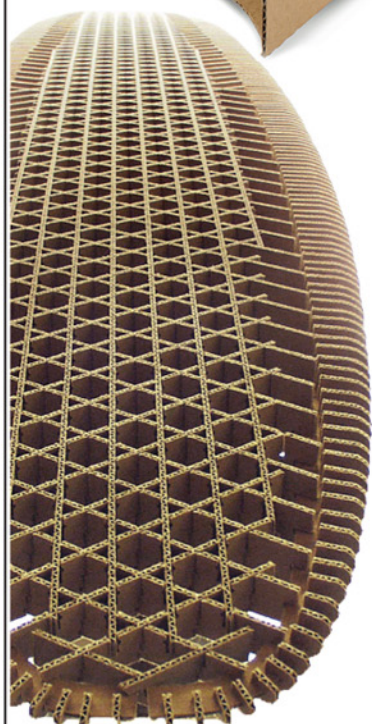




di Roberto Croci

# DESIGN È robusto, duttile e si ricicla. Il cartone affronta nuovi e creativi impieghi. E diviene tavola da surf, visore 3D e batteria monouso

Inventato e brevettato a metà dell'Ottocento, il cartone, nonostante in apparenza presenti una struttura molto semplice, è alla prova dei fatti un materiale robusto, durevole, multifunzionale e innovativo, capace di combinare caratteristiche di elevata resistenza, alti spessori e leggerezza. Questa è la ragione per cui la compagnia californiana Ernest Packaging Solutions ha deciso di creare la prima tavola da surf di cartone. «Come società usiamo il cartone in diversi modi, l'esempio più ovvio lo offriamo nella produzione di imballaggi», racconta il presidente Tim Wilson. «La nostra sfida è stata quella di creare un prodotto completamente biodegradabile, totalmente riciclabile e allo stesso tempo resistente all'acqua». Inizia così la collaborazione con l'azienda californiana Signal, con base a Huntington Beach, specializzata in snowboard, e ne nasce il progetto Cardboard Chaos. «Amiamo creare cose nuove, realizzare idee impossibili», dice Dave Lee, chief executive officer di Signal. «Abbiamo cominciato a unire i reciproci sforzi, dando il via a "Every Third Thursday" (signalsnowboards.com): un appuntamento fisso in cui cerchiamo di creare sempre qualcosa di innovativo, rivoluzionario. Non molliamo finché non ne vediamo la realizzazione. La maggior parte dei nostri giovedì creativi erano sempre focalizzati sulla progettazione e creazione di nuove snowboard, ma in questo caso abbiamo deciso di cambiare design e creare una surfboard completamente rivoluzionaria utilizzando la struttura a nido d'ape del cartone, riconosciuta come una delle più resistenti alla compressione». Tra le più innovative proposte dell'utilizzo del cartone 2.0, si annovera Google Cardboard: un visore di cartone che, grazie a uno smartphone, diventa un paio di occhiali con cui è possibile vedere immagini e film tridimensionali; un successo all'ultimo Sundance Festival. Puoi costruirte anche da solo. Il futuro del cartone sembra davvero nel segno di una creatività a tutto campo. «Droni, strumenti musicali, sci d'acqua, biciclette... tutto di cartone; e altre collaborazioni ancora», conclude Jess Kedward, direttore creativo di Ernest Packaging Solutions. «Siamo interessati a sviluppare qualsiasi prodotto green e innovativo». Anche in Europa ci sono segnali interessanti, come nel campo dell'arredo. Vitra continua ad annoverare tra i suoi evergreen la "Easy Edges", la serie di cardboard furniture ideata da Frank Gehry nei primi Settanta; Dutch Design Brand presenta la nuova versione di "Dutch Design Chair": sgabello, sedia e tavolino di cartone ondulato ecologico prodotto in Olanda. Woodstack si ispira a una catasta di legna, riproducendo la testa delle assi e la venatura sulla lunghezza. Brillante concept di cartone sono le Mini Power, batterie usa e getta per ricaricare i telefoni, del cinese Tsung Chih-Hsien, vincitore del Red Dot Award 2014. Come diceva Steve Jobs: «Be bold and think outside the box».



Dall'alto e in senso orario. Il cartone per creare il Google Cardboard. Il visore montato (google.com/get/cardboard). La struttura di cartone alveolare della tavola da surf di Ernest Packaging Solutions (ernestpackaging.com). Le batterie Mini Power per ricaricare i telefoni. Il tavolino "Dutch Design Chair" (dutchdesignbrand.com).

