



Earth Day 2021 – Perché il cartone è il materiale del futuro

Milano, 21 aprile 2021 – Oggi si celebra in tutto il mondo la Giornata della Terra, la più importante ricorrenza internazionale relativa ai temi della sostenibilità e della protezione dell'ambiente e del nostro pianeta. Pro Carton, l'associazione europea che riunisce i produttori di cartone e cartoncino, racconta quanto l'industria cartaria europea sia fondamentale per il funzionamento delle filiere collegate alla produzione di carta e cartone, a partire da quello dell'economia circolare e delle foreste, simbolo della lotta al cambiamento climatico.

Nonostante ciò, i miti legati alla carta sono duri a morire: uno dei più frequenti la dipinge quale causa della deforestazione. Di fatto, si tratta di uno dei materiali più sostenibili e riciclabili al mondo. La filiera cartaria e forestale contribuisce a mantenere in salute le foreste europee con l'acquisto di legname e cellulosa (certificate e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile), tanto che tra il 2005 e il 2020, le foreste europee sono cresciute di 58.390 km², un'area più grande dei Paesi Bassi ed equivalente a 1500 campi da calcio di crescita forestale al giorno. **In Italia, l'aumento annuo delle foreste equivale a 6.450 km² pari all'estensione di 4.363 campi da calcio.**¹ La deforestazione non è dovuta quindi alla produzione della carta o del cartone ma per il 90% da pratiche agricole non sostenibili².

Con una gestione forestale sostenibile si crea quindi un circolo virtuoso che concilia aspetti economici, ambientali e sociali, assicurando la vita alle foreste anche per le generazioni future. Dall'albero alla carta fino al riciclaggio, il ciclo di vita della carta è uno dei più ecologici tra tutti i materiali utilizzati al mondo. Il cartone – un materiale usato per il packaging in diversi settori, dall'alimentare al farmaceutico - deriva dalla fibra di legno quindi è un materiale sostenibile che rende gli imballaggi ecologici ed ecocompatibili.

¹ Comieco Sostenibile 2019

² Addressing the Underlying Causes of Deforestation and Forest Degradation, UN FAO



La raccolta di carta proveniente da foreste a gestione sostenibile e certificata è strettamente controllata, grazie anche a una vasta gamma di certificazioni. Oltre a fornire una fonte rinnovabile di legno, le foreste sono alleate preziose per l'assorbimento di CO₂, la produzione di ossigeno e la riduzione dell'erosione del suolo.

L'intero ciclo di produzione del cartone è circolare e sostenibile e lo stesso processo di produzione da parte dell'industria cartaria si basa sull'utilizzo di tecnologie pulite: l'Italia è leader ad esempio nella certificazione di prodotto tramite l'Ecolabel Europeo, un'etichetta che attesta l'eccellenza ecologica del prodotto.³ Per quanto riguarda il riciclo, carta e cartone possono riciclati e riusati fino a 25 volte!⁴

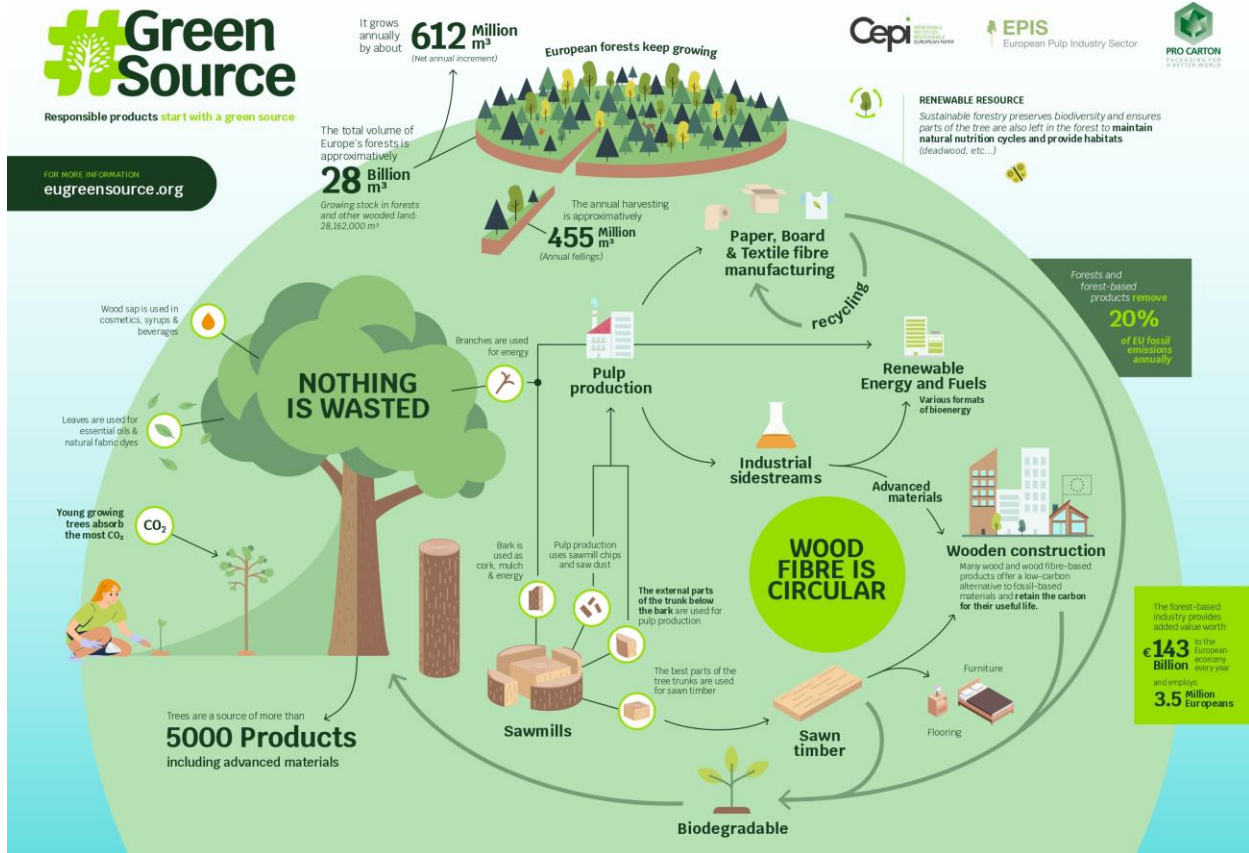
³ <https://www.comieco.org/carta-e-cartone/>

