

ECOSISTEMA

a cura di: **Leia Dal Lago**

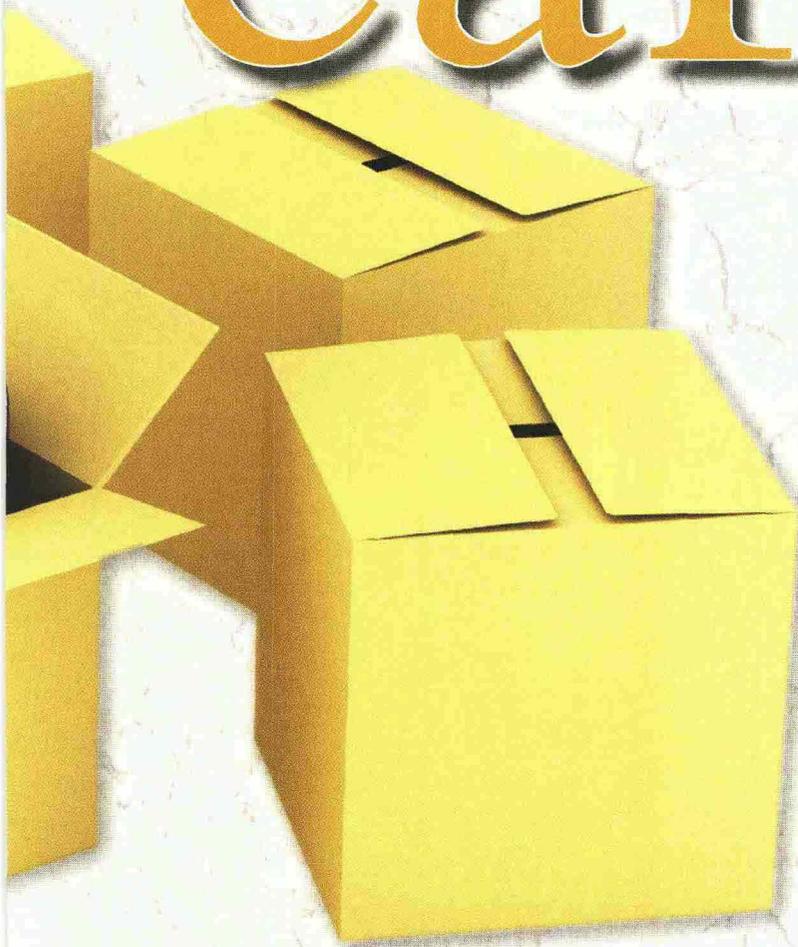
Progetti

Funzionalità,
estetica ed
ergonomia unite
a una buona dose
di attenzione
per l'ambiente e
a un pizzico di
creatività... Ecco
la ricetta perfetta
per progettare e
vivere l'ambiente
domestico
in maniera
ecosostenibile



Riprogettare la cucina, cuore della casa e simbolo del focolare domestico, utilizzando esclusivamente cartone riciclato e renderla ecologicamente sostenibile? A trasformare la fantasia in realtà è il singolare progetto della cucina in cartone, realizzato da CAPELLINI | design & consulting in collaborazione con **Comieco** (Consorzio Nazionale per il Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base

di carta



Cellulosica) e MATREC (Material Recycling), con il supporto tecnico di Tetra Pak Italia e Indesit Company.

Dal design semplice e originale, ma soprattutto realizzata attraverso il riciclo di materiali a base di cellulosa, questo nuovo prototipo funzionante di cucina è composta da due moduli di dimensioni 170 cm x 90 cm, ciascuno del peso di circa 12 kg, ed è dotata di piano cottura e forno elettrici,

