

# Progetto di regolamento comunale



## Ecofeste



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

per una gestione eco-compatibile delle feste e sagre

*Feste e sagre sono diventate nel tempo una tradizione consolidata del nostro comune, che in diversi periodi dell'anno allietano i nostri fine settimana.*

*Purtroppo anche le feste e le sagre hanno un loro peso ambientale, che si manifesta attraverso la produzione di una grossa mole di rifiuti – piatti e posate di plastica, cartoni, bottiglie, avanzi di cibo - che vanno raccolti e smaltiti.*



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

*Partendo da questo dato di fatto, l'Amministrazione Comunale di Mezzago, seguendo e sviluppando l'esempio di altre Amministrazioni (es. Provincia di Parma), ha deciso di avviare il progetto "Ecofeste" con l'obiettivo di promuovere la gestione corretta e sostenibile dei rifiuti durante feste, sagre e manifestazioni in genere.*



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

*Riteniamo infatti sia importante dedicare un po' di attenzione e di impegno al fine di rendere le feste meno "pesanti" per l'ambiente, sia per i risultati immediati che si possono raggiungere, sia per la valenza di esempio che tali eventi pubblici possono avere.*

*Le feste, oltre che momento di svago, possono così divenire efficaci strumenti di sensibilizzazione e informazione ambientale dei partecipanti e luogo ideale per dimostrare a tutti pratiche più sostenibili dal punto di vista ambientale.*



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## ***Riassumendo***

*Il progetto si configura come strumento per raggiungere questi principali obiettivi :*

- Ridurre i rifiuti prodotti durante le feste popolari.
- Minimizzare gli impatti ambientali e aumentare la raccolta differenziata.
- Diminuire il ricorso a materie prime non rinnovabili (petrolio).
- Utilizzare le feste come veicolo per la sensibilizzazione e l'informazione ambientale dei partecipanti, orientando la comunità verso scelte e comportamenti consapevoli e virtuosi in campo ambientale.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *perché un regolamento comunale*

Le esperienze “pilota” di questo tipo di progetto, attraverso percorsi di collaborazione e accordi di programma, hanno prodotto un manuale che definisce delle “linee guida”, suggerisce e stimola comportamenti virtuosi in tema di riduzione dei rifiuti, raccolta differenziata e riciclaggio.

Ciò che l'Amministrazione comunale di Mezzago si propone vuole configurarsi come un passo ulteriore. Attraverso la definizione di un

## **regolamento comunale**

s'intende tradurre questo progetto in un atto concreto, la cui applicazione sia il più possibile chiara e condivisa.

**Il comune inteso come punto di forza per orientare la comunità in scelte e comportamenti consapevoli e virtuosi.**



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## Condivisione e partecipazione

*nella fase di studio e definizione del regolamento  
riteniamo fondamentale il coinvolgimento  
nell'iniziativa degli stessi organizzatori degli eventi  
- associazioni, enti, privati cittadini ... –  
avviando così un percorso di collaborazione in un  
ottica di responsabilità ambientali condivise da tutti  
gli attori.*



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## **i capitoli fondamentali del progetto**

***Organizzazione e informazione***

***Riduzione dei rifiuti***

***Raccolta differenziata***

***Comunicazione***





# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *una questione di organizzazione ...*

Un po' di attenzione quando ancora si sta pensando all'organizzazione permette, con il minimo impegno, di ridurre significativamente l'impatto sull'ambiente.

E' in questa fase che lo staff della festa decide per esempio **dove mettere i contenitori per la raccolta differenziata, se ritirare i vuoti a rendere, come comunicare ai partecipanti le motivazioni dell'iniziativa** e così via.

Un accorgimento che risulta sicuramente utile per rendere tutto più semplice è quello di **designare un responsabile per i rifiuti** che al momento opportuno sappia dare indicazioni a chi ne ha bisogno



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *... e di informazione*

Un altro indispensabile aspetto per la buona riuscita di queste iniziative è  
**l'informazione agli addetti**

Tutte le persone che presteranno servizio alla festa devono sapere quello che si sta facendo e perché.

Una buona informazione "all'interno" della festa è anche uno strumento importantissimo per comunicare "all'esterno" quello che si sta mettendo in pratica.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La riduzione dei rifiuti*

La soluzione perfetta al problema dei rifiuti è quella di non produrli.

Ovviamente la produzione zero al giorno d'oggi è impossibile, tuttavia si può fare molto per ridurre quello che normalmente si butta.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La riduzione dei rifiuti*

### **Stoviglie e posate riutilizzabili**

Al posto del classico usa e getta meglio le **stoviglie in terracotta**, i **bicchieri di vetro** e le **posate di metallo**.

### **Il vuoto a rendere**

Per quanto possibile meglio adottare **bevande in contenitori con vuoto a rendere**.

.....



