

Capannori 19-05-2012

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Pannolini, Pannoloni e Assorbenti Igienici Lavabili

Ecologia

Salute

Sostenibilità



Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi

Crescere Naturalmente

La nostra
storia

Carta d'identità

- ◉ Data di nascita: 8 marzo 2002
- ◉ Luogo di nascita: Toscana
- ◉ Nazionalità: Italiana
- ◉ Professione: Produttore Tessile
- ◉ Segni particolari: Ecologicamente Responsabile

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Di cosa parliamo

- ◉ **Pannolini Lavabili**
- ◉ Assorbenti Femminili Lavabili
- ◉ Coppette Assorbilatte Lavabili
- ◉ **Pannoloni per incontinenza urinaria(adulti)**

Perché Pannolini Lavabili?

- I Pannolini Lavabili **NON** si gettano mai.
Sono «Rifiuti Zero»
- Sono in cotone e quindi non provocano allergie o dermatiti
- Sono economici. Il risparmio è pari al 70% (mediamente) rispetto ai monouso (da 1000 a 2000 euro in meno in tre anni)

Perché Pannolini Lavabili?

- **Rifiuti da pannolino ovvero una catastrofe**

1 bambino = 6000 pannolini usa&getta

= 1 kg di rifiuti al giorno

= 1 tonnellata in tre anni

6.000.000 di pannolini u&g **AL GIORNO** solo in Italia=1.000.000 di kg di rifiuti **AL GIORNO!**

NON DIFFERENZIABILI

NON BIODEGRADABILI

Rappresentano il **12% del Rifiuto Solido Urbano**

Perché Pannolini Lavabili?

◉ **Rifiuti da pannolino, ovvero una catastrofe**

Per produrre i pannolini usa e getta occorrono
(per bambino)

- ◉ 28 mc d'acqua di scarico
- ◉ 208 kg di materie prime non rinnovabili
- ◉ 361 Kg di materie prime rinnovabili
- ◉ 31.000 ettari di terreno
- ◉ 8900 MegaJoule di energia

A BAMBINO OGNI ANNO!

Perché Pannolini Lavabili?

◦ Con i Pannolini Lavabili

- Si butta solo il velo, **in cotone**, quindi compostabile o da gettare nell'organico.
In totale 24 gr al giorno di «rifiuti» = **9 kg in tre anni! (contro 1000 Kg)**
- Si utilizza **meno della metà dell'acqua**, anche considerati i lavaggi
- Si impiega il **90% in meno d materie prime**
- Si utilizza il **65% in meno di energia**
- **L'utilizzo del suolo è fino a 30 volte inferiore**

Perché Pannolini Lavabili?

Con i Pannolini Lavabili

- Solo cotone a contatto con la pelle
 - Il sistema è anallergico
- Meno calore all'interno del pannolino
 - Ricerche universitarie hanno dimostrato che l'eccessiva temperatura all'interno degli u&g (causata dai materiali) ha un effetto negativo sullo sviluppo dei genitali maschili.

Perché Pannolini Lavabili?

Con i Pannolini Lavabili

- Niente gel o chimica per assorbire
 - I gel assorbenti o i composti chimici utilizzati allo scopo negli u&g assorbono anche di più di quanto dovrebbero, non permettendo alle mucose di rimanere umide. Negli ultimi anni, in età pediatrica, è stato riscontrato un aumento di patologie femminili che dovrebbero essere presenti tipicamente solo dopo la menopausa.

I nostri metodi

Approvvigionamenti sostenibili

- Riuso o riutilizzo di materie prime inutilizzate o invendute da altri produttori
- Acquisto del cotone in overstocking dai produttori

Il vantaggio è un abbattimento del costo e quindi del prezzo al consumatore, mantenendo comunque alto il livello qualitativo.

I nostri metodi

Approvvigionamenti Km 0 e filiera corta

- ◉ Quasi tutti i nostri fornitori si trovano nel raggio di 50 Km.
- ◉ Solitamente provvediamo direttamente al ritiro.

I vantaggi sono:

- ◉ una significativa riduzione della CO2 emessa (utilizzo di mezzi alimentati a gas)
- ◉ Raggiungimento dell'obiettivo di filiera corta
- ◉ valorizzazione dello sviluppo economico del territorio

I nostri metodi

Produzione a scarto zero

- ◉ Dalla progettazione al prodotto finito, il nostro obiettivo è di ridurre a zero (o quasi) lo scarto).
- ◉ Grazie ad un accordo con un nostro partner, l'eventuale residuo di lavorazione del cotone viene rivenduto per la realizzazione di una salvietta biodegradabile (in abbinamento al PET delle bottiglie di plastica riciclate)
- ◉ ...ma molte volte capita che non abbiamo scarti sufficienti per un minimo di produzione!

I nostri metodi

Economia locale del lavoro

- ◉ Per la nostra produzione ci avvaliamo di lavoratrici domiciliari
- ◉ Normalmente sono donne che hanno figli piccoli o genitori anziani da accudire, che abitano vicino alla nostra sede.
- ◉ Lavorando a casa possono occuparsi della famiglia e al tempo stesso garantirsi un reddito.
- ◉ Sono considerate dipendenti a tutti gli effetti, con la garanzia di un un trattamento equo, stabilito da un contratto collettivo.

I nostri obiettivi

Consumo e sviluppo sostenibili

- Il nostro obiettivo primario è quello di contribuire fattivamente alla riduzione dell'impronta ecologica delle nuove generazioni.
- Promuovere un modello di consumo e di produzione sostenibile, realizzando una politica integrata che tenga conto dell'ambiente in tutto il ciclo di vita del prodotto

I nostri obiettivi

Consumo e sviluppo sostenibili

- ◉ Garantire una migliore efficienza delle risorse, una migliore gestione dei rifiuti.

