici erogherà un incentivo in conto energia pari a circa 380 euro e si risparmieranno circa 160 euro sulla bolletta elettrica. «Sono molto soddisfatto del lavoro svolto - aggiunge Fauciglietti - anche se ancora una volta per concretizzare idee e brevetti abbiamo dovuto allontanarci da Cantù. Sembra questo il nostro destino. Enzo Fontanot presidente dell'azienda omonima di Rimini, produttore leader di scale, ci ha stimolati su questo progetto innovativo. «Techne» nasce sotto i migliori auspici: già selezionata dall'Adi è in lizza per il «Compasso d'Oro 2010».

Luciano Barocco



Il prototipo della scala che produce energia