

E QUESTO DOVE LO METTO?

Gestione dei rifiuti urbani e comunicazione ai cittadini

Paolo Contò
Direttore del Consiglio di Bacino Priula



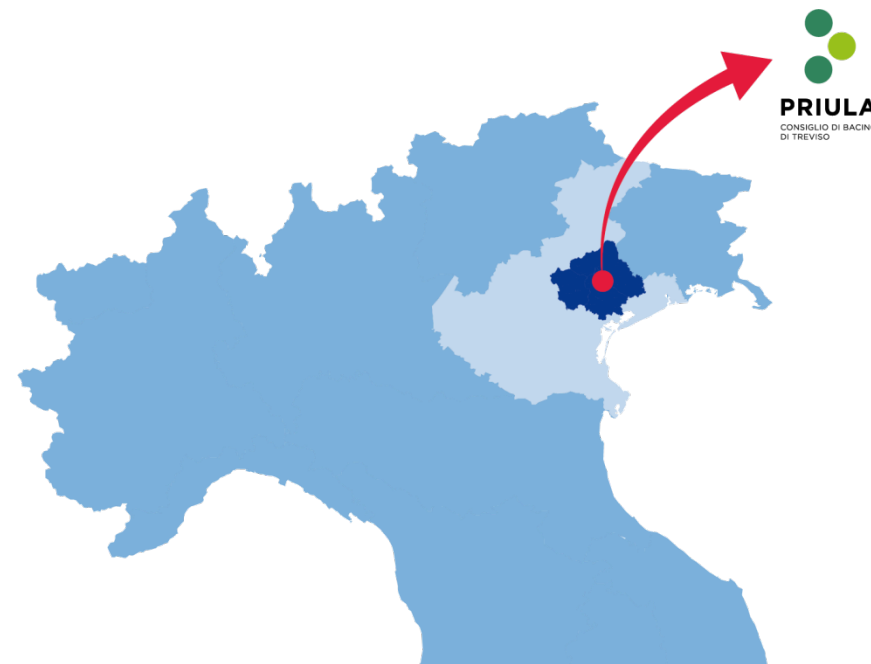
I numeri del Bacino Priula



Kmq 1.300
Comuni 49
Abitanti ~ 555.000
Utenti ~260.000



Personale 764
Fatturato 86 M. €



Centri Storici



Centri Urbani



Zone periferiche



Zone naturalistiche



Il Bacino Priula

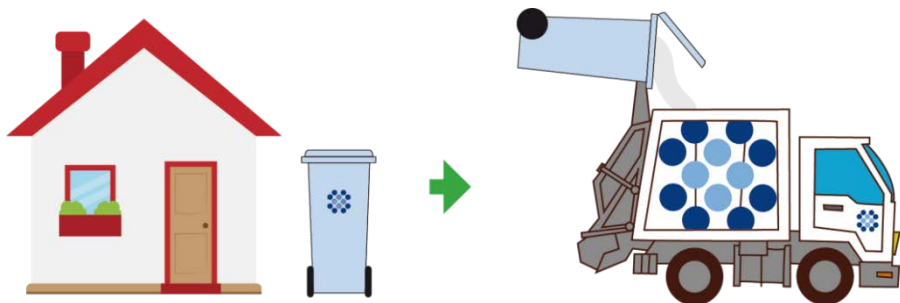


- ✓ **Funzioni di governo della gestione dei rifiuti**
- ✓ **Determinazione delle Tariffe**