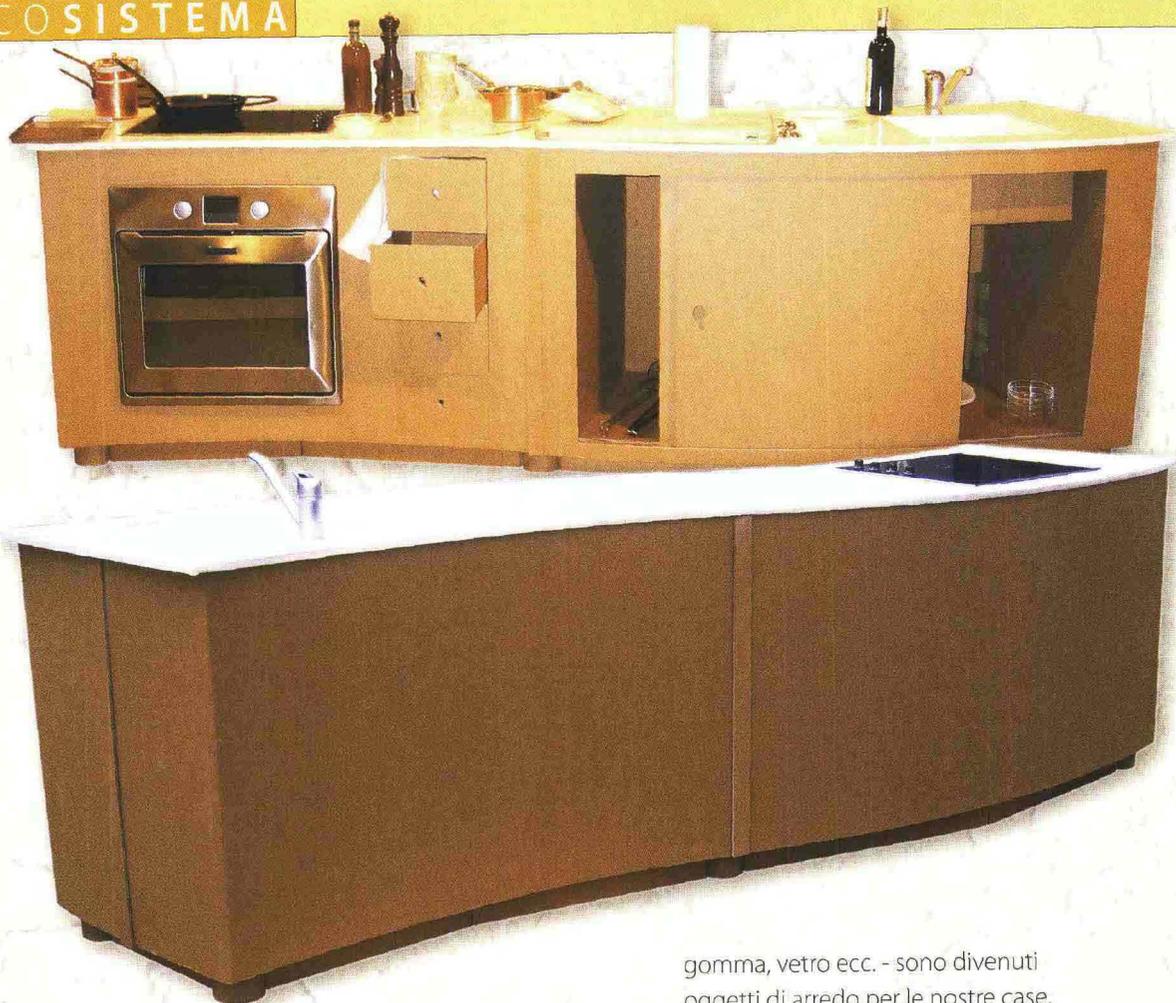
lavello, rubinetto, cassettiere e ampi sportelli rigorosamente in cartone. Per la sua realizzazione sono stati impiegati principalmente fogli di cartone ondulato, a doppia e tripla onda, supportati internamente da quattro tubolari sempre in cartone (il quantitativo impiegato è equivalente al peso di 70 quotidiani), mentre per il fissaggio delle parti sono state utilizzate colla e graffette metalliche.

La progettazione si è avvalsa della collaborazione di alcuni importanti partner: Tetra Pak Italia per l'utilizzo del foglio in poliaccoppiato, necessario a rendere il piano di lavoro impermeabile, lavabile ed igienico al contatto con gli alimenti; mentre Indesit Company ha contribuito alla selezione degli elettrodomestici, mettendo a disposizione un piano cottura e un forno elettrici e verificandone tutti gli aspetti legati alla sicurezza.

Il risultato è una cucina a basso costo, leggera e facilmente trasportabile, a dimostrazione di come, con un tocco di genialità, sia possibile progettare in maniera ecosostenibile e ridare una 'seconda vita' ai materiali di uso quotidiano.

