

## Progetto *I pannolini biodegradabili*

*Mercoledì, 17 marzo 2010, ore 20,30 Sala Papa Giovanni Paolo II*

*Interviene Elena Mancinelli esperta del settore*



**Un pannolino (lavabile) per ogni bambino che nasce nel 2010.**

**Il Comune di San Costanzo offrirà un kit completo di pannolini lavabili alle nuove mamme, o meglio eco-Mamme, al momento dell'iscrizione del bambino all'anagrafe.**

**Un'iniziativa innovativa per contribuire ad una evoluzione della società e dell'economia verso modelli più sostenibili e solidali.**

**Obiettivi del progetto.** Il progetto persegue diversi obiettivi. I principali sono un significativo contributo alla riduzione dei rifiuti e allo spreco di risorse naturali, migliorare la salute dei bambini e consentire un risparmio economico alle famiglie.

**Rifiuti e risorse.** Nei primi due anni e mezzo di vita, per ogni bambino si utilizzano circa 6.000 pannolini usa e getta che si trasformano in circa una tonnellata e mezzo di rifiuti.

Ogni giorno in Italia vengono utilizzati almeno sei milioni di pannolini usa e getta, che in un anno corrispondono a 2 miliardi e 190 milioni di pannolini di plastica, il 10% di tutti i rifiuti urbani.

Utilizzare pannolini lavabili in alternativa a quelli usa e getta consente di ridurre quasi a zero questa produzione di rifiuti. Inoltre, in fase di produzione, i pannolini lavabili, consumano 3,5 volte meno energia, 8 volte meno materie prime non rinnovabili, 90 volte meno risorse rinnovabili, 2,3 volte meno acque di scarico, 30 volte meno di rifiuti solidi.

Il presente progetto punta su una ulteriore scelta etica: pannolini lavabili prodotti in Europa con cotone biologico. Questo perchè il cotone coltivato con metodi tradizionali produce un pesante impatto ambientale e in Europa sono maggiormente tutelati i diritti dei lavoratori.

**Costi.** I pannolini lavabili costano dai 200 agli 800 euro (a seconda del modello che si sceglie) dalla nascita al vasino, contro i 1.500-2.000 euro spesi nello stesso periodo di riferimento (due anni e mezzo circa) per pannolini usa e getta. Anche considerando il costo del sapone e dei lavaggi (che possono essere effettuati insieme al resto del bucato) il risparmio è comunque considerevole.

**Aspetti sanitari.** Con i pannolini lavabili la pelle del bambino viene a contatto con tessuti naturali e traspiranti, a differenza dei pannolini tradizionali composti da sostanze chimiche, spesso sbiancati al cloro e cosparsi di prodotti chimici che li rendono ultraassorbenti e anti-arrossamento. Questo porta ad una diminuzione dei casi di irritazione da pannolino.

**Il Comune di San Costanzo vuole dare il proprio significativo contributo alla salute del pianeta promuovendo anche iniziative alternative all'usa e getta".**

**Basterà a far mettere da parte un'abitudine ormai consolidata? Difficile a dirsi.**

**I dati, comunque, parlano chiaro: nella sola Unione Europea, ogni anno vengono utilizzati 25 miliardi di pannolini monouso. Mettendoli in fila, si coprirebbe 32 volte la distanza tra la Terra e la Luna. Rende l'idea?**