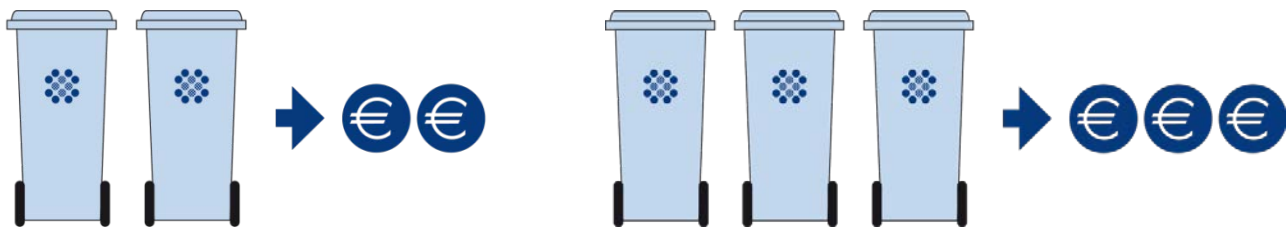


- ✓ **Gestione del servizio**
- ✓ **Applicazione e riscossione delle tariffe**

Gli elementi principali del sistema di raccolta



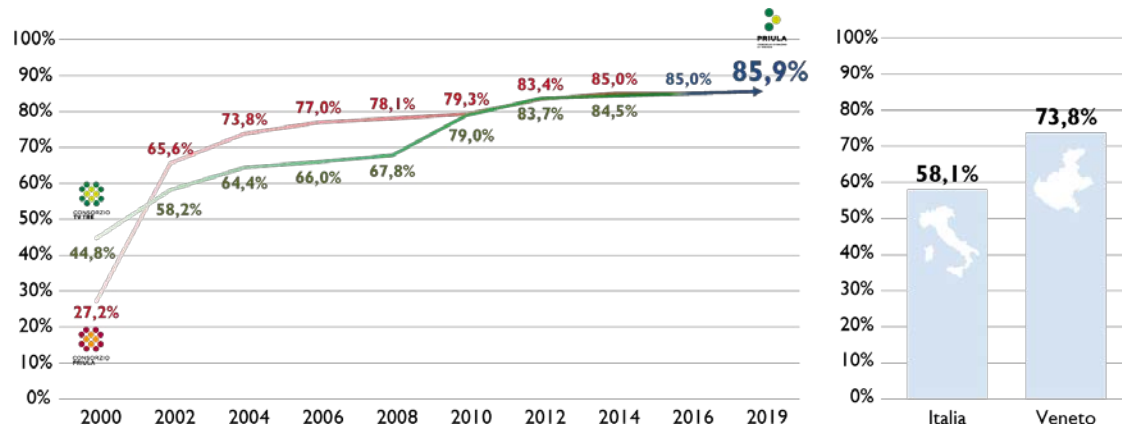
Raccolta porta a porta



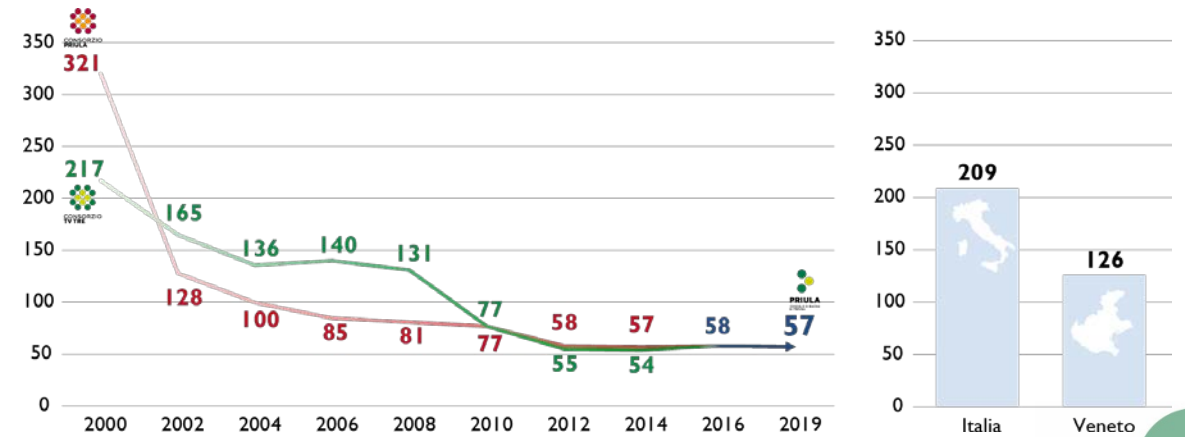
Tariffa puntuale

I risultati

Percentuale di raccolta differenziata nei Comuni del Bacino Priula



Produzione di rifiuto secco residuo nei Comuni del Bacino Priula (kg/ab*anno)