Insomma, uno stimolo in più per una corretta raccolta differenziata!

ECOSISTEMA



ECODESIGN PER TUTTI GUSTI

L'Ecodesign rappresenta lo strumento ideale per migliorare sensibilmente le prestazioni ambientali di un prodotto in tutto il suo ciclo di vita, in quanto opera già nelle fasi di ideazione e progettazione attraverso l'ottimizzazione dell'uso dei materiali (impiego di materiali derivanti da risorse rinnovabili o dal riuso e riciclo di altri prodotti) e la riduzione della produzione di rifiuti, dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti.

Grazie a una maggiore presa di coscienza del valore di carta e cartone, nel corso degli ultimi anni sono state davvero numerose le ricerche e le sperimentazioni condotte sull'uso di questi materiali. Ed è così che manufatti ottenuti da carte e cartone riciclato - ma anche da altri materiali di riciclo quali plastica, alluminio, acciaio,

gomma, vetro ecc. - sono divenuti oggetti di arredo per le nostre case, rivoluzionando completamente il concetto dell'abitare.

Esteticamente accattivanti, funzionali ed economici questi prodotti 'verdi' sono oggi in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza, con il valore aggiunto di essere totalmente rispettosi dell'ambiente.

Ti vedo non ti vedo:
lampada da pavimento
in carta e cartone
riciclati

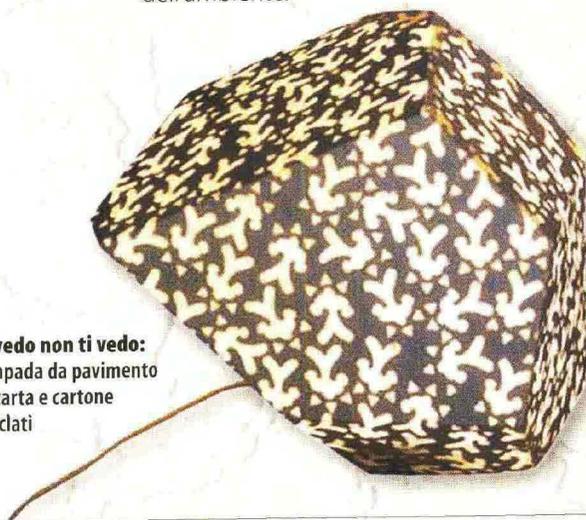


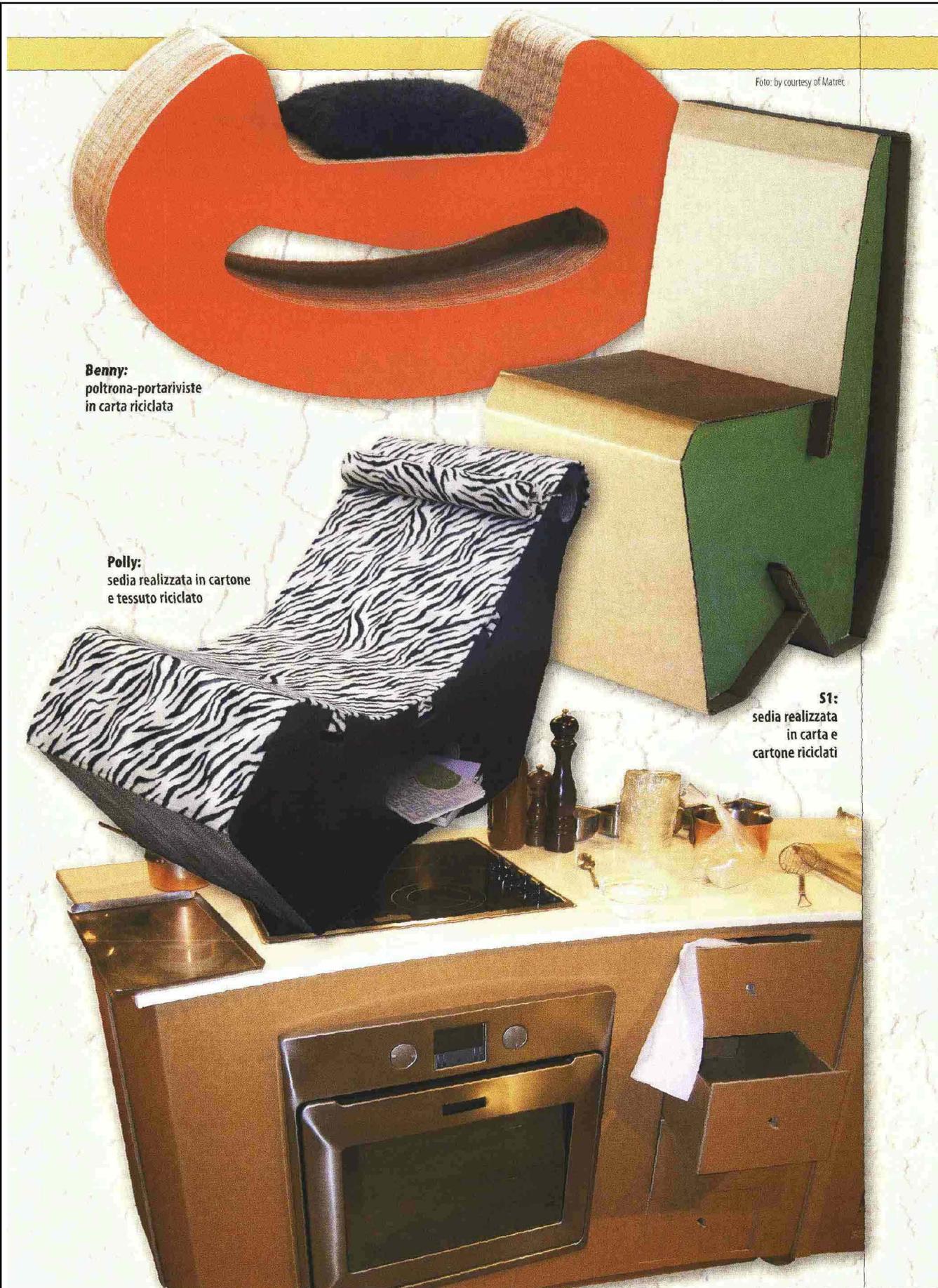
Foto: by courtesy of Matrec

www.ecostampa.it

Benny:
poltrona-portariviste
in carta riciclata

Polly:
sedia realizzata in cartone
e tessuto riciclato

S1:
sedia realizzata
in carta e
cartone riciclati