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La riduzione dei rifiuti*

### **Una festa di solidarietà**

Le rimanenze alimentari ben conservate possono essere recuperate dalle associazioni di volontariato e immesse nei circuiti di solidarietà.

In alternativa, buona parte del cibo avanzato può comunque divenire alimento per gli animali domestici.

### **Riduzione degli imballaggi**

Vista l'importanza che questa categoria di materiali rappresenta nel conto dei rifiuti prodotti, un buon modo per ridurre la quantità è proprio quello di prestare attenzione già al momento dell'acquisto.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La raccolta differenziata*

I rifiuti inevitabili – scarto organico (umido), vetro, un po' di plastica, carta, lattine, olio di frittura - vanno avviati alla raccolta differenziata secondo le modalità già definite dalla normativa comunale.

Per agevolare la raccolta è necessario predisporre negli spazi festa gli appositi contenitori.

Per ottenere buoni risultati la raccolta differenziata fatta all'interno della festa **non deve aggravare l'impegno di chi lavora o richiedere eccessivi sforzi ai partecipanti:**

**separare i rifiuti deve essere semplice e chiaro**



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La raccolta differenziata*

Per ogni tipologia di materiale le modalità di raccolta saranno diverse ma, ad eccezione di organico e olio di frittura - un po' più delicati - le principali attenzioni andranno poste al tipo di contenitori e al luogo dove ubicarli .

per rendere più agevole la raccolta differenziata molto dipende dalla comodità dei contenitori utilizzati. Quindi per favorire la separazione di bottiglie, lattine ecc. è necessario che i contenitori siano vicini al posto dove il rifiuto si produce.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare



## *La raccolta differenziata*

**Stoviglie biodegradabili ... e la cena si ricicla per intero.**

Il **Mater-Bi**<sup>TM</sup> è un materiale ottenuto dall'amido di mais che può sostituire la plastica e che si degrada naturalmente come qualsiasi derivato vegetale.

Un grande aiuto nella raccolta dell'organico è dato dall'utilizzo di posate e stoviglie a base di questo materiale. Infatti al momento di svuotare il vassoio basta togliere le eventuali bottiglie di plastica e vetro e ciò che rimane del pasto può essere buttato tutto direttamente nel bidone dell'organico (compresi posate, bicchiere, piatti e tovagliolo).

**Ecco che rimarrà il vassoio vuoto e la nostra cena non lascerà nessun rifiuto non riciclabile**





# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

## *La raccolta differenziata*

### **Stoviglie biodegradabili (o compostabili) - pregi e difetti.**

**Pregi:**



- Minimizzare l' impatto ambientale
- Incrementare e valorizzare la raccolta differenziata diminuendo la percentuale di rifiuto secco residuale destinata al trattamento presso i termovalorizzatori a favore della quota destinata al compostaggio
- Rendere più economico lo smaltimento dei rifiuti (il compostaggio ha costi di conferimento minori rispetto alla frazione "secca")
- Diminuire il ricorso a materie prime non rinnovabili (petrolio) favorendo l'utilizzo di materiali derivati da fonti rinnovabili
- Più rapida e facile gestione dei tavoli grazie alla possibilità di conferire tutti gli avanzi e le stoviglie verso il compostaggio



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La raccolta differenziata*

**Stoviglie biodegradabili (o compostabili) - pregi e difetti.**

### **Difetti:**



- Poco resistenti al calore
- Costi più elevati rispetto al materiale tradizionale



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La raccolta differenziata*

### **Stoviglie biodegradabili (o compostabili) - pregi e difetti.**

#### **Analisi dei costi:**

Attualmente **un piatto** in MaterBi™ costa di circa 2 – 3 volte un analogo in materiale plastico tradizionale.

**Un bicchiere** biodegradabile costa circa 1 – 1.5 volte il suo sostituto in plastica.

**Un “coperto”** (piatto piano, piatto fondo, bicchiere e tris di posate) costa circa 1.7 volte il corrispettivo in plastica (la differenza è attenuata dal costo delle posate che non differisce molto da quelle di plastica).

L'attuale differenza di costi fra materiali tradizionale (polistirolo) dei quelli realizzati in bioplastica è, in prospettiva, destinata a ridursi.

Sono comunque allo studio forme di incentivi economici all'acquisto di tali materiali, anche attraverso il coinvolgimento nell'iniziativa di nuovi soggetti.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La comunicazione*

Per raggiungere l'obiettivo della sensibilizzazione e dell'informazione ambientale dei partecipanti, è necessario far sì che gli ospiti comprendano il senso dell'iniziativa, quali sono le azioni concrete che sono state messe in campo e possibilmente che vi partecipino in modo attivo.

