

COMUNE DI BASSIANO

PROVINCIA DI LATINA
VIA ALDO MANUZIO 117 – 04010 BASSIANO
www.comune.bassiano.lt.it

PREMIO NAZIONALE “COMUNI VIRTUOSI” EDIZIONE 2016

ENTE LOCALE PROMOTORE:

COMUNE DI BASSIANO

INDIRIZZO:

Via Aldo Manuzio 117, 04010 Bassiano (LT)

CONTATTI:

0773/355226

ufficiosegreteria@comune.bassiano.lt.it

CATEGORIA:

RIFIUTI

TEMPI DI REALIZZAZIONE:

da Maggio 2016 – tutt’ora in corso

SOGGETTI COINVOLTI:

Comune di Bassiano

Coop.Soc. SIA (aggiudicatrice dell’appalto)

SCHEDA SINTETICA DELL’INIZIATIVA EFFETTUATA

Il progetto denominato “*Bassiano ..si differenzia*” approvato e finanziato da La Provincia di Latina si sviluppa all’interno del territorio del Comune di Bassiano (Latina).

La strategia del Comune sui rifiuti stabilisce una preferenza per le diverse opzioni di gestione dei rifiuti che, nell’ordine sono: «riduzione nella produzione dei rifiuti, riutilizzo, riciclaggio, recupero energetico e smaltimento».

Questa gerarchia è basata sugli effetti che ciascuna opzione ha sull’ambiente ed ha come riferimento l’obiettivo generale della sostenibilità della comunità.

Il Progetto “*Bassiano ..si differenzia*” ha come scopo quello di migliorare la gestione integrata dei rifiuti e contribuire ad una maggiore sostenibilità, diminuendo sempre più la quantità dei rifiuti che viene ancora immessa in discarica.

Il successo nella diminuzione delle quantità di rifiuti biodegradabili immessi in discarica dipende dal successo della raccolta differenziata.

Benché i rifiuti biodegradabili possano essere estratti dai rifiuti solidi urbani, questo processo è laborioso e fornisce un prodotto contaminato.

La raccolta differenziata offre l’opportunità di avere una materia prima più pura e di alta qualità per il compostaggio e la prospettiva dell’ottenimento di un prodotto finale non contaminato.

Un rifiuto «pulito» ottenuto tramite la raccolta differenziata è più probabile che produca un compost che soddisfi gli standard di qualità, la cui vendita ed utilizzo siano appropriati per apportare benefici ambientali. L'uso del prodotto finale del compostaggio compensa la sempre maggiore esigenza di supporti di coltura di qualità, come per esempio la torba, per gli usi agricoli o per il giardinaggio.

La raccolta differenziata consapevole permette inoltre la promozione del compostaggio all'interno di piccole comunità locali, con due sostanziali vantaggi: gli impatti ambientali del trasporto e del trattamento dei rifiuti vengono evitati e vi è un uso diretto del compost ottenuto da parte del cittadino.

Ciò chiude il cerchio del riciclaggio e procura benefici ambientali evitando l'uso di altri prodotti, questo sopperisce i problemi alcune volte rilevati nell'individuare un «mercato» per il compost prodotto in modo centralizzato. Inoltre il coinvolgimento del cittadino nella raccolta differenziata genera una maggiore consapevolezza riguardo la produzione dei rifiuti e aiuta lo sviluppo di senso di responsabilità per i rifiuti prodotti.

Il compostaggio come tecnologia è versatile e adattabile al trattamento dei rifiuti in una varietà di ambienti socioeconomici e geografici come quello dei Monti Lepini e del Comune di Bassiano nello specifico. Altresì, è importante precisare che la porzione di rifiuti destinata al processo di compostaggio è una delle più inquinanti tra tutti i rifiuti e la messa in pratica di sistemi per la raccolta differenziata permette di ridurre la necessità di ricorrere a tradizionali vie di smaltimento come l'incenerimento e la messa in discarica riducendo la quantità fisica dello stesso di circa il 70%.

Essendo una delle frazioni più consistenti nell'ambito dei rifiuti solidi urbani, il compostaggio dei rifiuti biodegradabili può contribuire in modo significativo anche agli obiettivi per il riciclaggio.

Il progetto "**Bassiano..si differenzia**" si struttura in diverse attività collegate tra loro, suddivise in n.3 macropunti:

1. Formazione e sensibilizzazione degli utenti adulti sulla raccolta differenziata;
2. Formazione e sensibilizzazione dei utenti "non adulti" sulla raccolta differenziata;
3. Recupero e smaltimento senza conferimento in discarica della parte organica;

nel dettaglio:

- 1.1 Fornitura e distribuzione di Depliant esplicativi con su indicato le diverse modalità di raccolta differenziata, i prodotti da poter conferire per tipologia;
- 1.2 Fornitura e distribuzione di Calendari personalizzati, con su indicato per ogni giorno della settimana i conferimenti nella raccolta differenziata disponibile;
- 1.3 Creazione e pubblicizzazione Pagina Web informativa dedicata;
- 1.4 Formazione continua on-site offerta dagli operatori durante i giorni di conferimento e distribuzione buste;
- 2.1 Creazione di un gioco da tavola innovativo sulla raccolta differenziata, distribuito ad ogni alunno del comprensorio scolastico del Comune di Bassiano;
- 2.2 Organizzazione di un torneo tra classi per la migliore "differenziazione";