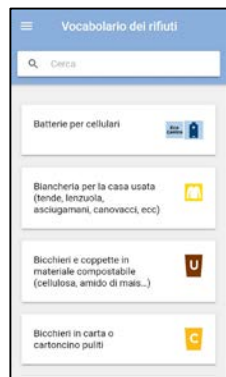
La gerarchia delle responsabilità



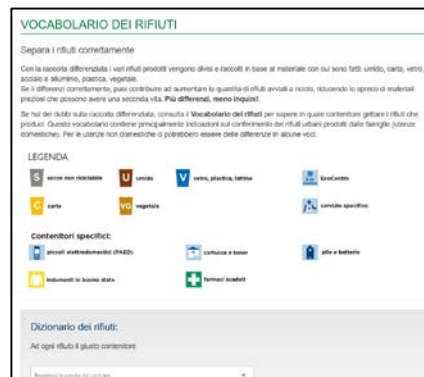
Comunicazione ed educazione ambientale



EcoCalendar



App e Sito web



Educazione nelle scuole



Social network



**EcoSportelli/
Punto Contarina**



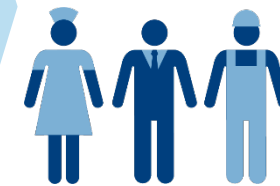
EcoGiornale



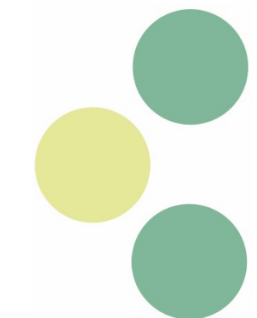
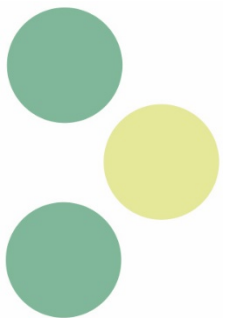
EcoEventi



Cittadini



Imprese



E' proprio così facile dare indicazioni?

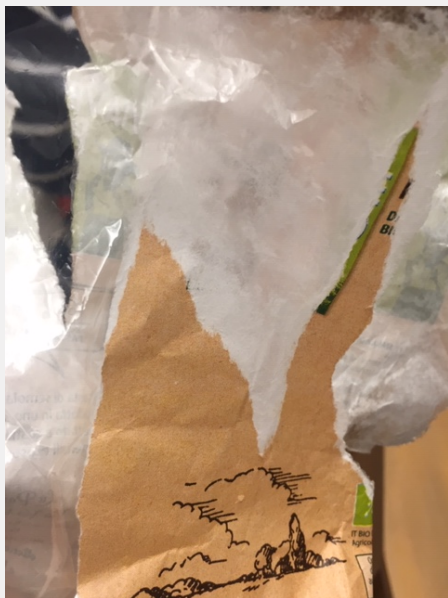
La complessità dei rifiuti che produciamo



E' proprio così facile dare indicazioni? ...e comprenderle?



Buongiorno. Dove lo butto?
Di che materiale è fatto?
C'è scritto carta.



Salve, vorrei sapere dove conferire la
lettiera del gatto . Solitamente è
composta da argilla/bentonite.
Grazie



Ho un dubbio: I bicchieri e piatti usa e
getta dove vanno?



Buongiorno le lastre dei raggi dove si
buttano ?Grazie



Buongiorno. Gli incarti delle uova di
Pasqua, dove vanno buttati?
Grazie



Dove si butta il polistirolo?



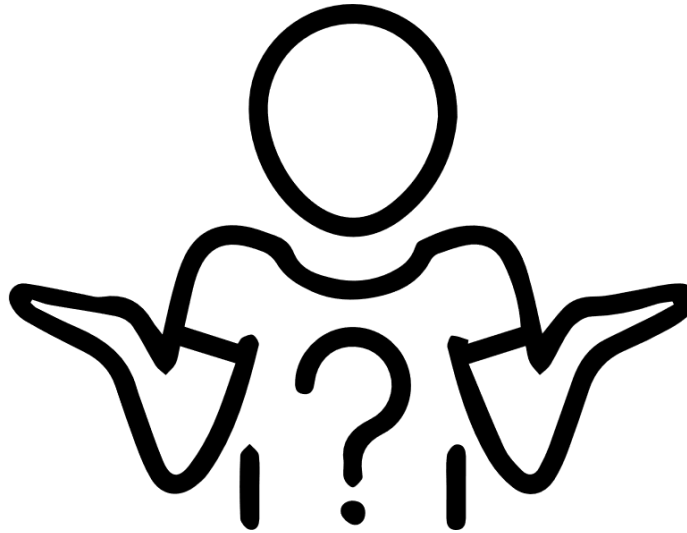
Buongiorno, tutti i vassoi di alluminio
che si usano per alimenti vanno gettati
assieme alla plastica?

Le istruzioni per la raccolta

Due aree semantiche

Di che
materiale è?

Che
funzione ha?



C

V

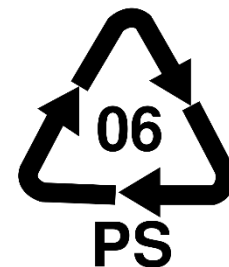
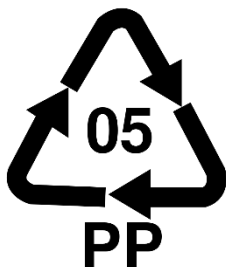
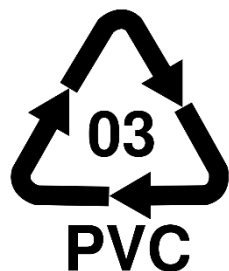
S

U

VG

Di che materiale è?