### **Informazioni dirette, accorgimenti semplici e precisi.**

individuare i punti di raccolta differenziata in maniera evidente

evidenziare le azioni meno appariscenti, come l'utilizzo del vuoto a rendere, ad esempio mediante cartelli o scritte sulle tovagliette; in particolare, qualora si utilizzino posate e stoviglie biodegradabili, è necessario sottolinearne la scelta e l'utilità.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *La comunicazione*

### **Sensibilizzazione ed educazione**

predisporre azioni di educazione ambientale e sensibilizzazione al problema rifiuti e al tema del riciclaggio

prevedere nella propria campagna pubblicitaria anche i contenuti ambientali della festa ( p.e. con slogan del tipo “QUESTA FESTA AIUTA L’AMBIENTE”...)

riportare negli spazi della festa informazioni volte a sensibilizzare il cittadino ad un comportamento ecologicamente corretto

Tutte queste azioni sono di fondamentale importanza affinché il cittadino che partecipa alla festa venga informato dell’iniziativa in atto e dell’importanza che la riduzioni dei rifiuti e la raccolta differenziata hanno, non solo nel contesto della festa, ma soprattutto nella vita di tutti i giorni.



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

*allo stato attuale ...*

## **la riduzione dei rifiuti**

già ora durante molte manifestazioni (p.e. Sagra degli Asparagi e Festa de l'Unità) si usano comunemente stoviglie e posate riutilizzabili e le bevande sono prevalentemente con vuoto a rendere o comunque in vetro.

## **la raccolta differenziata**

La raccolta differenziata è da tempo entrata a far parte dell'esperienza comune dei cittadini di Mezzago. Si tratta di seguire attentamente le modalità sinora adottate e sensibilizzare i partecipanti agevolandone la pratica mettendo a disposizione gli strumenti necessari (il contenitore giusto al posto giusto!)

## **la comunicazione**

questo è un aspetto che va attentamente pensato e sviluppato



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---

## *Info e ringraziamenti*

*Si ringraziano l'Assessorato all'Ambiente e l'Osservatorio rifiuti della Provincia di Parma per avere messo a disposizione il materiale e i testi utilizzati.*

*Adattamento a cura di M. Bonanomi – A. Cantoni*

per ulteriori informazioni sul progetto Ecofeste è possibile contattare:

*Michele Bonanomi : assessore Territorio, Ambiente, Sviluppo sostenibile  
email: [michele.bonanomi@comune.mezzago.mb.it](mailto:michele.bonanomi@comune.mezzago.mb.it)*



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---



Il Mater-Bi è la famiglia di materiali termoplastici biodegradabili sviluppati e commercializzati da Novamont s.p.a. ; si tratta di una nuova generazione di bio - plastica derivata da materie prime naturali, che durante l'uso ha le stesse caratteristiche fisico - chimiche della plastica, ma è completamente biodegradabile una volta abbandonata nell'ambiente. Le molecole di questo materiale sono anch'esse dei polimeri (lunghe catene di atomi di carbonio con appesi atomi di idrogeno) come nel caso di plastiche di derivazione petrolifera (es. polietilene )ma con una struttura e una composizione diversa, che consente agli agenti naturali di aggredire le lunghe catene di atomi spezzandole e riducendole a componenti che possono essere assorbiti dall'ambiente senza effetti tossici, e che addirittura possono sostenere la vita di organismi, dai batteri alle piante.





# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---



Il Mater-Bi è costituito da amido di mais, di patate o di grano allo stato naturale, opportunamente trattato e mischiato con una piccolissima parte di polimeri sintetici, derivati essenzialmente dal petrolio, ma con procedimenti che ne rendono le molecole biodegradabili. Il Mater Bi è quindi un materiale completamente biodegradabile, adatto ad essere utilizzato con i rifiuti organici per produrre compost, ed è certificato dal marchio "OK compost" che garantisce la conformità alle norme europee per il packaging biodegradabile emanate nel 2001 (la direttiva EN 13432).



# Ecofeste

perché per divertirsi non occorre inquinare

---



Per sfruttare correttamente queste qualità è però necessario che il prodotto in Mater-Bi biodegradabile finisca il suo ciclo di vita nel modo giusto. Usare ad esempio sacchetti o altri contenitori biodegradabili per poi incenerirli assieme a tutti gli altri rifiuti sarebbe poco conveniente. Per un buon utilizzo di questi materiali è quindi essenziale che si diffonda la pratica della raccolta differenziata. Nel caso dello shopper in Mater-Bi, esso può essere riutilizzato per raccogliere l'umido, sostituendo i sacchetti appositi, che non sempre sono distribuiti gratuitamente e che nei supermercati costano circa 10 centesimi.

L'alternativa alla plastica sembra dunque disponibile. Il problema che maggiormente ostacola la sua diffusione è per ora il prezzo, decisamente maggiore rispetto ai prodotti convenzionali. Ma se nel prezzo di questi ultimi venisse conteggiato anche il loro effettivo costo di smaltimento la differenza non sarebbe poi così significativa.