

# Perché la carta tissue è la scelta intelligente per un mondo sostenibile

Il materiale sostenibile per eccellenza



La carta tissue è un materiale sostenibile, ottenuto dagli alberi. Per il settore della carta, la sostenibilità rappresenta da generazioni una filosofia di vita.

Troppo di quanto viene prodotto sul nostro pianeta si ottiene da materiali non rinnovabili. Una volta utilizzati, sono persi per sempre. Per fortuna questo non è il caso della carta. Grazie a pratiche forestali sostenibili, il settore della carta tissue ripianta e rigenera la propria materia prima e fornisce una risorsa sostenibile.

E gli alberi sono molto importanti per la buona salute della Terra. Assorbono e immagazzinano miliardi di tonnellate di biossido di carbonio mentre rilasciano ossigeno, essenziale per il pianeta. Rilasciano quantità di ossigeno particolarmente elevate durante la fase di crescita, perciò si comprende l'importanza di continuare a piantare nuovi alberi.

Gli alberi rivestono un ruolo fondamentale per l'ecosistema terrestre e la carta vanta credenziali ambientali del massimo livello; è naturale al 100%, biodegradabile e proviene da una risorsa rinnovabile.

## IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ IN TUTTA LA SUPPLY CHAIN

I produttori di legno, cellulosa e carta tissue si impegnano a dare impulso alle pratiche sostenibili attraverso le loro attività. Cercano inoltre di incrementare la sostenibilità in tutta la supply chain - dall'acqua e dall'energia fino a trasporto e recupero.

La produzione di carta tissue garantisce inoltre che ogni parte della materia prima, gli alberi, venga sfruttata al

meglio. Perciò vengono impiegati principalmente corteccia di ramoscelli e scarti dell'industria del legname, che sono quindi trasformati in cellulosa, la base della carta tissue.



## SOSTEGNO AI SISTEMI DI CERTIFICAZIONE

La certificazione di terzi è uno dei modi migliori per garantire che i fornitori soddisfino gli standard riconosciuti. Genera credibilità per il settore e rassicura sia i clienti sia i consumatori. La maggior parte dei produttori di carta tissue sostiene i vari sistemi nazionali e internazionali di certificazione delle foreste e oltre l'80% delle foreste di proprietà di aziende di legname e cartiere in Europa è certificato. In effetti le foreste europee crescono di una superficie pari a 1.500 campi da calcio ogni giorno.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> <https://www.twosides.info/>

Alcuni produttori di carta tissue hanno scelto di apporre sui loro prodotti etichette per dimostrare le loro elevate credenziali ambientali, come l'ecoetichetta europea, le etichette FSC e PEFC ed etichette regionali, tra cui Nordic Swan e Blue Angel.

Il settore della carta ha inoltre sottoscritto il Codice di condotta per lo sfruttamento legale delle foreste che condanna il disboscamento illegale. Il regolamento UE noto come "EU timber regulation" conferma ulteriormente gli standard di settore e garantisce che solo i prodotti ottenuti da legname di provenienza legale vengano venduti all'interno dell'UE. Circa l'11% del legname tagliato nel mondo viene impiegato per la produzione di carta e l'83% delle cartiere in Europa è certificato da un sistema di gestione ambientale.

#### SUPPORTO DEGLI OBIETTIVI DELL'UE E DELL'ONU

I produttori di carta tissue sono attivi sostenitori del piano d'azione per l'economia circolare dell'UE, un elemento essenziale del Green Deal europeo, che ambisce a trasformare l'UE in un'economia moderna, efficiente dal punto di vista delle risorse e competitiva. L'obiettivo del piano di azione è la crescita sostenibile e riserva particolare attenzione alla trasformazione dei rifiuti in una risorsa, con maggiore prevenzione, riutilizzo e riciclo e con la graduale eliminazione di pratiche inefficienti come le discariche.

L'intento di promuovere un consumo e una produzione sostenibili è ripreso nell'Obiettivo 12 di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite: garantire modelli

sostenibili di produzione e di consumo. I prodotti in carta tissue rivestono un ruolo importante in questo senso. Sono fondamentali per la salute e l'igiene delle persone. Sebbene la carta sia il materiale più riciclato in Europa, con tassi di riciclo superiori al 70%, la carta tissue, considerato il suo utilizzo in forma di carta igienica, asciugamani e



fazzoletti monouso, ecc., è solitamente un prodotto usa e getta che viene eliminato nella spazzatura dopo l'uso. I prodotti in carta tissue si inseriscono tuttavia perfettamente nei programmi esistenti di gestione dei rifiuti e potrebbero addirittura offrire un vantaggio, come l'incenerimento con recupero dell'energia o il compostaggio.

