



# La filiera della carta, biomateriale tra innovazione e tradizione

*Massimo Medugno Direttore Generale Assocarta*

*Assobioplastiche, Roma 15 giugno 2022*



## LA FILIERA CARTA GRAFICA IN CIFRE

Nel 2021 il fatturato complessivo dei settori che aderiscono alla **Federazione Carta e Grafica** si è attestato su 25,3 miliardi di euro, in ripresa del +15,7% (ovvero una crescita di 3,4 mld €) rispetto ai 21,9 miliardi di euro del 2020, anno interessato come ricordato più volte dalla pandemia).

Tale risultato porta questo aggregato oltre i livelli pre-crisi del 2019 (24,5 mld €).

Sempre positivo il saldo della bilancia commerciale con l'estero, pari a 3,96 miliardi di euro, in crescita di 396 mln € sul 2020 (+11,1%).



# LA FILIERA CARTA GRAFICA IN CIFRE

La risalita del fatturato accomuna tutti i settori della Federazione, con maggiore intensità per il settore cartario e delle macchine per la grafica e la cartotecnica, ma a livelli significativi anche per il comparto cartotecnico trasformatore e grafico.

La federazione rappresenta una filiera ad **elevata circolarità**:

- il 90% delle materie prime proviene da fonti rinnovabili;
- oltre il 60% delle fibre è costituito da carta da riciclare;
- il riciclo in Italia e in gran parte dell'Europa utilizza il gas naturale come vettore energetico (90%).



# CARTA BIOMATERIALE CIRCOLARE

La carta proviene da materia prima **rinnovabile** o da carta da riciclare.

È un **prodotto effettivamente riciclato**: negli imballaggi il tasso di riciclo è di oltre l'85%, obiettivo UE al 2030 raggiunto con anticipo.

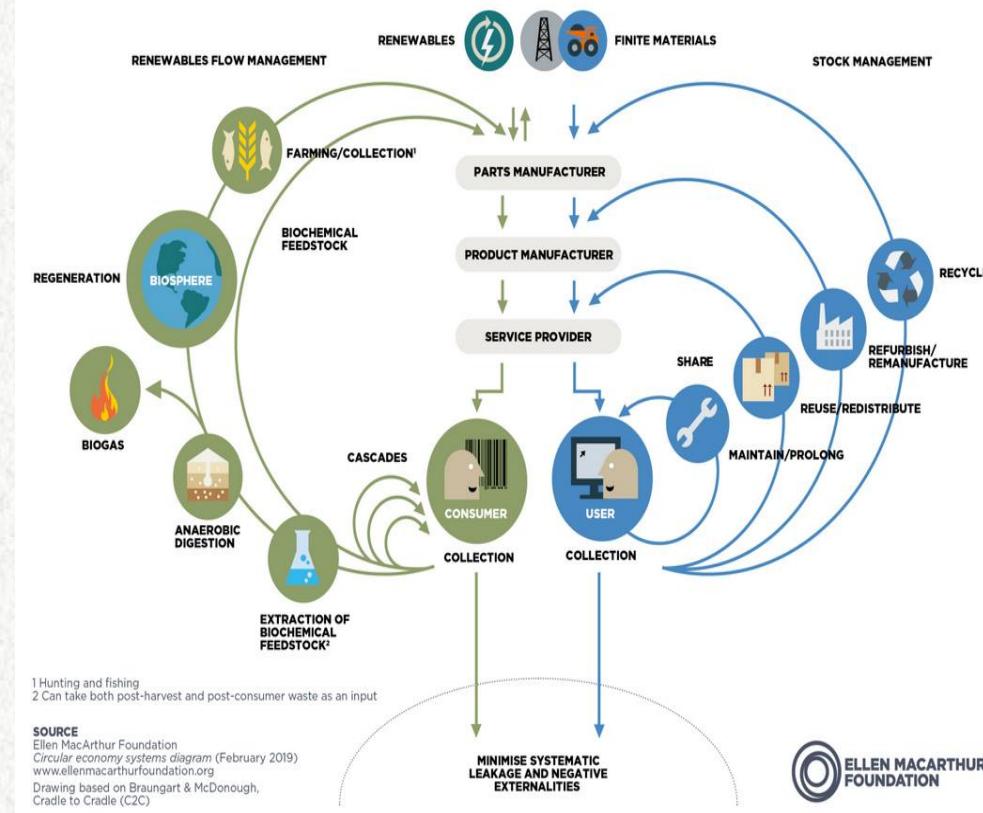
Al termine del suo utilizzo la carta ha il vantaggio di essere **compostabile e biodegradabile**.

