



Comune di Pray

Società Ecologica Area Biellese Spa



INCONTRO PUBBLICO
10 OTTOBRE 2018

**Raccolta
differenziata...**



GRAFICO RIFIUTI:



RIFIUTI GRAFICO %

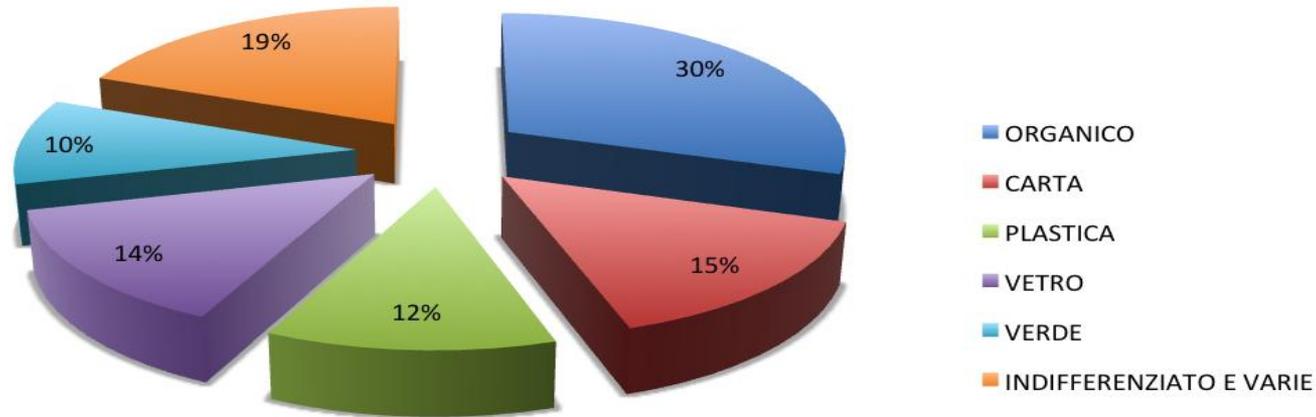
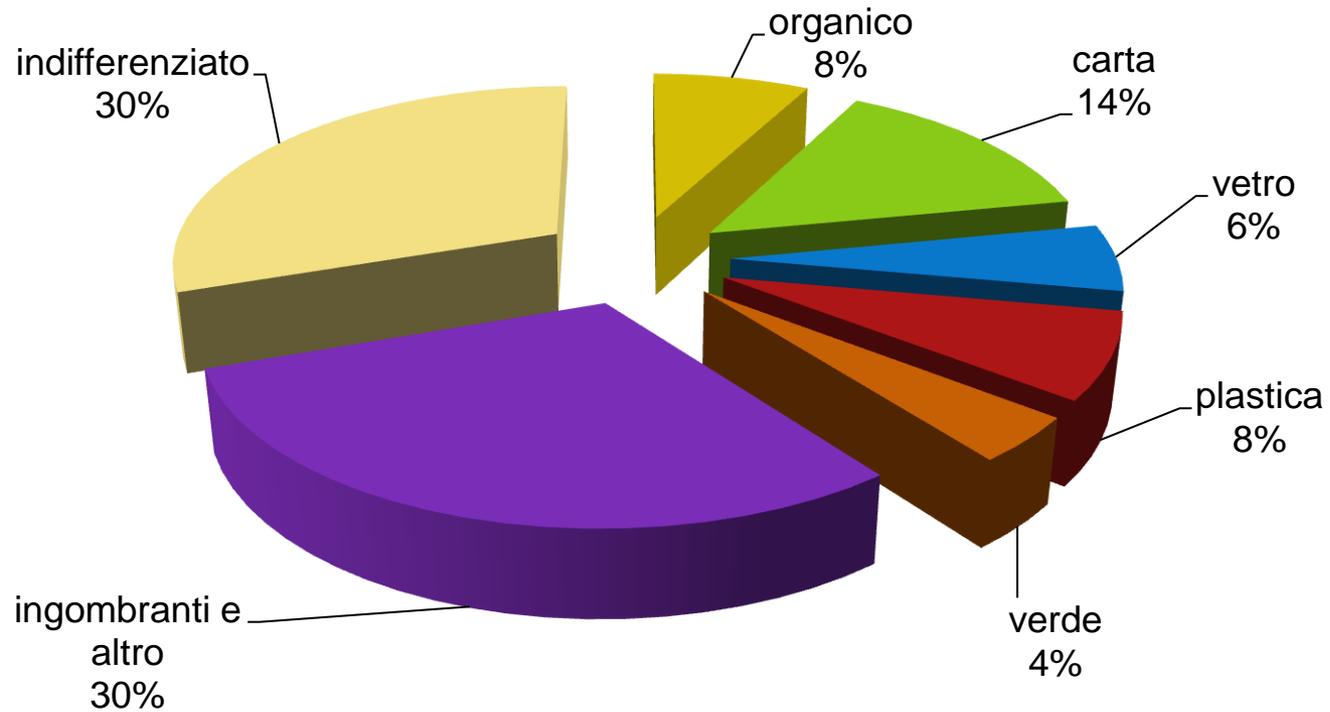


