



CITTÀ DI
FIUMICINO



FIUMICINO
DIFFERENZIA

Corso di Compostaggio

L'ARTE DI FAR MENO RIFIUTI

INIZIATIVA PUBBLICA O COLLETTIVA

- ✓ **Informazione, sensibilizzazione, educazione**
- ✓ Strumenti economici, fiscali e di regolamentazione (sgravi, incentivi, sanzioni)
- ✓ Strumenti di controllo e censimento (badge, tariffe puntuali)
- ✓ Aumento della durata dei beni
- ✓ Riduzione dello spreco alimentare (Last Minute Market)
- ✓ Agevolazione degli scambi (e-commerce, mercatini usato, fiere)

INIZIATIVA INDIVIDUALE

- ✓ **Riduzione dei rifiuti alimentari (compostaggio domestico)**
- ✓ Dematerializzazione documentale (meno stampa più informatica)
- ✓ Riduzione dell'usa e getta (riutilizzo, prodotti «alla spina»)
- ✓ “Finché serve e funziona non lo butto”

WANTED

L'UMIDO DETTO ANCHE FORSU

- quasi la metà del rifiuto urbano
- quasi l'80% dell'acqua presente:
- quasi il 100% dei problemi di gestionali

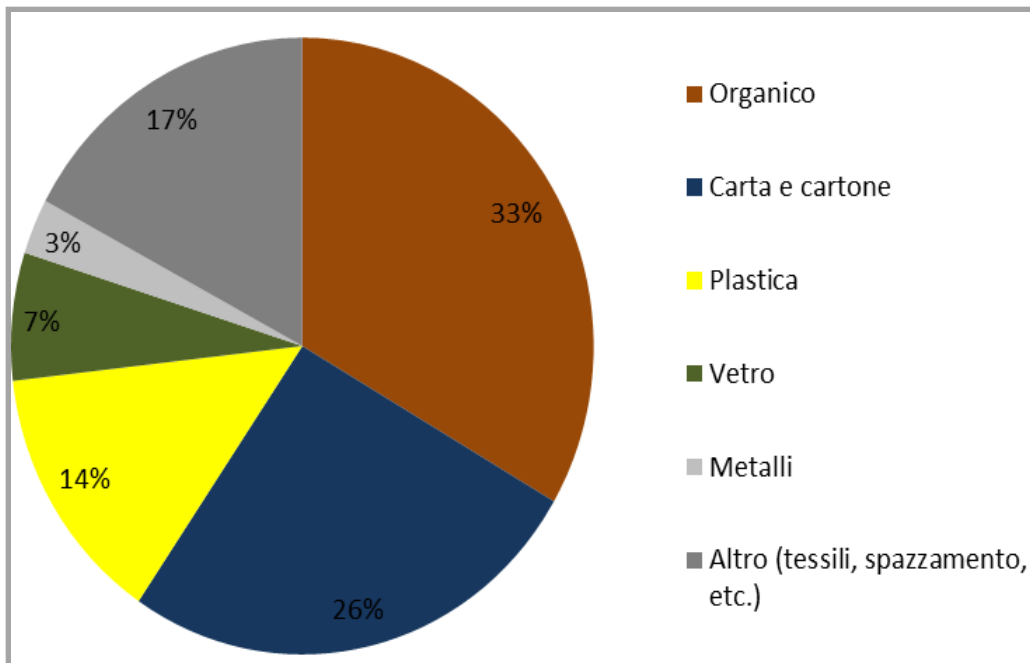


E NOI CHE COSA PRODUCIAMO?

FIUMICINO

- Popolazione residente: **78.000** abitanti circa
- Produzione rifiuti urbani: circa **33.000** t/anno
- Raccolta differenziata al **78,00%**

Ogni abitante produce circa **450** kg di rifiuto urbano ogni anno:.



E NOI CHE COSA PRODUCIAMO?