L'indice circolarità della filiera cartaria è pari a **0,78** (EllenMcArthurFoundation).



# CICLO TECNOLOGICO E BIOLOGICO

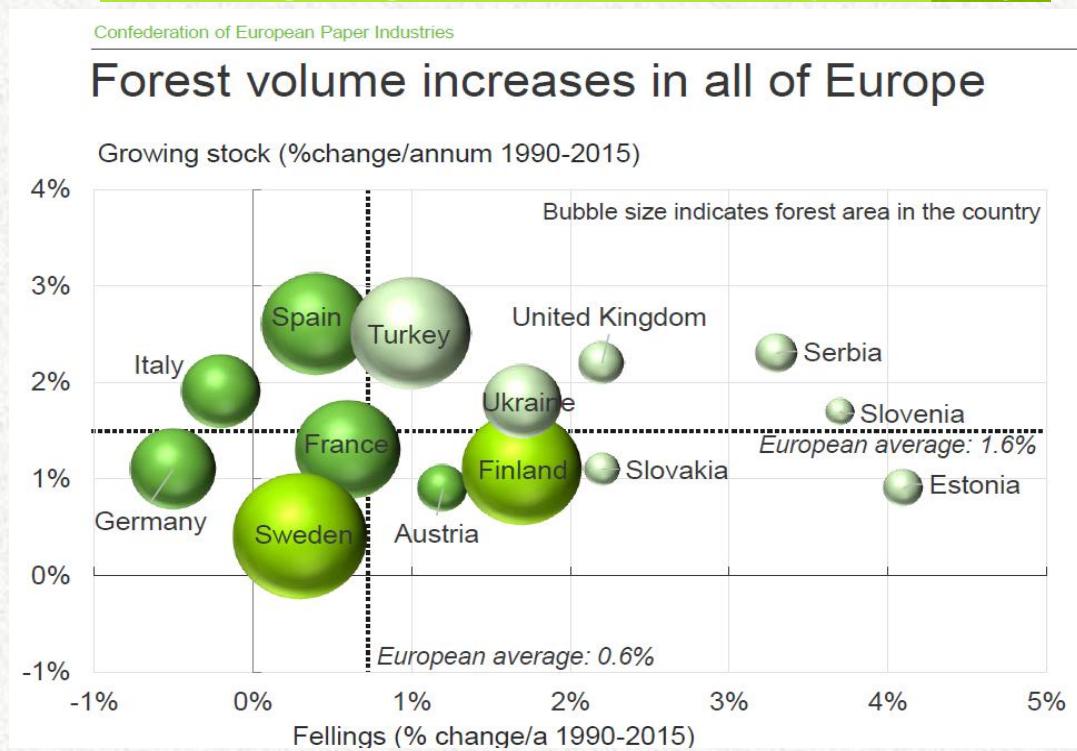
La carta è un materiale in grado di partecipare attivamente sia al **ciclo tecnologico** che a quello **biologico**: per questo è un campione di bio-economia circolare.



# CARTA MATERIALE RINNOVABILE

L'85% delle fibre vergini acquistate dal settore in Italia è dotato di **certificazione forestale FSC o PEFC**. La superficie forestale in Europa è in crescita anche grazie al settore cartario che promuove la gestione sostenibile delle foreste.