GRAFICO RIFIUTI di PRAY 2017:



Produzione rifiuti



Obiettivo di legge entro il 2025:

70% Raccolta Differenziata

2017 comune di Pray :

69,7% Raccolta Differenziata

Produzione rifiuti



Obiettivo di legge entro il 2025:
RUR (rifiuti urbani residui) / abitanti

< 125 kg/abitante/anno

2017 comune di Pray :
RUR (rifiuti urbani residui) / abitanti

=140 Kg/abitante/anno



Produzione dei rifiuti

Obiettivo di legge entro il 2025:

Produzione annua per abitante

< 420 kg/abitante/anno

2017 comune di Pray :

Produzione annua per abitante

=462,6 Kg/abitante/anno

COSA CONFERIRE NELL'INDIFFERENZIATO:



CELLOPHANE



Solo da grandi imballaggi

GIOCATTOLI IN PLASTICA



VIETATO CONFERIRE
NELL'INDIFFERENZIATO
TUTTO CIO' CHE E'
POSSIBILE RICICLARE!!

CARTA:



Piega e appiattisci
Gettali sfusi nel
cassonetto





NON E' CARTA:

- **CARTA DA FORNO**
- **SCONTRINI (CARTA CHIMICA)**
 - **SCOTTEX**
 - **FOTOGRAFIE**
- **CARTA PLASTIFICATA...**



PLASTICA:



Solo da piccoli
imballaggi

123RF

NOVITA'





NON E' PLASTICA:

- ✓ ***POSATE MONOUSO***
- ✓ ***GIOCATTOLI***
- ✓ ***OGGETTI IN GOMMA***
- ✓ ***OGGETTI IN PLASTICA***





VETRO:



**VIETATO
ABBANDONARE
OGNI TIPO DI
RIFIUTO IN
PROSSIMITA'
DELLE CAMPANE:
E'
SANZIONABILE!**



NON E' VETRO:

- **LAMPADINE**
- **CERAMICA**
- **VETRO DA FORNO (PYREX)**
- **CRISTALLI**
- **SPECCHI**
- **NEON**



GRATUITAMENTE IN ECOCENTRO:



LAMPADINE A
BASSO CONSUMO
E NEON



INERTI (SOLO UTENZE
DOMESTICHE)



OLIO ESAUSTO
DA FRITTURA E
OLIO MINERALE
DA AUTO (SOLO
UTENZE
DOMESTICHE)



FRAZIONE
VERDE

NEGLI APPOSITI RACCOGLITORI SUL TERRITORIO:



ABBIGLIAMENTO



FARMACI SCADUTI



PILE



INGOMBRANTI E RAEE:



INGOMBRANTI E RAEE:



***PRENOTARE IL RITIRO DOMICILIARE AL
NUMERO VERDE SEAB SPA***

800.399760 – 800.256463

OPPURE

***CONFERIRE GRATUITAMENTE IN
ECOCENTRO***



ECOCENTRO DI PRAY LOCALITA' NEW YORK:

Per utenze private residenti nel territorio della provincia di Biella – per aziende con superfici tassate sul territorio della Provincia di Biella con formulario e dichiarazione di assimilabilità ai rifiuti urbani)

Orari :

MERCOLEDI': dalle 13.00 alle 17.00

SABATO: dalle 9.00 alle 15.00

COSA SI PUO' CONFERIRE: carta, cartone, vetro (anche lastre, damigiane..), frazioni verdi (sfalci, ramaglie..), metalli, legno, ingombranti, lavatrici (SOLO UTENZE DOMESTICHE), materiale elettronico, pile, pneumatici (SOLO UTENZE DOMESTICHE), farmaci scaduti (SOLO UTENZE DOMESTICHE), frigoriferi (SOLO UTENZE DOMESTICHE), olio minerale esausto, inerti (piccole quantità ed esclusivamente per UTENZE DOMESTICHE), vernici, imballaggi in plastica, neon...

