

Arriva da ComoNext l'invenzione che aiuta a fare la raccolta differenziata

Pubblicato: Mercoledì 13 Maggio 2015



E' stato presentato ieri, martedì 12 maggio, all'IoT Roadshow Post Meetup "Trashly", il prototipo vincitore dell'Intel IoT Roadshow Hackathon, un'applicazione che aiuta i cittadini a fare la raccolta differenziata ideata da **Laboratorio Creativo Geppetto**, start up incubata presso l'incubatore certificato del Parco Scientifico Tecnologico ComoNExT di **Lomazzo**.

L'Intel IoT Roadshow Hackathon è un evento promosso da Intel insieme a **FabLab Milano**, Fondazione **Mike Bongiorno** e **BeMyAppw** che si è svolto il 14 e 15 marzo scorsi al FabLab Milano e che fa parte del tour europeo dedicato all'Internet delle Cose (IoT). Una maratona di 48 ore durante la quale i partecipanti, utilizzando una scheda Edison, hanno dovuto trasformare oggetti di ogni tipo in qualcosa di diverso e non ancora presente sul mercato. Tra le centinaia di developer e artigiani digitali che hanno preso parte alla sfida, la giuria – composta dai rappresentanti di Intel, Microsoft e Lenovo – ha selezionato l'applicazione proposta da Laboratorio Creativo Geppetto.

Daniele Ciminieri di Laboratorio Creativo Geppetto commenta così il progetto presentato all'Hackathon Intel: «Dopo una mattinata di confronto e grazie agli scarti del pranzo ci è venuta l'idea. Vivendo qualcuno a Como e altri a Milano, abbiamo ragionato sulle differenze della raccolta differenziata e abbiamo concepito un sistema per non pensare in quale secchio dover buttare il tutto. Così è nato "Trashly", il cui prototipo è un collettore automatico per la raccolta differenziata. Tramite una webcam si fotografa il rifiuto, che viene riconosciuto e categorizzato grazie all'uso delle API di CloudSight per una fase di image recognition e a quelle di TextRazor per la raccolta di maggiori informazioni. A questo punto viene aperto il bidone corretto in cui poter gettare il rifiuto».

di [David Mammano](#)