#### ADOZIONE DELLA CIRCOLARITÀ LUNGO L'INTERA CATENA DI VALORE

Numerosi produttori di carta tissue sostengono lo sviluppo di nuovi modelli economici circolari utilizzando l'innovazione per creare prodotti e processi a circuito chiuso. In tal modo si incrementerà il recupero dei prodotti e si ridurranno gli scarti.

Viene rivolta particolare attenzione alla riduzione dei gas a effetto serra, al passaggio all'energia rinnovabile e alla riduzione del consumo d'acqua. Circa il 58% dell'energia consumata dall'industria cartaria europea proviene già da biomassa rinnovabile, e il settore è orgoglioso di essere l'utente e produttore singolo più grande di bioenergia in Europa.

Il settore continua a lavorare per ridurre il proprio impatto sul consumo d'acqua ed è un partner attivo per lo sviluppo del sistema di gestione delle risorse idriche. Le macchine per la produzione della carta hanno ridotto il consumo d'acqua di oltre il 30% negli ultimi 10 anni come conseguenza di una circolazione dell'acqua più efficiente<sup>2</sup> e la quantità di acqua necessaria per produrre una tonnellata di cellulosa si è ridotta a un quinto di quella utilizzata nel 1970.

Molti singoli produttori stanno promuovendo una strategia di zero rifiuti avviati alle discariche, eliminando gli scarti, riducendo il peso degli imballaggi e incoraggiando l'uso di imballaggi riciclabili e l'uso di contenuto riciclato.

<sup>2</sup> Kemira



Stanno inoltre valutando l'innovazione nella progettazione e nello sviluppo di prodotti.

Nell'ambito della "riduzione", il settore sta osservando la nascita di nuovi prodotti che utilizzano meno materiale per offrire la stessa funzionalità. Stanno

inoltre emergendo nuovi prodotti sostenibili che utilizzano fibre vergini derivate dal legno, fibre riciclate e fibre alternative. È importante promuovere la circolarità in tal senso per aumentare la disponibilità di carta per il riciclo come materia prima secondaria.

Il riciclo riveste un ruolo importante nella sostenibilità del ciclo della carta. Il riciclo della carta consente di ridurre il consumo energetico, l'utilizzo delle fibre di legno e i processi di trattamento delle acque coinvolti nella produzione di carta tissue. I tassi di riciclo della carta aumentano anno dopo anno e attualmente si attestano al 71% in Europa.<sup>3</sup> I produttori di carta tissue stanno lavorando assieme ai fornitori di imballaggi per trasformare i rifiuti in una risorsa mediante la raccolta differenziata e il riciclo.

#### **METTERE IL CLIENTE AL PRIMO POSTO**

Per lo sviluppo di un settore della carta tissue più sostenibile e circolare è fondamentale mettere i clienti al primo posto e fare in modo che siano sempre informati. Numerosi produttori di carta tissue offrono informazioni di facile comprensione sui prodotti sostenibili, il corretto smaltimento dei rifiuti e la lotta all'inquinamento. Vengono fornite a consumatori e a clienti professionali per mantenerli aggiornati e incoraggiarli a fare la loro parte nel promuovere la circolarità.

Spesso si afferma che la sostenibilità si basa su tre pilastri: ambientale, economico e sociale. I prodotti in carta tissue rivestono un ruolo essenziale anche in questo ambito. La carta tissue è un materiale che rende il nostro mondo migliore: i suoi prodotti contribuiscono a un consumo sostenibile. Sono inoltre essenziali per proteggere la salute e l'igiene delle persone e riducono il rischio di infezioni mantenendo la pulizia.

La pandemia di Covid-19 ha messo in evidenza l'importanza di salute e igiene tra le popolazioni e i prodotti in carta tissue continueranno a essere fondamentali negli anni a venire.

<sup>3</sup> <https://www.paperforrecycling.eu/>



**ULTERIORI INFORMAZIONI SU**  
<https://europeantissue.com/tissue-paper>

**DOMANDE?  
CONTATTATE**

Fanis Papakostas  
Presidente dello European Tissue Symposium  
[fanis.papakostas2@gmail.com](mailto:fanis.papakostas2@gmail.com)