

RISPARMI
SUI CONSUMI
ENERGETICI:
A **BARI** NASCE
LA «BEETA APP»
VIII

Tecnologie
IMPRESE

Beeta, a Bari nasce l'app per i risparmi energetici

Il progetto è stato ideato dalla Tera Sacchetti: «Così le case diventeranno smart»

di **Salvatore Avitabile**

In Puglia nasce la prima sperimentazione, a livello nazionale, sui consumi energetici in casa. E ciò avviene attraverso una «gamification», una competizione con regole mutate dai videogiochi a cui potrà gareggiare chi ha scaricato sul proprio smartphone la «Beeta App», l'innovativo ecosistema per «smart home» in cloud concepito - come spiegano dall'azienda che ha ideato il progetto, la pugliese Tera srl, «per diffondere in Italia la cultura dell'efficienza energetica e l'adozione di buone prassi che possano consentire risparmi dal 10 al 30% sulle bollette di luce, gas e acqua».

La Tera srl è di Conversano (Bari) ed è una delle 50 Pmi innovative pugliesi riconosciute dal Ministero dello Sviluppo economico. L'azienda collabora con i Politecnici di Bari e Mi-

lano, l'Università di Bari, Enea e Cnr) fonde le diverse esperienze acquisite da ingegneri e manager nel settore dell'informatica, delle energie rinnovabili e dell'elettronica. Con oltre 20 anni di esperienza, sempre in prima linea nell'innovazione, Tera governa le più evolute tecnologie in ambito elettronico e Ict, incluse le soluzioni IoT più evolute (hardware, firmware e software). Antonio Sacchetti, amministratore unico dell'azienda pugliese, spiega: «L'idea alla base del sistema Beeta è quella di portare nel pubblico i benefici dell'Internet of things con un progetto tutto made in Puglia che si trasformerà presto in un prodotto superando la fase di sperimentazione, step che caratterizza il lavoro di tante aziende meridionali. Abbiamo ideato un sistema di Iot aperto, che non

costringe l'utente a un investimento iniziale troppo oneroso e che può integrarsi con prodotti in crescente diffusione sul mercato, i sensori. Il sistema Beeta è inoltre innovativo perché utilizza un'applicazione per cellulare e un gioco per sensibilizzare su un tema importante come l'efficienza energetica».

Poi aggiunge: «L'app ha tre profili di utilità: offre un'indicazione della classe energetica della propria abi-



tazione dopo aver completato pochissime missioni, fornisce all'utente consigli personalizzati sull'ottimizzazione dei consumi e regala, ad ogni gioco concluso, dei punti che possono permettere di scalare la classifica e aggiudicarsi uno dei kit Beeta per rendere la propria casa smart». Il sistema Beeta in pratica combina in modo innovativo tecnologia (superiore a 1,5 milioni di euro l'investimento in R&S), analisi dei dati, suggerimenti e coinvolgimento continuo degli utenti. Inoltre, è dotato di tutela internazionale della proprietà intellettuale e sarà introdotto sul mercato al termine della sperimentazione.

Chi ha scaricato la Beeta App, disponibile per Ios e Android, potrà - concludono dall'azienda pugliese - «interagire con il sistema attraverso un originale gioco organizzato in "missioni"; fornendo informazioni utili a definire le caratteristiche della propria abitazione (dal punto di vista del consumo energetico attuale) gli utenti riceveranno in cambio punti utili al posizionamento in classifica, consigli personalizzati sul risparmio energetico e informazioni sul profilo di consumo energetico grazie a un originale algoritmo che valuta struttura dell'abitazione, tipologia degli impianti e abitudini d'uso».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Il manager

Antonio Sacchetti è l'amministratore unico della Tera srl, azienda pugliese specializzata nel settore dell'efficienza energetica



BEETA APP 2200

Scopri i vantaggi dell'ecosistema beeta

Visita il nostro sito www.beeta.it

Gioca e risparmia sulle tue bollette di energia

AUTOLETTURA UTENZE GIOCA CLASSIFICHE