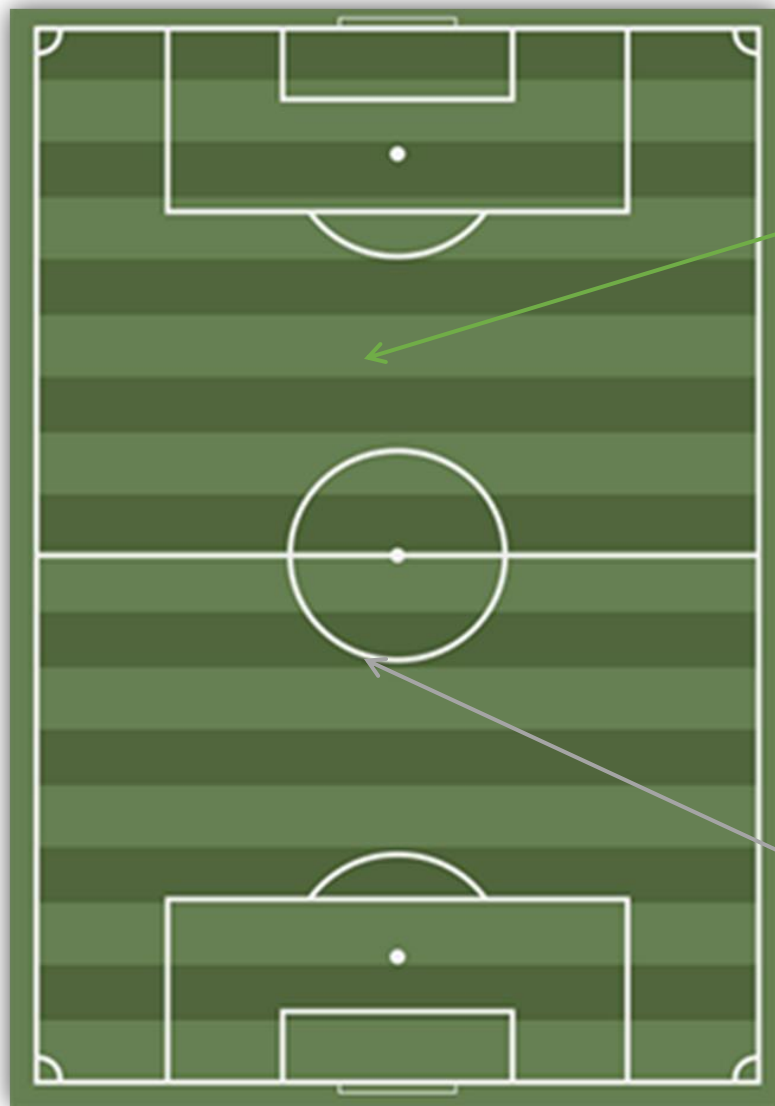


SCARTI CIBO (UMIDO)
circa **11.500** t/anno



SCARTI GIARDINO (VERDE)
circa **700** t/anno

E NOI CHE COSA PRODUCIAMO?



SCARTI CIBO (UMIDO)

(Uno strato di 2,5 m su di un campo da calcio)



SCARTI GIARDINO (VERDE)

E OGNI FAMIGLIA COSA PRODUCE?



SCARTI CIBO (UMIDO)
circa **500** kg/anno



SCARTI GIARDINO (VERDE)
circa **30** kg/anno

COME POSSIAMO RIDURRE LA QUANTITÀ GETTATA?



