



## **Comune di Geraci Siculo**

### ***E' arrivata a Geraci Siculo l'app junker per facilitare la raccolta e la corretta differenziazione dei rifiuti***

Per facilitare la vita ai cittadini, **il Comune di Geraci Siculo ha adottato e messo a disposizione Junker**, un servizio fruibile tramite APP (per smartphone Android o Apple) che riconosce con un solo clic quello che stiamo gettando. Tanto semplice da essere rivoluzionaria.

**Come funziona:** scansionando il codice a barre del prodotto o dell'imballaggio, Junker lo riconosce grazie ad un database interno di oltre 1 milione e mezzo di prodotti e ne indica la scomposizione nelle materie prime e i bidoni a cui sono destinati. Basti fare l'esempio delle buste di carta con finestra di plastica, oppure delle confezioni di caffè, delle bottiglie in pvc e via scorrendo.

**Un database 'in progress' che viene aggiornato quotidianamente anche grazie al contributo degli utenti:** se il prodotto scansionato non viene riconosciuto, l'utente può trasmettere alla app la foto del prodotto e ricevere la risposta in tempo reale, mentre la referenza viene aggiunta a quelle esistenti. Uno strumento collaborativo perfettamente in linea con la filosofia delle *smart cities*.

**JUNKER è a disposizione gratuitamente per tutti**, e dà anche la possibilità all'amministrazione di comunicare direttamente molte altre informazioni come, ad esempio, il calendario della raccolta porta a porta, inoltre, ogni sera alle ore 21:00 il cittadino riceverà sul proprio smartphone un messaggio nel quale verrà indicato il tipo di rifiuto da conferire all'esterno della propria abitazione dalle ore 6:00 fino alle ore 8:00 del giorno successivo. L'amministrazione provvederà ad aggiornare l'app in tempo reale con tutte le novità che riguarderanno la raccolta dei rifiuti.

**JUNKER è una APP**, unica in Italia e in Europa, che ha riscosso un notevole successo diffondendosi rapidamente in tutta Italia perché offre un servizio rapido, di facile utilizzo, accurato e completo, aperto ai contributi degli utenti. Inoltre, con la nuova funzione del **riconoscimento per immagini**, sarà ancora più facile differenziare gli oggetti sfusi o privi di etichetta. Si tratta di **una tecnologia sperimentale, mai applicata prima d'ora in questo campo**, basata su un sistema di apprendimento automatico che si evolve grazie alla collaborazione degli utenti. Il database di partenza è costituito da circa 1 milione di immagini, che man mano saranno evolute grazie alle ricerche e i feedback dei cittadini.

**JUNKER supporterà** la cittadinanza nella raccolta dei rifiuti e permetterà il raggiungimento di una politica ambientale più incisiva incentrata sul rispetto della natura e il mantenimento del decoro urbano.