



Città di Carugate

Rifiuti in circolo

VERSO LA TARIFFA PUNTUALE

Case History: Il successo di Ecuo Sacco nel Comune di Carugate

Umberto Gravina
Sindaco di Carugate

Milano, 29 aprile 2016
Spazio Oberdan, via Vittorio Veneto

Qualche informazione su Carugate

Carugate in numeri

- 15mila abitanti
- 5 kmq. di territorio
- 100mila presenze/giorno per le attività commerciali

Carugate e 20 anni di problemi ambientali

- Discariche abusive
- Bonifica amianto

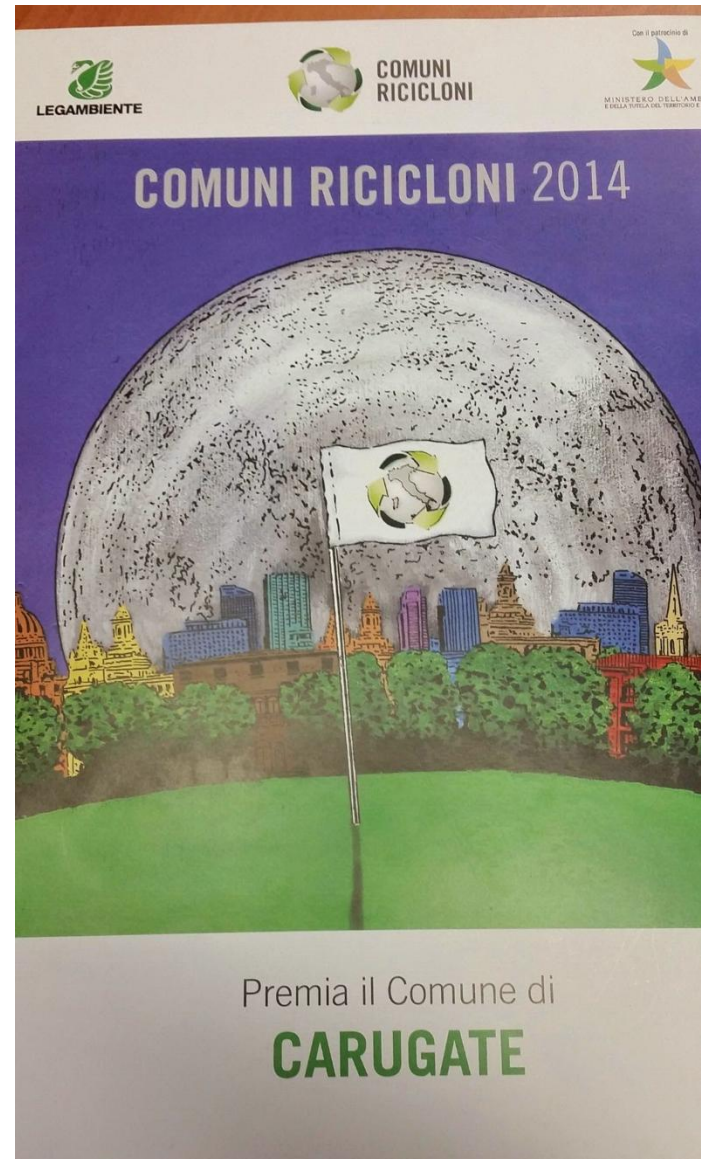
Carugate e le soluzioni

- Investimenti
- Educazione ambientale
- Innovazione



La Raccolta differenziata, fiore all'occhiello da sempre

La nostra esperienza di Raccolta differenziata ha sempre dato buoni risultati. Fino al 2015 si assestava su valori tutto sommato elevati: **eravamo al 72% e la produzione pro capite era inferiore ai 400 kg procapite annuo.**



Dal 2015 inizia la sperimentazione di ECUO SACCO

Potevamo anche stare tranquilli con i nostri risultati superiori alla media nazionale e regionale.

Invece abbiamo preferito aderire alla proposta di Cem Ambiente e di sperimentare.

Vinte le perplessità di cittadini e amministratori, siamo partiti con Ecuo Sacco...



Le tappe di ECUO SACCO

- L'adesione al progetto da parte dell'Amministrazione è avvenuto tramite una Delibera di Giunta e una di Consiglio comunale. Fin da subito è stato un progetto partecipato.
- Il Piano di comunicazione e informazione ai cittadini è stato semplice e rapido ma efficace:
 - Manifesti in tutta la città
 - Due assemblee pubbliche rivolte ai cittadini e, in particolare, agli amministratori dei condomini.