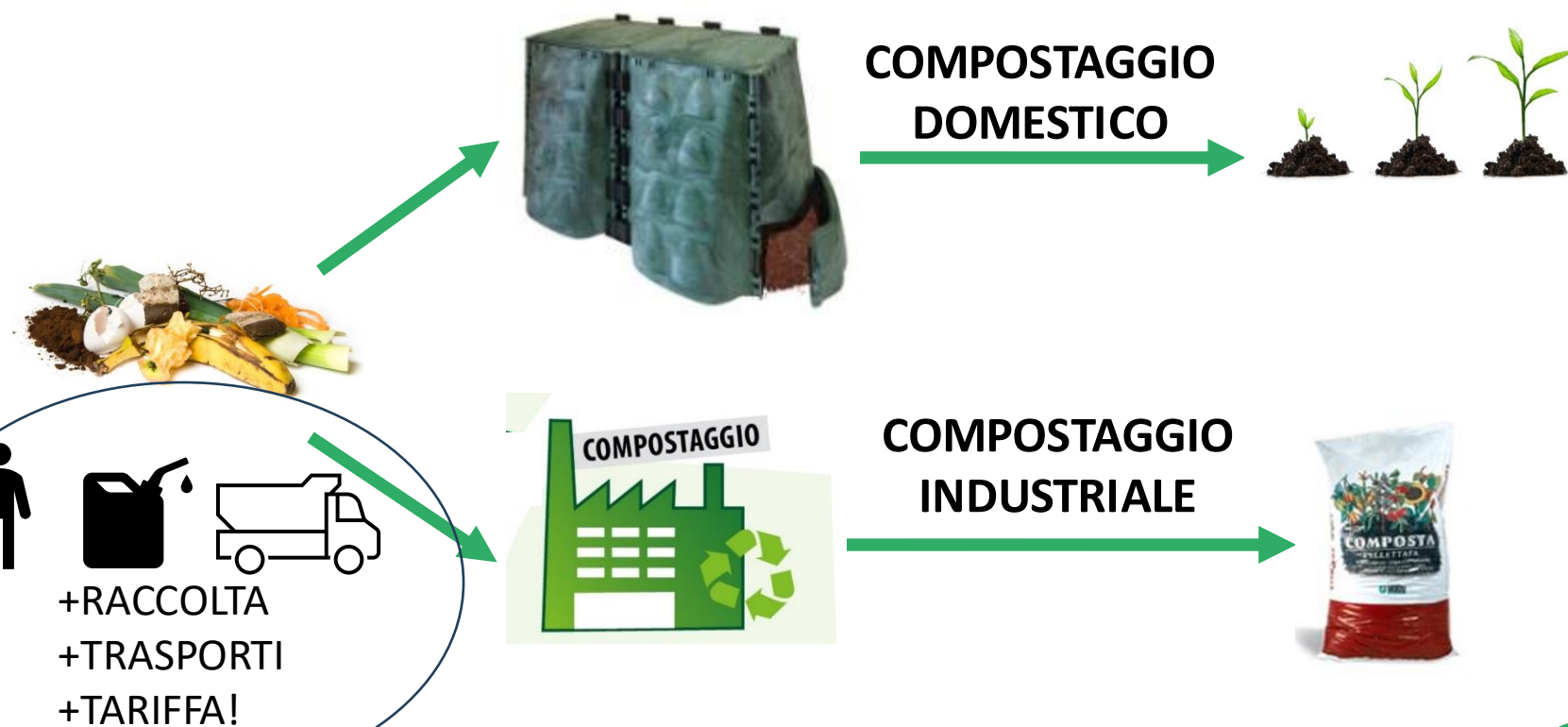
COME POSSIAMO RIDURRE LA QUANTITÀ GETTATA?



IL COMPOST

Ammendante organico ottenuto dalla **stabilizzazione batterica** (e non solo!) **aerobica** di materiale biodegradabile.