ECOSISTEMA

CURIOSITÀ IN PILLOLE

Secondo i dati ufficiali di **Comieco** (Fonte: XIII Rapporto, 2007), la raccolta di carta e cartone nel 2007 ha superato quota 2 milioni e 600.000 tonnellate, con un aumento del 4% rispetto al 2006. L'aumento complessivo è stato di oltre 92 mila tonnellate, di cui 41.600 (+7%) al Centro, 27.000 (+1,8%) al Nord e 23.500 (+5,7%) al Sud.

44,7 kg: è il quantitativo di carta e cartone che ogni italiano ha mediamente raccolto in modo differenziato nel 2007.



Destino nel 2007 dei prodotti in carta e cartone immessi al consumo in Italia (Fonte: elaborazione **Comieco** su dati Assocarta).

1,6 miliardi di euro: è il saldo netto dei benefici dell'aver raccolto in modo differenziato carta e cartone dal 1999 al 2007.

Raccolta differenziata: in 10 anni di raccolta differenziata le quantità di carta e cartone raccolte sono cresciute del 160%.

Packaging: su un totale di oltre 4,6 milioni di tonnellate di imballaggi immessi al consumo la percentuale di recupero del materiale è stata del 77,8%. Di questo il 69,7% è stato avviato al riciclo, mentre l'8,1% è stato avviato alla termovalorizzazione e recuperato sotto forma di energia.

Città virtuose: al primo posto Trento con 94,4 kg l'anno, seguita da Firenze con 85,6 kg e Brescia con 77,7 kg. In coda Palermo (14,5 kg) e Catanzaro (16,1kg).

Italia ed Europa: il nostro Paese, con quasi 2,9 milioni di tonnellate di imballaggi riciclati, è al terzo posto assoluto dietro Germania (5.600.000 tonnellate) e Francia (3.500.000 tonnellate), ma davanti a Gran Bretagna (2.700.000 tonnellate) e Spagna (2.200.000 tonnellate).