Famiglie di materiali (es. Plastiche)



...



...



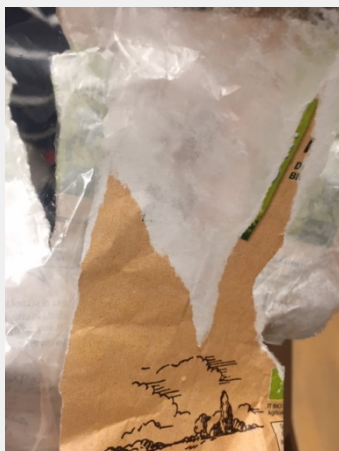
Di che materiale è?

Monomateriali vs Poliaccoppiati

Materiali omogenei vs Materiali misti



Buongiorno. Dove lo butto?
Di che materiale è fatto?
C'è scritto carta.



Di che materiale è?

Modi di dire...

La carta delle uova di Pasqua è carta?



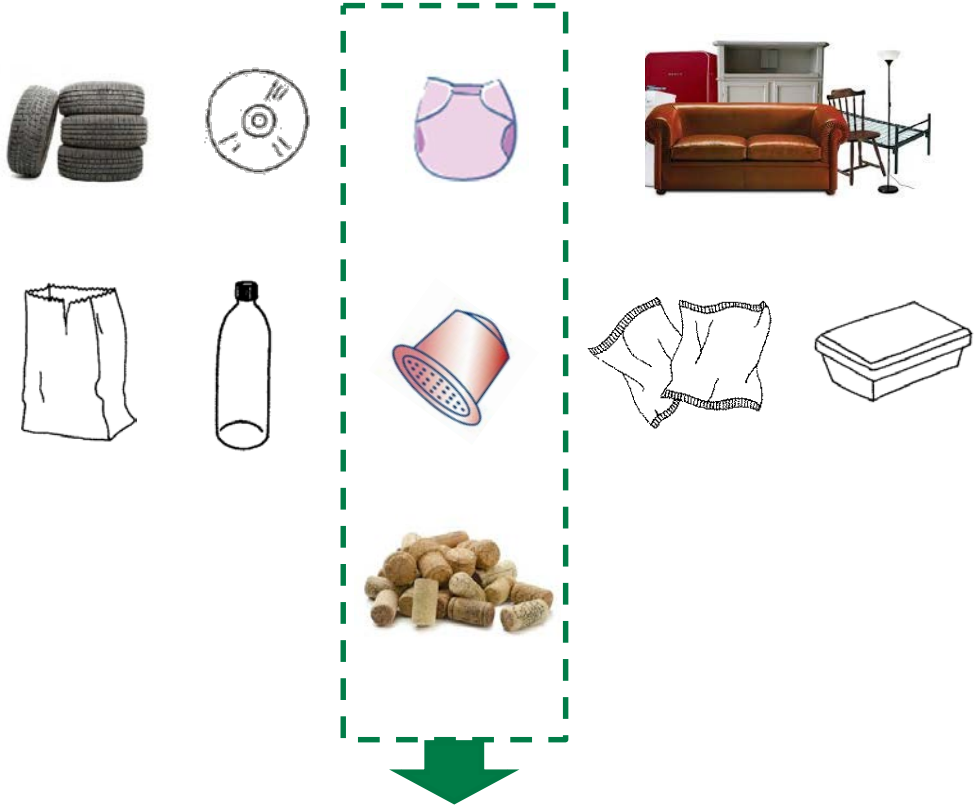
Buongiorno. Gli incarti delle uova di Pasqua, dove vanno buttati?
Grazie

La carta carbone è carta?



Che funzione ha?

Oggetti



Imballaggi
(primari, secondari, terziari)

Dove lo metto?



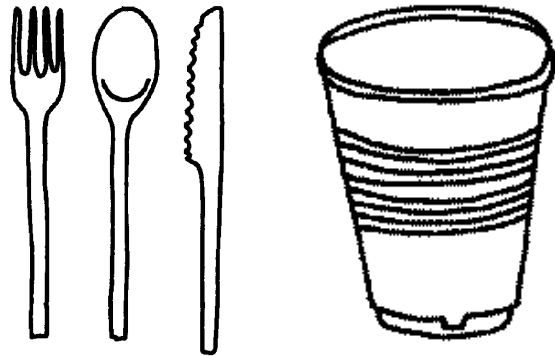
e...raccolte specifiche

Che funzione ha?