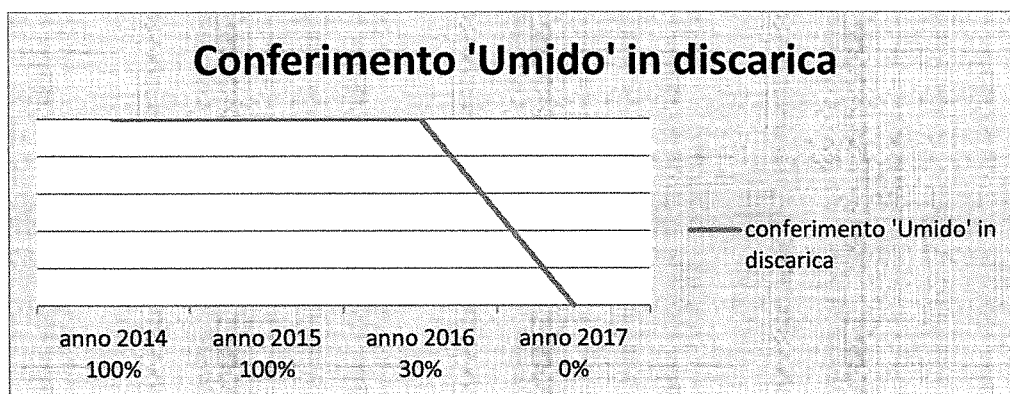
- 3.1 Recupero dell'umido, selezione del rifiuto e conferimento nel Compostatore di Comunità (raccolta del comparto umido che avviene n.5 volte a settimana nel periodo estivo e n.3 volte nel periodo Settembre-Maggio) ;
- 3.2 Riduzione della quantità della componente umida fino al 70%;
- 3.3 Recupero del compost, riutilizzandolo come fertilizzante completamente naturale;

RISULTATI DEL PROGETTO:

Ad oggi il Progetto "Bassiano ..si differenzia" ha ottenuto un importante riconoscimento da parte de La Provincia di Latina che ha finanziato oltre al progetto start-up con € 142.931,55 anche la prosecuzione della Start Up avviata, con il progetto "Bassiano..si differenzia 2.0" assegnando ad esso una ulteriore somma di € 20.111,93, in virtù dell'innovativo e valido contenuto progettuale e dei risultati raggiunti in questa prima fase sperimentale.

Nel dettaglio:

- Nella fase di informazione e sensibilizzazione si è riscontrato che la fornitura di un calendario di *design* con le indicazione "giorno per giorno" dei conferimenti per la raccolta differenziata, della formazione costante "on-site" da parte degli operatori, il supporto di mezzi cartacei ed informatici, **ha aumentato la percentuale% dei prodotti puri conferiti**, ossia una **diminuzione degli errori nel conferimento dei vari comparti da parte degli utenti** (umido, plastica, carta, indifferenziato);
- Il progetto ha permesso l'inserimento lavorativo di persone svantaggiate, per lo svolgimento di tutte le attività previste, con una ricaduta sociale oltre che ambientale;
- Il gioco da tavolo "Differenziando" fornito ai bambini dei plessi scolastici (elementari e medie) ha ottenuto un notevole **successo non solo tra i ragazzi, ma anche a livelli regionale e mediatico**, con presentazioni alla Fiera Internazionale del Fumetto 2016 ROOMICS, ed essendo richiesto e **fornito presso altri comuni di altre Provincie**;
- **Riduzione del 70%** della frazione organica del Comune conferita in discarica;
- Elaborazione nel periodo di start-up del miglior compost possibile con studi di settore attraverso l'analisi del comparto umido del comune, per ottenere entro il 2017 la quota record di **conferimento umido in discarica pari allo 0%**



Riconoscimenti e Rassegna Stampa:

- Il gioco da tavolo "Differenziando" è stato anche presentato come gioco originale ed innovativo presso la **XX Edizione della Fiera Internazionale del Fumetto di Roma ROOMICS**, adozione dello stesso gioco anche in altri comuni della Provincia di Roma.
- Candidatura del gioco "Differenziando" al **premio "NON SPRECARRE 2016"**
- Candidatura del Progetto "Bassiano..si differenzia" al **premio internazionale CRESCO ADWARD**;
- Candidatura del Progetto "Bassiano..si differenzia" al **premio "NON SPRECARRE 2016"**;

<http://www.h24notizie.com/2016/10/una-compostiera-collettiva-per-i-rifiuti-organici-e-bassiano-si-differenzia/>

<http://www.latinatoday.it/cronaca/rifiuti-progetto-bassiano-si-differenzia.html>

<http://www.nonsprecare.it/compostiera-rifiuti-organici-bassiano>

<http://www.h24notizie.com/2016/06/bassiano-si-differenzia-anche-la-giunta-tra-i-banchi-di-scuola/>

<http://www.nonsprecare.it/differenziando-il-gioco-da-tavola-per-bambini-sulla-raccolta-differenziata>

<http://www.buongiornolatina.it/romics-xx-edizione-2016differenziando-il-gioco-made-in-latina-spopola-al-padiglione-kids/>

<http://www.latinatoday.it/cronaca/differenziando-gioco-raccolta-differenziata-romics.html>

<http://www.latina24ore.it/latina/128668/nasce-differenziando-il-gioco-tutto-pontino-che-insegna-la-raccolta-differenziata-successo-al-romics/>

<http://www.makemefeed.com/2016/06/19/differenziando-il-gioco-made-in-latina-sulla-raccolta-differenziata-2034267.html>

<http://www.mondoreale.it/2016/06/bassiano-consegnato-alle-scuole-il-gioco-differenziando/>

<http://www.ilcaffè.tv/articolo/25133/il-gioco-made-in-latina-sulla-differenziata>



COMUNE DI BASSIANO (LT)
Il Dirigente AAGG
Dott.ssa Angela Coluzzi

Angela Coluzzi