


<p>Progetto pannolini lavabili</p>	<p>Sezione: Azioni di sistema</p>
	<p>Referenti: Elena Balzani e-mail: elena.balzani@comune.forli.fc.it Tel/fax: 0543 712558/ 0543 712570 Attività: L'Unità Ambiente si occupa di: pareri, nulla osta e autorizzazioni in deroga in materia acustica; gestione autorizzazioni in materia di inquinamento da campi elettromagnetici; classificazione industrie insalubri; inquinamento atmosferico; approvazione progetti di bonifica dei siti inquinati; autorizzazioni e volturazioni allo scarico per insediamenti civili in zone non servite da fognatura e produttivi in fognatura; procedure di A.I.A. (autorizzazione integrata ambientale), V.I.A. (valutazione dell'impatto ambientale) e screening; pareri in ambito di rifiuti (rapporti con A.T.O.); autorizzazioni officine per rilascio bollino blu (controllo gas di scarico); gestione bollini per calore pulito in seguito a controlli su caldaie (rapporti con Città Solare); autocertificazione per l'autorizzazione sanitaria al trasporto di sostanze alimentari; autorizzazioni in materia veterinaria; autorizzazioni sanitarie: per il trasporto animali vivi, per vendita e somministrazione di alimenti e bevande; per il deposito di prodotti alimentari; per la vendita e somministrazione di alimenti e bevande per ambulanti; per la vendita e somministrazione di alimenti e bevande per feste e sagre; per alberghi e affittacamere; per laboratori di smelatura; per macellerie; per materiale avicolo da riproduzione; temporanee; per il commercio presidi sanitari; abilitazione e revisione patenti per l'utilizzo dei gas tossici; vidimazione registro medicinali sostanze stupefacenti; macellazione suini, ovini, caprini a domicilio; riconoscimenti CEE; gestione procedure sanzionatorie su verbali degli enti di controllo esterni; controlli su società partecipate in materia di ambiente; gestione delle autorizzazioni connesse alla funzione sanitaria (gas tossici, ecc...); emanazione di ordinanze in materia di igiene, di inquinamento acustico o elettromagnetico, allacciamento in fognatura, abbandono di rifiuti e amianto, igiene relativa a pubblici esercizi; pianificazione ambientale in ambito energetico, di risorse idriche, del suolo, dell'aria ed elettromagnetico; programmazione e promozione delle azioni di sostenibilità ed educazione ambientale; coordinamento e gestione del Progetto "Agenda 21"; supporto tecnico nelle relazioni con l'ATO in ambito di programmazione dei servizi di sua competenza o da questo gestiti; predisposizione e gestione della classificazione acustica; predisposizione e gestione del piano generale di risanamento acustico; supporto tecnico e predisposizione del Rapporto preliminare redatto ai sensi dell'allegato II del D.Lgs. n. 4/2008 e VAS.</p>
<p>Comune di Forlì Forlì (FC) http://ambiente.comune.forli.fc.it/</p>	

Descrizione sintetica e informazioni qualitative

Presentazione sintetica:



L'assessorato all'ambiente del Comune di Forlì, in collaborazione con il gruppo Non Solo Ciripà (gruppo composto da genitori di tutta Italia che, senza scopo di lucro, si offrono di mostrare i pannolini lavabili che usano per i propri figli) e con il Centro Famiglia, ha distribuito dal 2009 al 2011 122 buoni acquisto del valore variabile da 25 a 50 euro alle famiglie residenti nel territorio comunale, con figlio/figli di età compresa tra 0 e 30 mesi o mamme in comprovato stato di gravidanza che si presentavano durante le iniziative proposte sulla sensibilizzazione all'utilizzo dei pannolini lavabili. Le opinioni delle singole famiglie che hanno utilizzato i buoni sconto comunali sono state raccolte dall'amministrazione tramite questionari e interviste. I buoni sconti erano spendibili presso 12 negozi che si sono convenzionati con l'amministrazione per questo

specifico progetto. Le mamme che hanno accettato il buono hanno dovuto sottoscrivere una lettera d'impegno con la quale dichiaravano, sotto la propria responsabilità, che si impegnavano ad utilizzare i pannolini lavabili e che si impegnavano a restituirli al Comune a fine utilizzo o qualora il pannolino acquistato non fosse stato la soluzione ottimale per il proprio bimbo, in modo da renderli disponibili per altre mamme interessate. Nel contempo è stato realizzato un blog dove le mamme potevano scambiarsi opinioni e consigli sull'argomento.