COSA NO: accumulatori al piombo/ batterie auto

QUESTO E' ORGANICO:



PERCHE' SEPARARE L'ORGANICO:



- **E' INDISPENSABILE PER AUMENTARE SENSIBILMENTE LA % DI RACCOLTA DIFFERENZIATA, MA SOPRATTUTTO PER DIMINUIRE LA QUANTITA' DI MATERIALE CONFERITO IN DISCARICA.**
- **QUEST'ULTIMO HA UN ELEVATO COSTO DI SMALTIMENTO. RIDURRE L'INDIFFERENZIATO PRIVANDOLO DELLA FRAZIONE ORGANICA, SIGNIFICA ALLEGGERIRLO DEL 30% CIRCA, CON IMMEDIATO RISPARMIO.**

Compostaggio domestico:



L'UTILIZZO DELLA COMPOSTIERA DA DIRITTO ALLA RIDUZIONE DEL 15% SULLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA RIFIUTI

CHI DICHIARA L'UTILIZZO DEL COMPOSTER
POTRA' ESSERE SOGGETTO A CONTROLLI DA
PARTE DEL COMUNE O DA PERSONALE SEAB



A seconda delle stagioni, bastano pochi mesi per “completare un ciclo” ed ottenere il compost. ha l’aspetto di un terriccio scuro, morbido, spugnoso, con il classico odore “di sottobosco”: un fertilizzante pregiato, ricco di sostanze nutritive, completamente naturale, prodotto solo con i rifiuti scelti accuratamente da noi stessi.



IL COMPOSTER : È UN CONTENITORE SEMPLICE, CHE TUTTI NOI POSSIAMO USARE, NEL QUALE VENGONO CREATE E MANTENUTE LE CONDIZIONI OTTIMALI PERCHÉ LA DECOMPOSIZIONE — CHE È UN PROCEDIMENTO COMPLETAMENTE NATURALE — SI POSSA SVOLGERE RAPIDAMENTE, AL RIPARO DA AGENTI ATMOSFERICI E CLIMATICI NEGATIVI.



LA TEMPERATURA

L'attività dei bio-riduttori durante il processo di compostaggio produce calore, aumentando la temperatura del cumulo. Normalmente, nella prima fase la temperatura nel centro del cumulo oscilla tra i 45 ed i 55C ed è ottimale perché i bio-riduttori possano lavorare; successivamente vi sono una fase intermedia ed una finale in cui si ha una progressiva diminuzione della temperatura, fino ad arrivare a quella ambientale.



LA GIUSTA UMIDITÀ

l'acqua, è indispensabile per l'attività dei microrganismi che producono il compost, . infatti, se il cumulo è troppo secco, la decomposizione microbica rallenta notevolmente; viceversa, se il cumulo è troppo bagnato c'è scarsità di ossigeno e la decomposizione si trasformerà in marcescenza (reazione anaerobica)

Per verificare la giusta umidità si può fare la prova del "pugno": prendiamo con la mano un po' di materiale e stringiamo il pugno, se mantiene la forma e non si creano gocce d'acqua l'umidità è giusta, se invece si sbriciola sarà troppo asciutto.



L'INDISPENSABILE OSSIGENO

Il compost “è vivo” ha bisogno d’aria: in un cumulo compatto non c’è ossigenazione, e i microrganismi bio-riduttori non possono vivere né nutrirsi. È quindi indispensabile che il cumulo all’interno del contenitore sia soffice e strutturato; ciò si ottiene con l’aggiunta di materiale grossolano come rametti, trucioli, foglie, paglia, ecc. È buona norma rivoltare o smuovere il cumulo periodicamente con l’apposito aeratore per favorire la circolazione dell’aria. La carenza di aerazione provoca la formazione di composti maleodoranti facilmente eliminabili seguendo i consigli suddetti.



IL CARBONIO E L'AZOTO

il rapporto c/n (carbonio/azoto) è un elemento importante per il processo di compostaggio. i materiali ricchi di carbonio (foglie rami, segatura) sono fonte di energia per la vita dei microrganismi, mentre l’azoto (scarti di cucina) è indispensabile per la crescita e la moltiplicazione degli stessi. un giusto equilibrio del c/n favorisce la decomposizione rapida: se nel cumulo prevalgono i rifiuti ricchi di carbonio come foglie, ramaglie, segatura, ecc., il processo ha un decorso molto lento; una sovrabbondanza di rifiuti della cucina ricchi di azoto, libera un eccesso di ammoniaca provocando cattivi odori.

Grazie per l'attenzione!



COMUNE DI PRAY

In collaborazione con

SEAB SPA

