

Compostaggio in ufficio



Praticare compostaggio domestico e ridurre i rifiuti organici

Questa azione promuove il compostaggio e la riduzione di rifiuti organici. Il compostaggio rappresenta la maggiore azione di riduzione degli scarti organici, che sono circa il 30% dei rifiuti totali: oltre a benefici ambientali, il compostaggio domestico permette di ridurre i costi della raccolta differenziata e permette ai cittadini un risparmio economico.

Il compostaggio è una facile misura che può essere applicata e replicata in diverse situazioni: i dipendenti di un'azienda, possono iniziare a fare compostaggio in ufficio ma possono ugualmente replicare questa azione a casa e iniziare a fare compostaggio domestico.

Informazioni generali



riduzione



difficoltà

Tipologia di rifiuti interessata



riuso



Impatto ambientale



carta



imballaggi



riciclo



costi



RAEE



organico

Obiettivi

Diretti:

- ▶ Iniziare a fare compostaggio comunitario in Ufficio (in ogni azienda, ufficio pubblico, associazione o scuola)
- ▶ Evitare che i rifiuti organici finiscano con il rifiuto indifferenziato
- ▶ Aumentare la sensibilità verso il compostaggio e la prevenzione dei rifiuti organici
- ▶ Insegnare alle persone come praticare compostaggio
- ▶ Incoraggiare le persone a praticare compostaggio e informare sui benefici del compost per il suolo

Indiretti:

- ▶ Aumentare la sensibilità dei dipendenti sui benefici del compostaggio
- ▶ Incoraggiare i dipendenti a praticare compostaggio domestico

I tuoi strumenti per effettuare questa azione

Pieghevoli sul compostaggio

- ▶ Cosa sono?
 - I pieghevoli sono utili strumenti per informare sul significato dell'iniziativa e sul compostaggio domestico, spiegandone l'importanza attraverso foto, disegni e risparmi in termini ambientali (ton in discarica evitate, CO2 risparmiata, ecc.)
- ▶ Come si usano?
 - I materiali contengono tutte le informazioni per i dipendenti per promuovere e praticare compostaggio domestico e ridurre i rifiuti organici. I pieghevoli sono usati come materiali di comunicazione sull'importanza del compostaggio
- ▶ Criteri di valutazione? Numero dei materiali, numero delle persone coinvolte



Pannelli informativi sul compostaggio

- ▶ Cosa sono?
 - I pannelli sono utili strumenti per informare sul significato dell'iniziativa e sul compostaggio domestico, spiegandone l'importance attraverso foto, disegni e risparmi in termini ambientali (ton in discarica evitate, CO2 risparmiata, ecc.)
- ▶ Come si usano?
 - I materiali contengono tutte le informazioni per i dipendenti per promuovere e praticare il compostaggio domestico e ridurre i rifiuti organici. Possono essere usati in luoghi affollati e nei siti di compostaggio per evidenziare l'attuività, mentre le linee guida sono usate come strumenti di educazione per i responsabili del sito di compostaggio
- ▶ Criteri di valutazione? Numero dei materiali, numero delle persone coinvolte



Corsi sul compostaggio

- ▶ Cosa sono?
 - Corsi di mezza giornata per promuovere e insegnare a praticare compostaggio. I corsi saranno tenuti da esperti e attraverso slides verranno mostrate le tecniche e i benefici del compostaggio. I dipendenti saranno incoraggiati a partecipare e i corsi si terranno in sale riunioni. Le linee guida sono disponibili [qui](#)
- ▶ Come si usano?
 - Il pubblico sarà coinvolto in lezioni pratiche e teoriche dimostrando l'importanza e la facilità del compostaggio. Verranno individuate persone responsabili per la gestione del sito di compostaggio. Ognuno conferirà scarti organici e il responsabile gestirà il sito e il buon andamento del processo.
- ▶ Criteri di valutazione? numero delle persone coinvolte



Roll up per il sito di compostaggio

- ▶ Cosa sono? Verrà preparato un sito di compostaggio in una mensa o Ufficio pubblico. Il sito dimostrerà l'importanza del compostaggio domestico attraverso roll-up che mostreranno l'attuazione del sito. Il sito sarà preparato dopo l'audit iniziale e sarà usato da:
 - ✓ responsabili del conferimento dei rifiuti organici nella compostiera;
 - ✓ persone formate con il corso sul compostaggio responsabili del processo: avranno il compito di monitorare il processo di compostaggio. Aggiungere strutturante, miscelare il compost e predisporre tutto il necessario per ottenere buon compost da scarti organici
- ▶ Come si usano?
 - I roll-up saranno usati come guide per l'uso del sito e dell'attività di compostaggio
- ▶ Criteri di valutazione? Numero dei roll-up.