Nel progetto è stata coinvolta anche la Provincia di Forlì-Cesena, la quale ha inserito tra le buone azioni di sostenibilità ambientale del programma di azione strategico sulla prevenzione della riduzione dei rifiuti un'apposita scheda dedicata all'argomento. Il progetto inoltre è stato illustrato al Comune di Cesena con il quale è stata poi sviluppata la campagna di sensibilizzazione. Le mamme sono poi state seguite nella prima fase dell'utilizzo dalla referente di zona del gruppo Non Solo CIRIPA'.

In ultimo il 10 gennaio 2012 è stato siglato a Forlì un Protocollo d'intesa con diversi partner pubblici e privati che si impegnano per tre anni a sensibilizzare, promuovere e contribuire all'utilizzo di pannolini lavabili e compostabili. Il protocollo richiede un diffuso impegno volto all'informazione in contesti diversi e prevede che i nuovi pannolini siano presentati nei corsi di preparazione alla nascita e siano utilizzabili nei Nidi aderenti e nei servizi sanitari. Il protocollo garantisce la disponibilità di buoni-acquisto per i genitori e coinvolge Uffici Ambiente e Anagrafe, Centri per le famiglie, Servizio Sociale dei Comuni, la Pediatria di comunità, il Consultorio familiare ma anche le unità di Ostetricia e Ginecologia, Neonatologia e Pediatria dell'AUSL, Pediatri di libera scelta, Nidi d'infanzia pubblici e privati, Associazioni, Punti vendita, Farmacie e Aziende del settore.

Impegno a favore dello sviluppo sostenibile:

Nell'ambito delle politiche ambientali del Comune di Forlì che mirano alla riduzione della produzione dei rifiuti e alla raccolta differenziata degli stessi, l'adesione a questa campagna di promozione all'utilizzo dei pannolini lavabili è da ritenersi molto importante per una serie di motivi:

- 1) diminuisce alla fonte la produzione del rifiuto (mediamente i pannolini rappresentano circa il 10% di rifiuto indifferenziato annuale);
- 2) nessuna parte di esso finisce in discarica o in processi di incenerimento (la parte che viene comunque buttata via è smaltita nell'organico);
- 3) la salute del bambino è maggiormente salvaguardata (utilizzo di soli materiali naturali e anallergici);
- 4) il costo dei pannolini lavabili, calcolato nei 2-3 anni di utilizzo è inferiore rispetto a quelli usa e getta (250/750 euro contro i 1500/1800 euro dei pannolini usa e getta).

Tutte queste considerazioni, unitamente al fatto che con l'introduzione del sistema di raccolta dei rifiuti domiciliare e della futura applicazione della tariffa puntuale si avrà un ulteriore vantaggio sia pratico che economico per le famiglie, il Comune di Forlì ha deciso di erogare 122 buoni acquisto per pannolini lavabili o compostabili alle mamme che si sono presentate agli incontri dedicati presso il Centro Famiglie.

Il vantaggio sulla salute dei nostri figli è sia diretto (meno problemi di dermatiti, non vi è innalzamento della temperatura nelle zone genitali-il passaggio dal pannolino lavabile al vasino avviene prima- inoltre il pannolino lavabile assicura la posizione naturale divaricata delle gambe, favorendo il sano sviluppo delle anche.) che indiretto (miglior tutela del nostro ambiente), pertanto qualche minuto in più per cambiare i pannolini ai nostri figli oggi, si traduce in un ambiente migliore dove loro potranno vivere domani.

Requisiti aggiuntivi di innovatività, riproducibilità e continuità dell'impegno nel tempo:

Questa iniziativa è trasferibile a qualsiasi comune o provincia d'Italia.

L'impegno su questo progetto è costante con l'organizzazione di formazione all'utilizzo dei pannolini lavabili o compostabili per le neo-mamme, la distribuzione dei dépliant, il continuo monitoraggio delle mamme che hanno ricevuto il buono acquisto dall'amministrazione comunale negli incontri dedicati e l'introduzione di pannolini compostabili in alcuni nidi comunali e presso la Pediatria dell' Ospedale di Forlì.

**Indicatori****Dimensione ambientale***Note descrittive*

L'utilizzo di pannolini lavabili comporta una notevole diminuzione dei rifiuti prodotti e un minore impatto ambientale e non contribuisce ai processi di incenerimento o di accumulo in discarica, in quanto nessuna parte di questi finisce nei suddetti canali.

