



Economia | “Energenius”, l’azienda che insegna come ridurre i costi energetici, triplica gli spazi in Manifattura

I “dottori delle bollette” crescono

I “dottori della bolletta” triplicano i propri spazi in Progetto Manifattura, a Borgo Sacco. “Energenius”, la startup che aiuta le aziende a limitare i costi energetici, si è trasferita la settimana scorsa in un modulo di 170 metri quadrati nell’“Edificio dell’orologio”.

Nata solo nel 2017 con un solo dipendente in un ufficio di soli 16 metri quadrati – presto diventati però 60 – nell’hub green di Trentino Sviluppo, la startup in meno di tre anni è cresciuta rapidamente, sia nei numeri di business che nel fatturato. Oggi conta ben sette addetti, esperti di ingegneria energetica ma anche di informatica, e conta tra i suoi clienti importanti marchi della moda made in Italy.

«Il nostro lavoro – spiega il fondatore di “Energenius” **Claudio Peroni** – consiste nell’analizzare in tempo reale i consumi energetici degli edifici per poi fornire consigli utili su come efficientarli, per ridurre le spese ma anche l’inquinamento ambientale». «In pratica – gli fa eco il presidente **Giuseppe Grigis** – partiamo dall’esame delle bollette, per poi andare a monitorare le quattro principali sorgenti di

consumo, ovvero i sistemi di raffreddamento e riscaldamento, la ventilazione e l’illuminazione, sfruttando laddove possibile sensori e sonde già esistenti che collegiamo alla nostra piattaforma». A quel punto, saranno i dati stessi a segnalare in tempo reale i consumi anomali, come un eccessivo impiego notturno dell’energia elettrica derivante dalla taratura imprecisa delle apparecchiature o dei termosifoni.

Un servizio questo, utile all’industria, ma anche al settore terziario. Tra gli edifici monitorati da Energenius vi sono infatti quelli dell’Opera Universitaria di Trento, della Statale di Milano, della Fondazione Bruno Kessler e della stessa Trentino Sviluppo.

Appena ultimato il trasloco nei nuovi spazi, la startup comincerà a monitorare l’Edificio dell’orologio, suggerendo ai referenti della società di sistema provinciale, ma anche ai propri “coinquilini” imprenditori, nuove idee per razionalizzare il consumo energetico della struttura. L’iniziativa imprenditoriale si colloca in un quadro più ampio, che vede Energenius

protagonista di un progetto di ricerca finanziato tramite la Legge provinciale numero 6 del 1999 e destinato a studiare un modello che, attraverso il ricorso a connessioni e automazione, massimizzi il comfort d’utilizzo e riduca i consumi energetici nei luoghi dediti allo studio, alla

progettazione, all’amministrazione, al commercio e alle altre attività terziarie. Si pensi, ad esempio, all’automazione dell’accensione diversificata dei condizionatori negli uffici a seconda dell’esposizione al sole delle stanze o della temperatura esterna.