Pagina internet

- ▶ Cos'è? Una pagina internet sul sito dell'azienda/associazione/scuola che illustrerà il processo di compostaggio con informazioni importanti, suggerimenti e aggiornamenti sull'attività.
- ▶ Come si usa?
 - Il sito sul compostaggio offrirà una piattaforma per i suggerimenti degli utenti: upload di articoli e dimostrazioni di altri siti di compostaggio informeranno gli utenti su altre iniziative di compostaggio.
- ▶ Criteri di valutazione? Numero di visite e di commenti



Materiale d'informazione

Guide sul compostaggio

- ▶ Le guide sono uno strumento utile per spiegare il compostaggio domestico grazie a informazioni mirate, esempi e descrizioni dettagliate del processo di compostaggio.
- ▶ Come si usano?
 - I materiali contengono tutte le informazioni per promuovere e spiegare il compostaggio e ridurre i rifiuti organici. Le guide sono usate come strumento educativo durante i corsi



Preparare l'azione: la valutazione della situazione iniziale

1 mese prima della SERR

Deve essere realizzato un audit tecnico per avere un quadro generale della situazione esistente. Il responsabile dell'iniziativa dovrebbe seguire le linee guida per realizzare l'audit che permette di confrontare i dati prima e dopo l'iniziativa. L'audit è un documento tecnico che permette di analizzare la situazione iniziale per quanto riguarda i rifiuti con i dati di produzione, e un'analisi territoriale per studiare iniziative analoghe. L'audit verrà realizzato un mese prima dell'implementazione del sito e contiene:

- ▶ studio sulla quantità dei rifiuti prodotti; bisogna annotare la quantità di rifiuto organico prodotta prima dell'azione;
- ▶ interviste ai beneficiari: bisogna conoscere le abitudini dei dipendenti interessati dal progetto per ricevere suggerimenti importanti sulla conduzione dell'iniziativa;
- ▶ studio di fattibilità sulla stima del possibile obiettivo di riduzione, quantificando il totale di rifiuti prodotti: si dovrebbero anche considerare iniziative simili sul territorio.

Il responsabile deve realizzare lo studio con dati per fare un confronto tra la situazione esistente e successiva all'implementazione dell'azione. L'audit deve inoltre descrivere il sito di compostaggio con i seguenti criteri:

- ▶ scegliere uno spazio con giardino;



- ▶ scegliere uno spazio libero raggiungibile dai dipendenti;
- ▶ installare la compostiera, scegliendo tra strumenti in vendita o costruendo una compostiera fai-da-te;
- ▶ scegliere una compostiera con la giusta capacità (min. 300l);
- ▶ realizzare il sito di compostaggio con mastelli e roll-up

Per preparare il sito e fare pratica con il compostaggio domestico puoi seguire le linee guida disponibili [qui](#)

Dopo la realizzazione dell'audit, almeno 3 settimane prima della SERR:

- ▶ compra piccoli mastelli per raccogliere rifiuto organico in cucina;
- ▶ compra la compostiera;
- ▶ compra materiale secco da utilizzare come strutturante (pellet, segatura, ecc.);
- ▶ realizza il sito;
- ▶ seleziona i responsabili del sito.

Preparare l'azione: sviluppo e realizzazione

3 settimane prima della SERR

Tutti i materiali di comunicazione devono essere realizzati e stampati.

Il sito di compostaggio deve essere pronto per incoraggiare le persone a partecipare al progetto: i responsabili del sito sono selezionati su base volontaria. Durante il corso parteciperanno alle lezioni teoriche e pratiche. Per i dipendenti, i corsi saranno tenuti durante l'orario di lavoro.