Inoltre l'uso di pannolini lavabili diminuisce notevolmente i problemi di dermatiti e conseguentemente l'uso di apposite creme e la produzione di ulteriori rifiuti.

Infine il consumo di acqua necessario per lavare i pannolini lavabili (circa 2 lavatrici in più a settimana) non supera quello necessario alla produzione dei 6.000 pannolini usa e getta che utilizzerà il bambino in circa 3 anni.

Dati quantitativi

- 732.000 pannolini usa e getta risparmiati in circa due anni e mezzo

Dimensione sociale*Note descrittive*

Il vantaggio sulla salute dei bambini è legato alla diminuzione delle dermatiti ed alla maggior traspirazione, che evita un innalzamento della temperatura nelle zone genitali. Il pannolino lavabile aiuta il bambino ad anticipare il passaggio al vasino, in quanto la sensazione di bagnato lo porta prima ad assumere il controllo dello sfintere. Benché le fibre assorbenti interne siano traspiranti, la parte esterna è comunque impermeabile.

Dal 2012 sarà possibile utilizzare i buoni anche per l'acquisto di pannolini compostabili/biodegradabili.

Dati quantitativi

- 122 buoni acquisto distribuiti nell'arco di due anni e mezzo
- 2/3 ore di intervallo tra un cambio di pannolino e l'altro

Dimensione istituzionale*Note descrittive*

Sono stati realizzati dei comunicati stampa per ogni iniziativa dedicata all'argomento, sono stati promossi eventi come la distribuzione dei buoni sconto durante la settimana europea della riduzione dei rifiuti 2010 e durante altri incontri dedicati presso il centro Famiglie, sono stati distribuiti buoni durante la settimana internazionale del pannolino lavabile 2010.

Attraverso una brochure e la corrispondente locandina informativa, realizzate in collaborazione con il gruppo Non Solo Ciripà ed il comune di Cesena e tradotte in varie lingue, sono state illustrate tutte le tipologie dei pannolini lavabili. La distribuzione, per ogni nuovo nato, è avvenuta a cura di Forlifarma (ditta che gestisce le farmacie comunali). Il materiale della campagna informativa è scaricabile nel portale ambiente del sito del Comune.

Ciascun punto vendita (i negozi convenzionati con il Comune) informa costantemente la clientela dell'iniziativa in oggetto e mette a disposizione delle famiglie un campione di prodotti da far visionare prima dell'acquisto.

I pediatri di famiglia hanno distribuito ed esposto il materiale divulgativo. Nei corsi pre-parto le ostetriche dell'ASL di Forlì mostrano alle future mamme come avviene il cambio del pannolino con il lavabile e compostabile anziché con l'usa e getta. Inoltre anche l'AUSL ha partecipato alla diffusione del materiale informativo presso i loro reparti di ginecologia-ostetricia e pediatria.

E' stato firmato un protocollo d'intesa per la sensibilizzazione, diffusione e utilizzo dei pannolini lavabili e compostabili.

Dati quantitativi

- 1 brochure del progetto realizzata in varie lingue
- 5 corsi di formazione tenuti da una mamma ai Gruppi Cicogna
- 1 forum sul portale internet del Comune dedicato ai pannolini lavabili
- 1 corso di formazione per le addette delle Farmacie Comunali
- 12 negozi convenzionati coinvolti
- 1 blog realizzato



Dimensione economica

Note descrittive

I pannolini usa e getta nei primi 3 anni costano, ai genitori, dai 1500 ai 2000 euro e, in fase di smaltimento, più o meno 200 euro a tonnellata all'amministrazione. Una famiglia che utilizza pannolini lavabili risparmia invece almeno la metà rispetto alla famiglia che acquista pannolini usa e getta (dai 200 agli 800 euro a seconda del modello scelto). Se poi vi è la nascita di un secondo bambino la spesa sarebbe uguale a zero.

L'utilizzo di pannolini lavabili, insieme alla raccolta differenziata, al compostaggio dei rifiuti organici e ad altri accorgimenti per la riduzione dei rifiuti, contribuisce a ridurre il volume totale dei rifiuti e a ridurre le spese per le amministrazioni, quindi a ridurre le tasse per i cittadini

Dati quantitativi

- 5.800 euro stanziati per il progetto dal 2009 al 2011
- 250/750 euro di spesa per i pannolini lavabili nei 2-3 anni di utilizzo contro i 1500/1800 euro dei pannolini usa e getta