⁴ Technische Universität Darmstadt, <https://www.thepackagingportal.com/industry-news/paper-and-cardboard-recycling-reaches-record-high-across-europe/>



PRO CARTON

PACKAGING FOR
A BETTER WORLD



Sono molteplici quindi i motivi per preferire il cartone ad altri materiali. A seguito proprio della normativa europea sulle Single Use Plastics e al processo di conversione in atto da tempo di molte aziende verso materiali più sostenibili, nel 2021 dovremmo avere 4.1 megatonnellate in meno di plastica e il 68% in meno di CO₂ nell'aria. Secondo un report pubblicato di Material Economics, il 25% del packaging in plastica attualmente in utilizzo potrebbe essere sostituito da carta e cartone.⁵

⁵ Material Economics, <https://materialeconomics.com/publications/sustainable-packaging>



“I consumatori stanno diventando sempre più attenti al packaging dei prodotti e sempre più brand hanno compreso le potenzialità del cartone e si stanno orientando verso imballaggi di questo tipo, più sostenibili e ecocompatibili” dichiara Tony Hitchin, Direttore Generale di Pro Carton. “Pro Carton è da sempre in prima linea per sensibilizzare enti, aziende e cittadini sui benefici di cartone e cartoncino, un materiale biodegradabile, compostabile, riciclabile e rinnovabile. Queste quattro virtù fanno della carta e del cartone i protagonisti per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.”



ENGLISH

Milan, 21 April 2021 - Today is Earth Day, the most important international event relating to the themes of sustainability and protection of the environment and our planet, being celebrated all over the world. Pro Carton, the European association of carton and paperboard manufacturers, tells us how fundamental the European paper industry is to the functioning of the supply chains linked to paper and board production, starting with the circular economy and forests, a symbol of the fight against climate change.



Nevertheless, myths about paper are hard to swallow: one of the most common is that it is the cause of deforestation. In fact, it is one of the most sustainable and recyclable materials in the world. The paper and forest industry contributes to keeping Europe's forests healthy through the purchase of timber and pulp (certified and from sustainably managed forests), so much so that between 2005 and 2020, Europe's forests grew by 58,390 km², an area larger than the Netherlands and equivalent to 1500 football pitches of forest growth per day.

Sustainable forest management therefore creates a virtuous circle that reconciles economic, environmental and social aspects, ensuring the life of the forests for future generations. From tree to paper to recycling, the life cycle of paper is one of the most environmentally friendly of all materials used in the world. Cardboard - a material used for packaging in a variety of sectors, from food to pharmaceuticals - is derived from wood fibre and is therefore a sustainable material that makes packaging environmentally friendly.

The collection of paper from sustainably managed and certified forests is strictly controlled, thanks to a wide range of certifications. As well as providing a renewable source of wood, forests are valuable allies in absorbing CO₂, producing oxygen and reducing soil erosion.