Pochi giorni prima della SERR

Il corso di formazione insegnerà ai responsabili tutte le modalità di gestione del sito di compostaggi: il corso sarà destinato almeno a 15 persone e sarà tenuto da esperti con il supporto di presentazioni e slides.

La compostiera sarà installata nel sito pronto per l'avvio del progetto.

Implementazione dell'azione

Durante la SERR

Il sito di compostaggio sarà realizzato e verrà misurato il quantitativo di rifiuto compostato durante la settimana. Per calcolare la quantità di rifiuto evitate potete seguire questa formula:

Numero di persone coinvolte=kg/giorno di rifiuto organico conferito nella compostiera (0,25/kg/giorno/persona)=kg di rifiuti raccolti evitati

Per quantificare la CO2 evitata dalla raccolta con il sito di compostaggio potete seguire questa formula:

0,2 Kg/CO2/km per la raccolta standard: con il sito di compostaggio potete evitare 1,2 kg/CO2/anno/persona, per 1 settimana potete evitare 0,02 kg/CO2/persona

Il Responsabile del sito di compostaggio deve occuparsi del processo di compostaggio e promuovere la pratica, facendo formazione e informazione: il sito deve essere usato da diverse persone per conferire scarti organici. Verranno selezionati responsabili per aggiungere strutturante, mescolare il compost e controllare che venga conferita la giusta quantità di rifiuti organici e controllare la percentuale di umidità.

La quantità di rifiuti organici conferita sarà registrata su un quaderno pubblico presso il sito di compostaggio. I dipendenti saranno informati anche con mailing interni con informazioni utili, come la quantità di rifiuti compostata e i rifiuti evitati.



With the support of
the European Commission



Metodologia di valutazione

Il sito di compostaggio sarà monitorato su base giornaliera, e la quantità di rifiuti organici conferiti sarà registrata: alla quantità totale dei rifiuti sarà aggiunta quella di materiale strutturante introdotta nella compostiera per calcolare la riduzione del processo di compostaggio. Per valutare questa azione deve essere considerato:

- ▶ numero di materiali
- ▶ quantità di rifiuto compostata
- ▶ quantità di CO2 evitata
- ▶ numero di persone coinvolte
- ▶ numero di responsabili del sito
- ▶ quantità di compost prodotto

Maggiori informazioni

▶ esempi di azioni

- Compostaggio nelle scuole (ES)
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2011-Case%20studies_School_Mallorca-Spain.pdf
- The zoo improves the Earth (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2012_Case%20Studies_Others_Catalonia.pdf
- "eRRRe al cubo", Ribadeneva Reduce y Recupera (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2011-Case%20studies_Administration_Asturias.pdf

▶ Settimana europea per la riduzione dei rifiuti: www.ewwr.eu serr@envi.info

▶ Altri link di interesse

- Buone pratiche di compostaggio domestico e comunitario, MINIWaste project, pp. 9-109:
www.miniwaste.eu/mediastore/fckEditor/file/Miniwaste_good_practices_inventory.pdf
- Club del Compost: [Club del Compost](#) è un progetto che vede coinvolti i Comuni di Carmagnola, Cambiano e Santena ed è finanziato dagli stessi Comuni e dalla Provincia di Torino. L'idea del Club è di promuovere il compostaggio domestico come strumento di riduzione dei rifiuti urbani, attraverso 3 principali iniziative:
 - comunicazione e informazione a tutte le utenze dei tre Comuni, favorendo l'adesione di nuovi compostatori;
 - formazione di mastri compostatori comunali, personale volontario che fungerà da referente sul compostaggio;
 - attivazione di un progetto sul compostaggio comunitario in tre aree-pilota, mediante l'utilizzo di compostiere meccaniche manuali.Possono partecipare al progetto tutti i cittadini dei Comuni di Carmagnola, Cambiano e Santena.
- Horta de Formiga: [Horta de Formiga](#) progetto di Lipor, si compone di diverse iniziative per la promozione del compostaggio, quali: compostaggio domestico, Organic Farming, Food Waste: "Dose Certa", formazione, progetto "Horta à Porta", progetto "Terra à Terra", progetto "Jardim ao Natural"