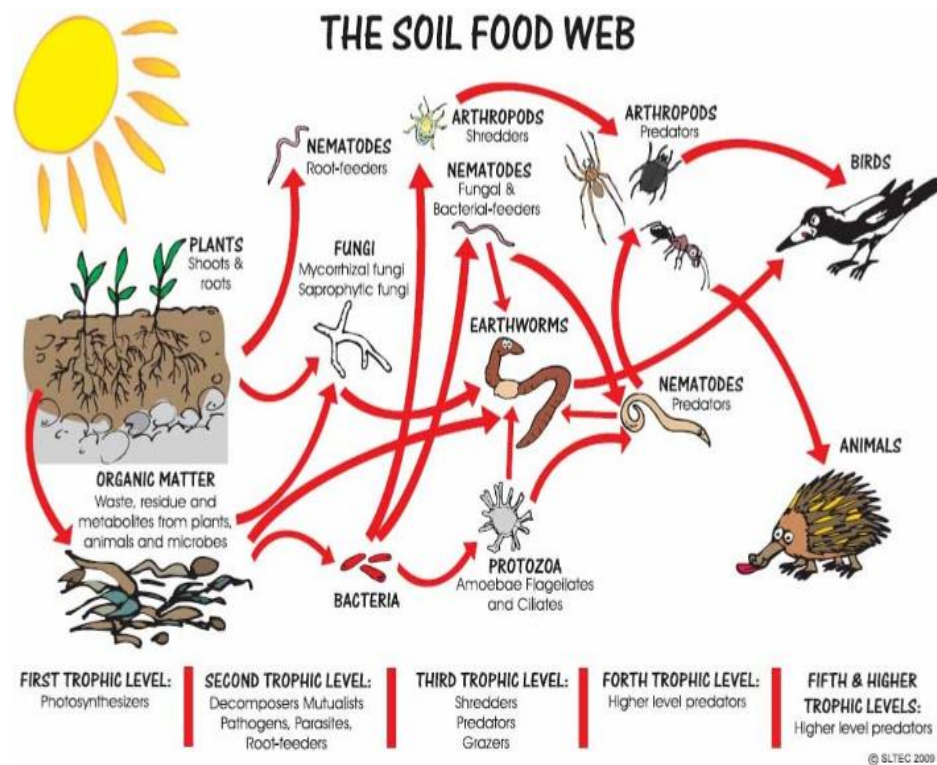
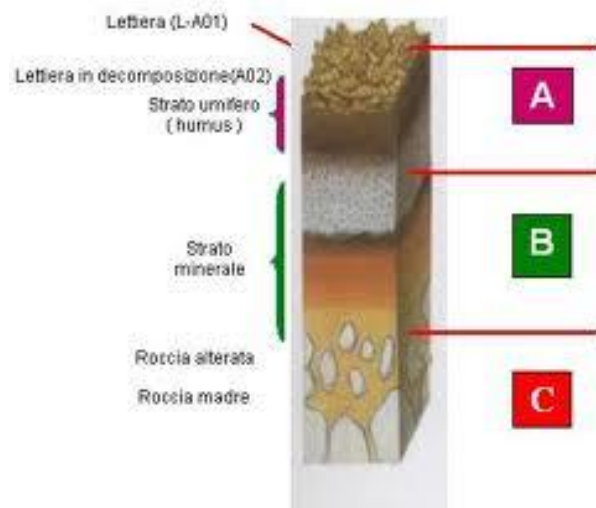
Un ammendante organico è un fertilizzante di origine naturale (rende il terreno più soffice e spugnoso, e che trattiene meglio i nutrienti e l'acqua, con meno sprechi)