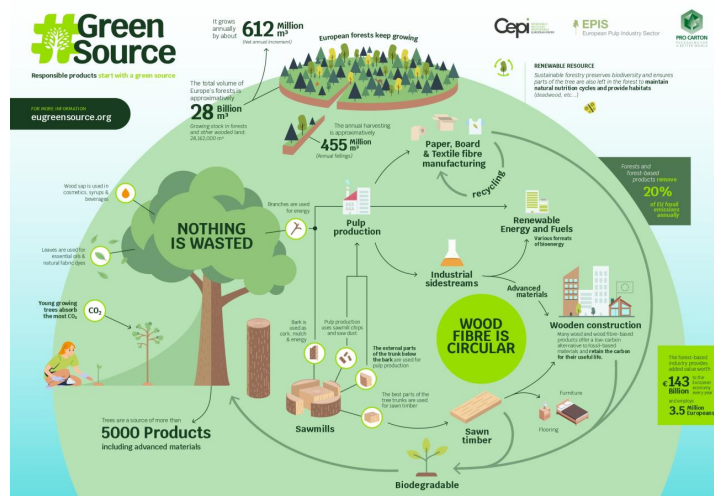


PRO CARTON
PACKAGING FOR
A BETTER WORLD



The entire cardboard production cycle is circular and sustainable, and the paper industry's own production process is based on the use of clean technologies: Italy, for example, is a leader in product certification through the European Ecolabel, a label that attests to a product's ecological excellence. As far as recycling is concerned, paper and paperboard can be recycled and reused up to 25 times or more!

So there are many reasons to prefer cardboard to other materials. As a result of the European Single Use Plastics legislation and the long-standing conversion of many companies to more sustainable materials, by 2021 we should have 4.1 megatonnes less plastic and 68% less CO2 in the air. According to a report published by Material Economics, 25% of the plastic packaging currently in use could be replaced by paper and cardboard.





"Consumers are becoming increasingly conscious of product packaging and more and more brands have realised the potential of carton and are moving towards more sustainable and environmentally friendly packaging of this type," says Tony Hitchin, Managing Director of Pro Carton. "Pro Carton has always been at the forefront of raising awareness of the benefits of cartonboard and paperboard, a material that is biodegradable, compostable, recyclable and renewable. These four virtues make paper and board the key players in achieving sustainability goals."

Fine

Le immagini in alta risoluzione sono disponibili su:

<https://www.flickr.com/photos/procarton/albums/72157713778255253>

Per ulteriori informazioni sui vantaggi di cartone e cartoncino, visitare www.procarton.com o partecipare alla discussione sui social media:

Seguite Pro Carton on Twitter: www.twitter.com/pro_carton

Mettete un Like alla pagina Facebook di Pro Carton: www.facebook.com/procartoneurope/

Partecipate alla discussione su LinkedIn: <https://uk.linkedin.com/company/pro-carton>

Visitate la pagina di Pro Carton su Pinterest: www.pinterest.co.uk/procarton/

Informazioni su Pro Carton

Pro Carton è l'Associazione Europea dei produttori di Cartone e Cartoncino. Il suo scopo principale è quello di promuovere l'uso di cartone e cartoncino come mezzo di imballaggio economicamente ed ecologicamente equilibrato. www.procarton.com



Ufficio stampa Pro Carton:

Elena Rabaglio, 393 8858716 - elena.rabaglio@mediatyche.it

Arianna Salici, 392 9020133 - arianna.salici@mediatyche.it

Informazioni di riferimento

Che cos'è il cartone?

Il cartone è un materiale multistrato a base di carta, di norma con tre o più strati di fibra derivati dal legno o materiali riciclati come carta o cartone. Viene spesso utilizzato nel packaging per realizzare confezioni per prodotti d'uso quotidiano, come i cereali da colazione, gli alimenti congelati e i farmaci nonché per fragranze pregiate e bevande di alta qualità.

ESEMPI DI CONFEZIONI REALIZZATE IN CARTONE:



PRO CARTON
PACKAGING FOR
A BETTER WORLD



Tenere presente che le immagini hanno unicamente finalità illustrative e non devono essere riprodotte in alcuna circostanza. Per immagini di confezioni in cartone prive di royalty, visitare: www.flickr.com/photos/procarton/albums

Il cartone è un materiale generico o specifico?

Il cartone è un materiale specifico, diverso ad esempio dal cartone corrugato, un materiale a base di carta più rigido e resistente comunemente usato per il trasporto (come i pacchetti di Amazon). Per contro, le scatole di cartone sono sempre stampate, spesso con grafica di alta qualità nonché tinte e finiture speciali. Il materiale delle confezioni per liquidi (ad es. Tetra Pak) utilizzato per latte e succhi di frutta non è classificato come cartone.

ESEMPI DI CONFEZIONI NON REALIZZATE IN CARTONE:





PRO CARTON

PACKAGING FOR
A BETTER WORLD

Tenere presente che le immagini hanno unicamente finalità illustrative e non devono essere riprodotte in alcuna circostanza.