

Pannolini lavabili e pannolini usa e getta: vantaggi e svantaggi

Pannolini usa e getta tradizionali

Vantaggi:

utilizzo: semplice e comodo; non richiedono lavaggio

acquisto: facilmente reperibili in molti punti di vendita e su internet

costo: la spesa di questi pannolini si effettua di volta in volta, quindi non è richiesto un grosso investimento iniziale.

assorbimento pipì: buono-ottimo; il sederino rimane asciutto

estetica: sono sottili, quindi permettono l'utilizzo di abitini aderenti

Svantaggi:

impatto ambientale (1): ogni singolo bambino, nel corso di 2-3 anni di utilizzo di pannolini usa e getta, produce una tonnellata circa di rifiuto di difficile trattamento

impatto ambientale (2): gli usa e getta non possono essere smaltiti per la raccolta differenziata, perché i materiali super-assorbenti di cui sono costituiti non sono riciclabili. Pertanto questi pannolini vanno gettati nell'indifferenziato e finiscono in discarica, dove impiegano 100-500 anni per degradarsi, oppure in un inceneritore, dove con la combustione rilasciano diossine.

impatto ambientale (3): la loro produzione consuma acqua ed energia, e comporta utilizzo di cellulosa, ottenuta dall'abbattimento di alberi, di sbiancanti chimici e derivati del petrolio.

salute (1): essendo costituiti da materiale sintetico, non permettono la traspirazione (effetto analogo ad indossare un sacchetto di plastica come mutanda!) e provocano surriscaldamento. Il surriscaldamento della zona genitale è stato correlato ad infertilità.

salute (2): essendo costituiti da materiale sintetico, ed essendo stati sbiancati chimicamente, sono potenziali irritanti della pelle e le loro emissioni sono potenzialmente irritanti per il sistema respiratorio

indipendenza dal pannolino: l'ingannevole sensazione "sederino asciutto" non agevola il bambino nella conquista dell'indipendenza nel controllo delle proprie funzioni fisiologiche

costo: sono pannolini costosi, e nel tempo la spesa complessiva diventa ingente, nell'ordine dei 1,000-2,000 EUR

Pannolini lavabili

Vantaggi:

ecologici (1): non producono rifiuti difficili da smaltire; una volta finiti di utilizzare, si possono passare ad altre mamme o centri di raccolta abiti usati

ecologici (2): consentono risparmio di foreste, evitano la generazione di sostanze chimiche tossiche

salute(1): essendo costituiti da tessuti traspiranti, evitano il surriscaldamento genitale e le patologie che ne derivano

salute(2): la pelle del bambino rimane a contatto del tessuto e non di composti chimici

salute(3): le dimensioni del pannolino mantengono le gambe dei neonati ben divaricate, favorendo il corretto sviluppo dell'articolazione dell'anca

indipendenza dal pannolino: in media, viene conquistata più rapidamente rispetto ai bambini fasciati con gli usa e getta

estetica: molti modelli hanno fantasie accattivanti e/o colori sgargianti

assorbimento pipì: variabile, a seconda dei tessuti e dei modelli. Le prestazioni di assorbimento possono essere migliorate inserendo uno-due inserti assorbenti

risparmio (1): la spesa complessiva si aggira intorno alla metà della spesa necessaria per gli usa e getta.

risparmio (2): il costo complessivo si riduce ulteriormente se i pannolini vengono riutilizzati per altri figli o rivenduti ad altre mamme.

risparmio (3): fanno risparmiare non solo singole famiglie, ma anche amministrazioni locali sui costi di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti

Svantaggi:

lavaggio: richiedono impegno da parte dei genitori

impatto ambientale: richiedono impiego di energia e detersivi per il lavaggio in lavatrice, in quantità non superiori a quelle utilizzate nel processo produttivo degli usa e getta.

estetica: sono ingombranti, quindi impediscono l'utilizzo di abitini aderenti

acquisto: non sempre facilmente reperibili; si trovano in alcuni negozi di articoli per bimbo, farmacie, erboristerie o negozi di alimentazione biologica, oppure in internet

costo: la spesa-pannolini non è diluita nel tempo, per procurarsi l'assortimento necessario è necessario un immediato investimento di qualche centinaia di