

App “Green Different”

L'applicazione in oggetto ha il fine di incentivare le persone ad effettuare la raccolta differenziata.

In particolare l'app “**Green Different**” aiuta e sensibilizza le persone all'applicazione della raccolta differenziata.

L'utente prima di gettare un qualsiasi prodotto nella spazzatura, tramite la fotocamera del proprio smartphone, legge il codice a barre del prodotto da buttare. L'app compara il codice a barra con quelli all'interno del proprio database e rileva da che tipo di materiale è composto il prodotto, quindi indica dove buttarlo in modo da rispettare la raccolta differenziata comunale.

Il cliente, al primo avvio dell'app, deve iscriversi indicando il proprio comune di domicilio. Tramite questo dato il database cambia il risultato su dove va buttato il prodotto. Esempio il cliente vuole buttare uno stesso barattolo di vetro nei comuni di Roma o di Milano:

- A. Comune di Roma (vetro va nel cassonetto della **plastica**);
l'app fornirà come risultato il contenitore della **plastica**.
- B. Comune di Milano (vetro va nel cassonetto del **vetro**);
l'app fornirà come risultato il contenitore del **vetro**.

La città sarà sempre modificabile dall'utente e sarà possibile identificarla in automatico dall'app tramite rilevazione GPS. “**Green Different**” conterrà anche la mappa dei cassonetti di ogni comune, così da indicare qual è il cassonetto più vicino; oltre ad indicare gli orari e i giorni di raccolta.

Il database, inizialmente, può essere integrato anche dai clienti stessi. Quando si effettua una scansione del codice a barre di un prodotto che non viene trovato all'interno del database, il cliente può aggiungere quel prodotto nel database indicando il materiale di cui è composto. In questo modo il prodotto nuovo verrà aggiunto nel database e messo a disposizione di tutti gli utenti.

Le verifiche sui nuovi prodotti inseriti dagli utenti vengono effettuate in continuazione. Mentre i comuni verranno contattati per fornire indicazioni sul proprio metodo di smaltimento dei rifiuti differenziati.

Il cittadino verrà poi incentivato al rispetto della raccolta differenziata tramite dei bonus. All'atto dell'iscrizione si possono inserire i dati personali (nome, cognome, indirizzo, città, sesso, data di nascita, codice fiscale). In questo modo più viene usata l'app, più il cliente riceve un punteggio. Ci sono dei livelli da raggiungere in base ai punti in proprio possesso. Esiste una classifica per quartiere, per città, per regione e nazionale tra tutti i clienti. Sarà inoltre possibile aggiungere propri amici o conoscenti per creare delle competizioni e delle sfide.

Si può sfidare un amico o una persona a caso, che possieda l'app “**Green Different**” in giochi di logica e di sensibilizzazione a tema raccolta differenziata, riuso dei materiali.

Ad una quota stabilita corrispondono dei buoni. Esempio a 1000 punti corrisponde un buono di 10€. Questo buono può essere utilizzato come sconto della tassa sui rifiuti o come sconto nelle spese comunali che il cliente dovrà affrontare.

All'interno dell'app saranno presenti spiegazioni sul perché è utile differenziare, il ciclo dei prodotti differenziati. Le aziende che si occupano di riciclo dei materiali avranno uno spazio di pubblicità e potranno spiegare il loro lavoro.