IL DIBATTITO E' STATO MOLTO COINVOLGENETE E PARTCIPATO

- Poi è iniziata la distribuzione gratuita a tutte le famiglie e alle aziende della prima fornitura di sacchi rossi e blu: gli ECUO SACCHI
- In un mese, circa 5mila persone hanno fatto disciplinatamente la fila per il ritiro dei sacchi prepagati.
- L'adesione è stata massima, e siamo arrivati a coinvolgere il 95% circa degli utenti.

Non sono mancate le difficoltà

- Qualche resistenza al principio innovativo di Ecuo Sacco l'abbiamo riscontrata, in particolare su due categorie di utenti:
 - I proprietari di animali domestici (gatti in particolare)
 - I nuclei famigliari con anziani incontinenti e neonati che fanno uso di pannolini
- Le problematiche emerse ci hanno portati a spiegare meglio e a tutti il principio di Ecuo sacco, ovvero il principio secondo cui

CHI PIU' INQUINA PIU' PAGA

- Abbiamo così chiarito che il numero di Ecuo Sacchi distribuito è commisurato in qualche modo all'importo della tariffa addebitata ed è definito in base alle loro effettive necessità.
- Anche questo principio è stato accettato ed entrato nel pensiero comune dei cittadini di Carugate. E così il servizio è iniziato e proseguito senza particolari problemi.

Ma i risultati sono stati eccezionali

■ Fin dai dati riepilogativi del primo mese abbiamo viste confermate le aspettative. Il trend è poi stato confermato dai dati annuali:

- Il secco indifferenziato si e' ridotto di **oltre il 67%**
- Le frazioni riciclabili sono aumentate (**carta +7%, multipak +47%, frazione umida +15%**).
- La percentuale di differenziata è aumentata **dal 72% all' 86%**.

■ A parte un piccolo aumento di rifiuti trovati intorno ai cestini, nessun altro fenomeno negativo si e' verificato, né sacchetti sparsi nei campi nè aumento di discariche abusive.

■ Semplicemente... le frazioni riciclabili sono state inserite interamente e correttamente nei loro sacchi.

Ma i risultati sono stati eccezionali

- Fin dai dati riepilogativi del primo mese abbiamo viste confermate le aspettative. Il trend è poi stato confermato dai dati annuali:

Il secco indifferenziato si e' ridotto di **oltre il 67%**
Le frazioni riciclabili sono aumentate (**carta +7%, multipak +47%, frazione umida +15%**).
La percentuale di differenziata è aumentata **dal 72% all' 86%**.
- A parte un piccolo aumento di rifiuti trovati intorno ai cestini, nessun altro fenomeno negativo si e' verificato, né sacchetti sparsi nei campi nè aumento di discariche abusive.
- Semplicemente... le frazioni riciclabili sono state inserite interamente e correttamente nei loro sacchi.

Ecuo Sacco in festa

Abbiammo testato con successo l'efficacia di Ecuo Sacco anche in occasione della gestione di eventi partecipati dai cittadini come la Notte bianca, le feste di piazza, la Festa dell'oratorio e tanto altro.

Spesso le feste sono diventate l'occasione per ripassare insieme le regole



Ecuo Sacco, un Alert mette tutti in allarme

Ecuo Sacco ha portato una novità mai adottata prima nel nostro Comune:

IL MANCATO RITIRO DEGLI ECUO SACCHI DI RIFIUTI NON CONFORMI

L'Alert lasciato da Cem Ambiente sui sacchi contenenti rifiuti non adeguatamente differenziati ha determinato una reazione immediata a Carugate e la riorganizzazione da parte di cittadini, associazioni e aziende.

Questo è uno dei messaggi più importanti e una delle ragioni del successo di Ecuo sacco



Guardando al futuro...

■ Oggi vogliamo consolidare Ecuo Sacco e i risultati raggiunti, migliorando il servizio su alcuni fronti:

- Prevedere la distribuzione automatica degli ecuo Sacchi in alcuni punti della città
- Valorizzazione sempre di più i rifiuti aziendali che possono essere valorizzati e che invece vengono scartati
- Procedere con il progetto vero e proprio di Tariffa puntuale

INTANTO, ANCHE GRAZIE AI RISULTATI OTTENUTI CON ECUOSACCO, CARUGATE HA RIDOTTO, IN DUE ANNI, LA TARIFFA

■ Quanto si paga in meno a Carugate grazie a Ecuo Sacco?

-15% PER I CITTADINI e -18%. PER LE AZIENDE

CITTA' DI CARUGATE



GRAZIE!