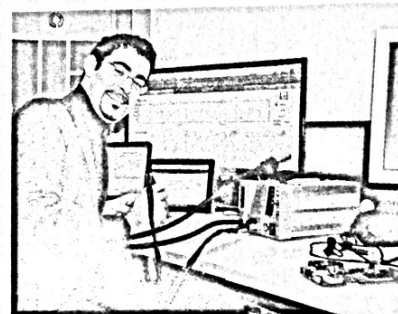




### Over «Il sistema elettrico anti-spreco, in casa e in azienda»

**P**apà fa l'elettricista ed è molto orgoglioso di quel ragazzo, ormai 27enne, che fin da bambino giocava con lampadine, interruttori e batterie. Adriano Cerocchi oggi sfodera una laurea in ingegneria informatica e a giorni avrà anche il dottorato in sistemi distribuiti, con il professor Roberto Baldoni, «il mio mentore», all'Università La Sapienza di Roma. Soprattutto ha in tasca una start up, Over srl, e un'idea che spera di mettere sul mercato già in giugno, «nata proprio in seno al gruppo di dottorato, che coordinava un progetto di ricerca europeo per la realizzazione di case intelligenti». Adriano aveva già maturato una certa esperienza con il padre, dopo averlo convinto a installare impianti domotici. E conosceva una piccola azienda che poteva fornire un prodotto 100% made in Italy. Insomma, c'era la tecnica, il partner industriale e anche l'idea: un sistema elettrico in grado di individuare il punto luce o la presa di corrente che consuma troppo, in modo sbagliato, nel momento sbagliato, e quindi

di disattivarla. La domotica applicata al risparmio energetico. «In una casa abbiamo scoperto che tutte le notti c'era un assorbimento costante di 100 watt, misurato alle 4 del mattino: pochi ma sulla bolletta annuale pesano tantissimo perché sono costanti. Escludendo il frigorifero, il sistema può spegnere il vecchio fax, la lucina del modem, quelle degli interruttori in corridoio». Stop anti-spreco che permettono di risparmiare il 15% dei consumi. I prezzi? In una casa standard di 100 metri quadrati, un impianto elettrico a norma costa circa 5.000 euro, per questo sistema ne servono altri 5.000 (ma è incluso l'allarme che ne vale 3.000). Core business del futuro, però, saranno gli impianti industriali. «Lo scorso aprile ho seguito un master di management, per la valorizzazione della Ricerca e lo sviluppo, sovvenzionato dalla Fondazione Lilly, che ci ha aiutato a rivedere il modello di business: abbiamo capito che il risparmio energetico è ancor più importante per un'azienda, dove i dipendenti lasciano accese luci, stampanti e quant'altro».



#### Adriano Cerocchi

Ingegnere informatico, 27 anni, sta concludendo il dottorato alla Sapienza di Roma e ha fondato la start up Over s.r.l. per lanciare un sistema domotico anti-spreco.

© RIPRODUZIONE RISERVATA