- ◉ Dimostrare che è possibile dissociare l'impiego delle risorse e la produzione dei rifiuti dal tasso di crescita economica.

Le nostre azioni

Fuori dalla nicchia

- ◉ Abbiamo sempre pensato che finchè certi prodotti restano racchiusi in una nicchia, i benefici sono riservati a pochi
- ◉ Abbiamo portato i nostri prodotti nella grande distribuzione, quando possibile, perché è lì che le persone vanno.
- ◉ Siamo distribuiti in più di 200 farmacie e decine di negozi di quartiere, perché è lì che le persone chiedono consiglio.

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Le azioni

www.ecobimbi.com

Le nostre azioni

Il ruolo della Pubblica Amministrazione

- E' compito di Comuni, Provincie e Regioni (e lo sarebbe anche dello Stato) promuovere comportamenti sostenibili, a tutela dell'ambiente ma anche dell'economia e della salute dei propri cittadini.

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Le azioni

www.ecobimbi.com

Le nostre azioni

I vantaggi per la Pubblica Amministrazione

- Incentivando l'utilizzo dei Pannolini Lavabili gli enti hanno una serie di vantaggi, non trascurabili
 - Riducono alla fonte la produzione di rifiuti (1000 Kg per ogni famiglia che aderisce)
 - Abbattono il costo della gestione (secondo la Comunità Europea 1000 kg di rifiuti hanno un costo medio, in Italia, pari a 249 euro)

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Le azioni

www.ecobimbi.com

Le nostre azioni

I vantaggi per la Pubblica Amministrazione

- Offrono un risparmio concreto alle famiglie, facendogli risparmiare almeno 500 euro l'anno. In pratica un incentivo alle nascite a costo zero
- Educano i cittadini a scelte eco sostenibili e li stimolano ad essere informati ed attenti
- Raggiungono più facilmente gli obiettivi comunitari relativamente a raccolta differenziata e acquisti verdi.

Le collaborAzioni

Alcune delle più significative esperienze

- ◉ Comune di Tezze sul Brenta, Vicenza (è stato il primo Comune Italiano a deliberare un incentivo ai lavabili)
- ◉ Comune di Reggio Emilia (è stato il primo comune a coinvolgere la GDO)
- ◉ Provincia di Torino (la prima Provincia Italiana a incentivare l'uso su larga scala)
- ◉ Comune di Genova (il primo Comune che ha regalato i pannolini lavabili a tutti gli iscritti agli asili nido comunali)

Le collaborAzioni

Alcune delle più significative esperienze

- ◉ Comune di Capannori (il primo Comune Italiano a Rifiuti Zero)
- ◉ Comune di Pontassieve (FI)
- ◉ Comune di Incisa Val D'Arno (FI)
- ◉ Comune di Forlì
- ◉ Provincia di Ancona
- ◉ Comune di Vico Equense (NA)
- ◉ ...e tanti altri...

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Le azioni

www.ecobimbi.com

Agire Attentamente

Quando si intraprendono azioni di incentivazione:

- Fare attenzione a cosa si acquista:
 - **I Pannolini Lavabili non sono tutti uguali**
 - Es.: un pannolino in Pile è lavabile, ma il Pile è prodotto partendo dalla plastica (riciclata), quindi non è una fibra “naturale”, tantomeno “fresca”.

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Le azioni

www.ecobimbi.com

Agire Attentamente

- **Fare attenzione al luogo di produzione:**

Non sempre la sede del produttore corrisponde al luogo di produzione.

Si corre il rischio, come è successo a qualcuno, di acquistare pannolini “made in uk” ma prodotti in Cina!

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

Le azioni

www.ecobimbi.com

Agire Attentamente

- **Favorire i produttori locali**

Si darà lavoro a imprese del territorio valorizzando l'economia locale.

Ma attenzione: non sempre chi si definisce “produttore” lo è veramente. Molte volte trattasi di aziende che acquistano i prodotti di altre (prevalentemente estere) facendoli marchiare con il proprio nome

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Pannoloni per incontinenti

6.000.000 di incontinenti in Italia

5.000.000.000 (cinque miliardi)

I pannoloni per incontinenti **prodotti annualmente**
in Europa)

20 miliardi la previsione entro 10 anni

Fonte FINCO

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Pannoloni per incontinenti

6.000.000 di incontinenti in Italia

- fenomeno che coinvolge la fascia di età tra i 60 gli 80 anni in media è quello che registra un incredibile incremento anche del 20-25% l'anno

Fonte FINCO

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Pannoloni per incontinenti

5.000.000.000 (cinque miliardi)

I pannoloni per incontinenti **prodotti annualmente**
in Europa)

20 miliardi la previsione **entro 5 anni**

Fonte FINCO

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Pannoloni per incontinenti

un **impatto ambientale** mediamente **doppio** di quello dei pannolini per bambini a causa delle dimensioni del manufatto.

Fonte FINCO

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Pannoloni per incontinenti

Il costo sociale è di circa **226 milioni di euro** annui

Il pannolone infatti fa parte degli ausili **forniti dal SSN**

Fonte FINCO

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

Pannoloni per incontinenti

“Quando non è possibile intervenire, conclude il presidente Finco, bisogna **assicurare pannoloni di qualità**, riducendo al minimo le **irritazioni** e favorendo al massimo **l’assorbimento**”.

Fonte FINCO

Grazie

Pannolino Ecologico Lavabile

ecobimbi
Crescere Naturalmente

www.ecobimbi.com

«

Dobbiamo diventare il cambiamento che vogliamo

»

Gandhi

Grazie a tutti. Arrivederci