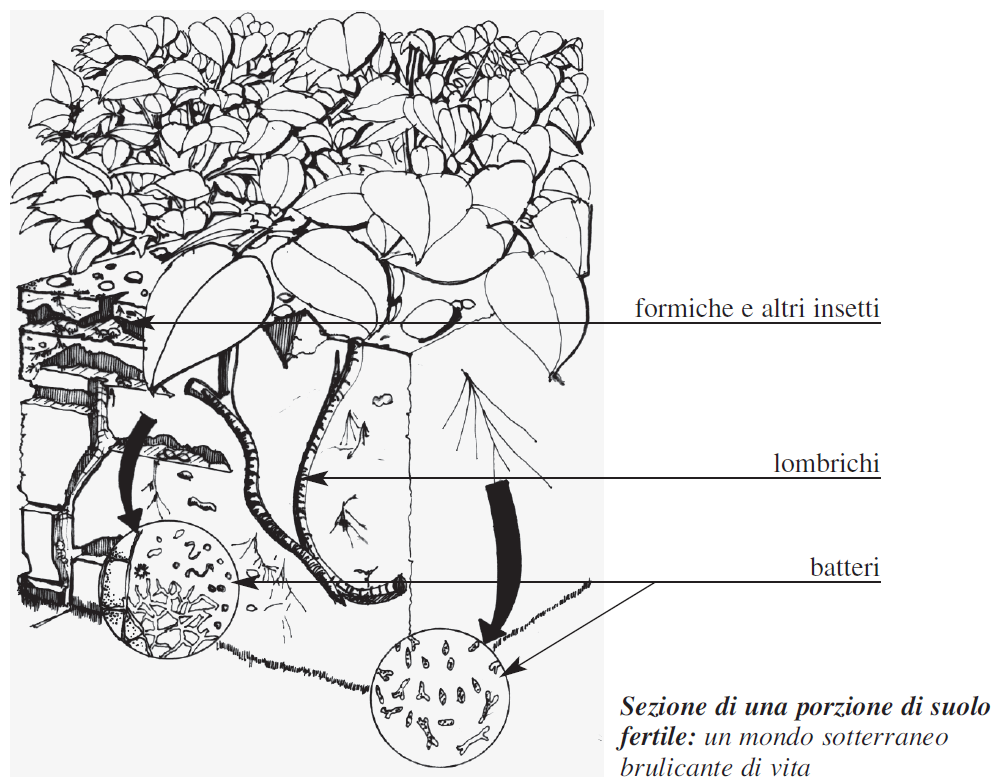
IL COMPOSTAGGIO : DA DOVE DERIVA



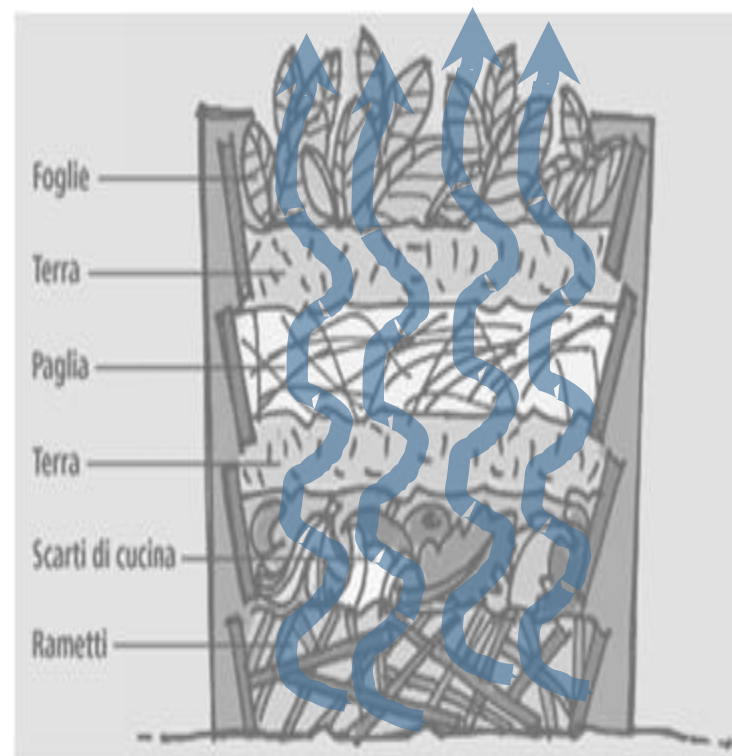
«In natura i rifiuti non esistono. E neanche la disoccupazione»
(Gunter Pauli)



IL COMPOSTAGGIO : DA DOVE DERIVA



da: corso compostaggio domestico «Italia Nostra»



La compostiera è la riproduzione «artificiale» di una porzione di suolo

IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO: PERCHÉ VA FATTO

- ✓ **Più rifiuti compostati a casa = meno rifiuti da gestire.** Visto che i rifiuti organici sono all'incirca un terzo del totale di quelli prodotti, **utilizzarli a casa** porta a dover gestire meno rifiuti, con meno costi.
- ✓ **Semplice gestione domestica: le operazioni quotidiane sono quasi le stesse** tra separare l'umido per la raccolta differenziata o per il compostaggio domestico.
- ✓ **Garantisce la fertilità.** Il compost è un ammendante 100% naturale, assolutamente eco-compatibile. Dal punto di vista economico porta un grande risparmio, perché si **può limitare l'acquisto di altri concimi e terricci speciali**. (Risparmio a cui aggiungere quello ricavato da una possibile **riduzione sulla tassa/tariffa**).

IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO: COME VA FATTO



Città metropolitana
di Roma Capitale

www.cittametropolitanaroma.gov.it



CITTÀ DI
FIUMICINO



Raccolta
differenziata
PORTA
PORTA



Con il contributo della
REGIONE
LAZIO

COMPOST *Amo*



**Piccola Guida
al Compostaggio Domestico**

INGREDIENTI



COSA UTILIZZARE	COME
resti di frutta ed ortaggi	ridotti a pezzi
fiori e foglie secche (non malate)	triturati
fondi di caffè o tè	scolati da eventuali liquidi
gusci di uova	schiacciati
piume, capelli	distribuiti bene
potature	triturati o ridotti a pezzi

RIFIUTI UMIDI

Sfalci verdi
Avanzi di cucina
Salviette
Carta non trattata
Alimenti avariati
Scarti di verdura e frutta
Fondi di caffè e filtri di tè

RIFIUTI SECCHI

Ramaglie
Paglia
Foglie secche
Cartone
Trucioli
Segatura

COSA NON UTILIZZARE	PERCHÉ
carni e formaggi	degradazione lenta, attirano animali
plastica e gomma	non degradabile
olio esausto	inquinante
vernici ed inchiostri	altamente inquinanti
tessuti sintetici, vetro	non degradabile
ceramica e metalli	inquinanti
pile e medicinali scaduti	altamente inquinanti

INPUT



OUTPUT




calore



LA COMPOSTIERA DOMESTICA

Fornita agli utenti realizzata in polipropilene 100% riciclabile resistente al deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici e all'invecchiamento grazie a speciali stabilizzanti anti-UV.

Progettata per garantire il massimo interscambio con il terreno e con l'atmosfera, l'isolamento termico, la conservazione del giusto grado di umidità e la protezione dagli agenti atmosferici.



FACILISSIMA DA UTILIZZARE!

UTILIZZO

LUOGO

facilmente accessibile, all'asciutto, all'ombra d'estate, al sole d'inverno.

AVVIAMENTO

- ✓ Il fondo preparato con materiale di supporto (legnetti, ramaglie) per permettere il drenaggio dei liquidi.
- ✓ Garantire la porosità del mucchio per far passare l'aria ed evitare la putrefazione alternando strati secchi e strati umidi.

MANTENERE AERAZIONE E UMIDITÀ NECESSARIE

- ✓ Rivoltare periodicamente
- ✓ Miscelare rifiuti più umidi con rifiuti più secchi (in mano la miscela non deve «spolverare» né «bagnare»)

Nel caso di cumuli semplici (senza compostiera), tenere sotto controllo la temperatura e coprire il cumulo con juta, tessuto-non tessuto o paglia per proteggerlo dalla pioggia e farlo respirare.

UTILIZZO

Fogliame

Scarti
di cucina

Paglia

Fondi
di caffè

Cenere

Scarti
di cucina

Rametti



**Livelli di materiale
secco e umido:**

Il procedimento
più adatto per la
preparazione della
miscela è quello della
stratificazione del
materiale

UTILIZZO

**Materiale Freschissimo
(inserito da 1 a 8 settimane)
da reinserire nel composter
una volta svuotato**

**Materiale Fresco
(inserito da 6-8 mesi)**

**Materiale Maturo
(inserito da 8-12 mesi)**



E POI?

TIPO USO	DOSE	MODALITÀ
VASO	25 % del volume	Miscelato con terriccio prima del trapianto. Sparso sulla superficie del vaso in fase di riposo.
SEMENZAIO	25 % del volume	Eseguire la semina direttamente su compost miscelato con terriccio.
ORTO	1,5 – 2,5 kg/mq	Dopo l'inverno, prima del trapianto. Miscelato con i primi strati di suolo.
PIANTE ARBOREE	1,5 – 2,5 kg/mq	Sparso sulla superficie e miscelato con i primi strati di suolo in fase di riposo.



800.020.661 (da fisso)

06 65.22.920 (da cellulare)

<https://www.fiumicinodifferenzia.it/>
info@fiumicinodifferenzia.it