



www.ewwr.eu

Percentuale
raccolta differenziata (RD)
Settembre 2018



SETTIMANA EUROPEA
PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI



24 - 25 novembre

Iniziativa europea per la riduzione dei rifiuti

È un'iniziativa annuale finalizzata a promuovere attività di sensibilizzazione per una gestione sostenibile delle risorse e dei rifiuti. Le azioni intraprese nell'ambito della **SERR** si basano sulle "3R": **Ridurre i rifiuti, Riutilizzare i prodotti, Riciclare i materiali.**



Via S. Maria Cerquito n.2
04023 Formia (LT)

www.formiarifiutizero.it
Mail: info@formiarifiutizero.it
Pec: formiarifiutizero@pec.it



dal lunedì al venerdì 9:00-12:00

Attività realizzata con il contributo del Conai



COMPOSTIAMOCI BENE!

dagli scarti di cibo e sfalci di giardino, terra fertile

- Laboratori e materiali informativi
- Disegni e progetti degli studenti
- Distribuzione Compostiere e richieste
- 10:30 – 11:30 Focus sul Compostaggio Domestico



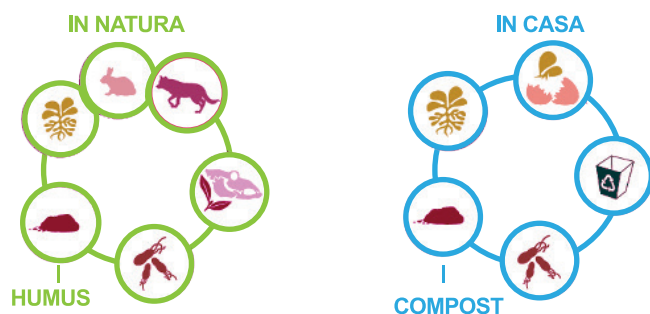
ISTITUTO COMPRESIVO
STATALE "P. MATTEI"



Ogni anno un cittadino italiano produce 497 kg di rifiuti urbani, pari a 1,36 kg al giorno. Il 35% è costituito dalla frazione organica (scarti di cucina e sfalci di giardino) che può essere trasformata in ottimo fertilizzante naturale: il **COMPOST**.

Il compostaggio

Con il compostaggio vogliamo imitare, riproducendoli in forma controllata e accelerata, i processi naturali che trasformano la sostanza organica in humus. **Il processo per creare il compost è copiato dalla natura.**



Cosa compostare?

Tutti gli scarti, residui ed avanzi di ogni tipo **organico biodegradabile**, ovvero aggredibili dai microrganismi.

Cosa non compostare?

Rifiuti non biodegradabili, o ancora contaminati da sostanze pericolose, tossiche o nocive.

Come compostare a casa

- La concimaia o buca
- Il compostaggio in cumulo
- Il composter fai da te
- Il composter in plastica, legno o altri materiali

Il Comune di Formia fornisce IN COMODATO D'USO la compostiera, prevedendo uno sconto sulla tariffa del 10%



Le regole d'oro per fare un ottimo compost

Il luogo adatto

Collocare la compostiera in un luogo senza ristagni, ombreggiato e protetto dal sole e dagli acquazzoni. Zappettare la terra per assicurare il drenaggio del terreno e per facilitare l'ingresso degli organismi decompositori.

La temperatura

I primi giorni si innalza fino a 60 -70 gradi per poi assistere ad una progressiva diminuzione della temperatura fino ad arrivare a quella ambientale.

La giusta umidità

L'acqua, come l'aria, è indispensabile per l'attività dei microrganismi che producono il compost. **Usiamo la prova del pugno.** Stringendo del materiale nella mano, se questa rimane secca c'è poca acqua, se gocciola liquido ce ne sarà troppa, se la mano rimane umida è tutto ok.



L'indispensabile ossigeno.

Il compost è "vivo" e quindi ha bisogno d'aria: bisogna smuovere o rivoltare il materiale con un bastone (o inserire dei tubi).

L'assenza di **ossigeno provoca cattivi odori.**

Il carbonio e l'azoto

Il giusto equilibrio è da 25 o 30 a 1.

25/30 CARBONIO

SCARTO + SECCO
(foglie, erba, pezzi di cartone...)

1 AZOTO

SCARTO + UMIDO
(scarti di cibo)

Come si inizia

Quando si riempie il Composter per la prima volta, è consigliabile immettere nel contenitore un secchio di compost maturo, oppure creare un letto di piccoli rami, paglia, trucioli, foglie.

Con il composter si opera un progressivo, quotidiano, riempimento dall'alto.

I rivoltamenti nel composter devono limitarsi allo strato di scarti di più recente introduzione, **evitando di mescolare il compost già maturo con i rifiuti freschi.**

Tempi e utilizzo del Compost

Dopo circa 7/9 mesi, quando i rifiuti si sono trasformati in un terriccio spugnoso con odore di sottobosco, **il compost è pronto** per essere utilizzato. Se il contenitore è pieno, e metà del cumulo è maturo, è consigliabile svuotare e riposizionare il contenitore.



Il compost e i suoi benefici

1. Aiuta l'agricoltura

È un fertilizzante che aumenta la ricchezza del terreno riducendo l'uso di sostanze chimiche.

2. Riduce l'erosione del suolo e combatte la desertificazione

Aumenta la ritenzione idrica, rilasciando più lentamente l'acqua.

3. Trattiene al suolo metalli pesanti che sono nocivi per altri organismi.

4. Benefici economici

Il cittadino che produce il proprio compost riduce la mole dei rifiuti prodotti, e la sua bolletta sarà più leggera.