Oggetto o imballaggio?



Ho un dubbio: i bicchieri e le posate usa e getta dove vanno?



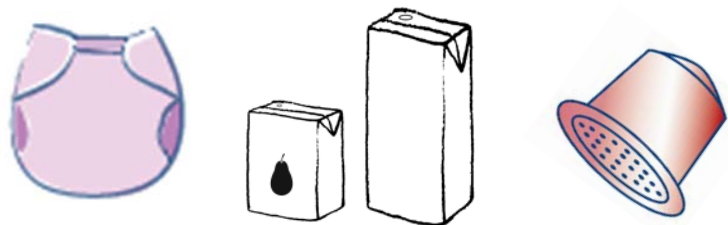
Che funzione ha?

Raccolte specifiche

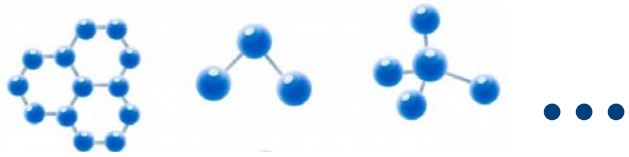
- filiere dedicate alla valorizzazione di specifici rifiuti



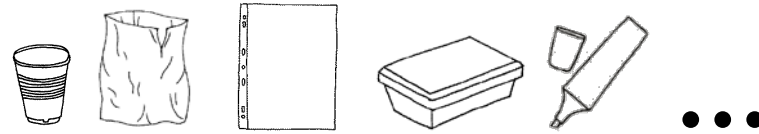
- esigenze impiantistiche di riciclo



Quali scenari?



Tanti
materiali



Varie
funzioni



Quante possibili
raccolte?

Quante possibili
filieri del recupero?

Quali strategie sono compatibili con l'economia circolare?

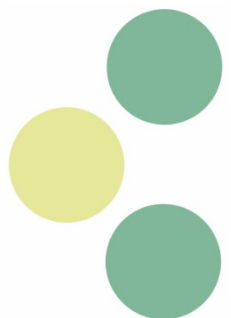
Il caso di Kamikatsu (Giappone)



A Kamikatsu esistono **34 cassonetti**...in vista della mission di questa cittadina di appena 1700 abitanti, è necessario catalogare tutto se si vuole raggiungere il **100% del riciclo**... esistono (ad esempio) cassonetti diversi per gettare il **cartone**, i volantini, le riviste e i giornali, in base alla **carta utilizzata**.



Scenari circolari

- ➔ semplificazione dei materiali/prodotti in ottica circolare (monomateriali, materiali ecocompatibili...)
 - ➔ semplificazione delle raccolte con separazione a valle
- 

Scenari circolari



amministratori



gestori



riciclatori

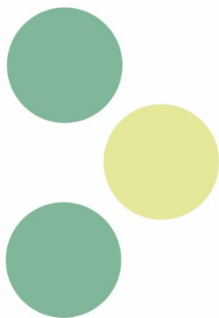
Responsabilità



produttori



cittadini



Un circolo virtuoso



RESPONSABILITÀ DEGLI AMMINISTRATORI

Promozione di produzioni ecocompatibili, di sistemi e processi circolari, di pratiche sostenibili ...



RESPONSABILITÀ DEI GESTORI

Organizzazione di un sistema di raccolta semplificato, comunicazione chiara, separazione a valle



RESPONSABILITÀ DEI PRODUTTORI

Produzione di materiali ecocompatibili e facilmente riciclabili, uso di materie prime seconde



RESPONSABILITÀ DEI RICICLATORI

Ricerca e sviluppo di processi di recupero efficienti ed efficaci, immissione nel mercato di materie seconde utili alla produzione



RESPONSABILITÀ DEI CITTADINI

Acquisti consapevoli
Separazione corretta

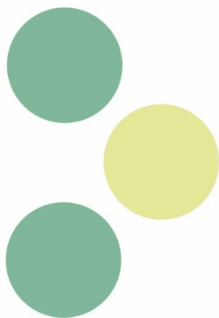
Un circolo virtuoso

I risultati

Ecologia della
PRODUZIONE

Ecologia della
DIFFERENZIAZIONE

Ecologia della
COMUNICAZIONE





Grazie dell'attenzione

Seguici!



www.priula.it - www.contarina.it