Increase in growing stock 1990-2020: 50%, equal to 1.4% pa



# TWO SIDES IL LATO VERDE DELLA CARTA



**Two Sides** è un **progetto di comunicazione** varato nel 2008 da esponenti della filiera della comunicazione su carta, tra cui imprese forestali, produttori di paste per carta, carta, distributori di carta, produttori di inchiostri e additivi chimici, operatori della pre-stampa, della stampa e delle finiture, editori, produttori di buste e di imballaggi in carta e operatori postali. L'obiettivo comune è promuovere e comunicare, grazie a informazioni veritiere e documentate, la sostenibilità della filiera della comunicazione su carta affinché l'opinione pubblica ne riconosca i valori e l'eccellenza.



# FILIERA CARTARIA ED AGRO-ALIMENTARE

La produzione di carta per imballaggi nel 2021 è aumentata del 14,7% (5,5 milioni di tonnellate). **Il 60% circa di carta per imballaggi è destinata al packaging agro-alimentare.**

Ma tale legame industriale non è l'unico esistente tra filiera cartaria e agro-alimentare: **il biometano può essere utilizzato per produrre la carta.**

La sostituzione del gas naturale per il biometano è la prima e più immediata soluzione per decarbonizzare.

Entro il 2030 la potenziale disponibilità di biogas, secondo alcuni studi, potrebbe essere 8 miliardi di metri cubi (incluse tutte le fonti). Il potenziale da rifiuti organici aggiuntivi sarebbe pari a 800 milioni (sempre entro il 2030).



# CARTA E DIRETTIVA SUP

Direttiva SUP in vigore dal gennaio 2022, sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti in plastica sull'ambiente.

Soglia del 10% buon equilibrio tra tutela e sviluppo sostenibile.

Federazione Carta Grafica lavora sull'**eco-design** degli imballaggi e sugli **strumenti** per la loro **misurazione, certificazione** e comunicazione, tra i quali l'analisi del ciclo di vita, la **riciclabilità** e la **compostabilità**, l'**etichettatura** e lo sviluppo di un metodo per misurare la separabilità.



# SISTEMA DI RICICLABILITÀ ATICELCA 501/19

Metodica di valutazione in grado di **determinare il livello di riciclabilità di materiali e prodotti a prevalenza cellullosica** (carta e cartone).

Il sistema Aticelca è stato realizzato da Aticelca con il contributo di Assocarta, Assografici e Comieco e il supporto tecnico di Innovhub e Lucense.



# IL PROGETTO FEDERATIVO SULLA SOSTENIBILITÀ

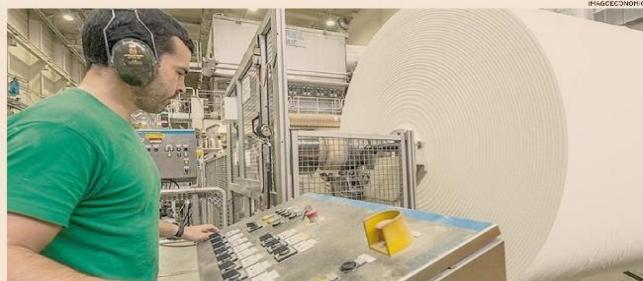
Per accompagnare le imprese a rispettare gli obblighi e indicazioni sulla crescita sostenibile previste delle nuove regole di Tassonomia dell’Unione Europea, ma soprattutto fornire gli strumenti per fare della sostenibilità una vera leva di crescita. **“Federazione per la Sostenibilità: una metodologia e un software per tutte le aziende”** fissa una metodologia – fondata sugli standard internazionali di rendicontazione e coerente con tutti gli obiettivi europei richiamati dalla Tassonomia – e rende disponibile un software attraverso il quale le imprese potranno eseguire la preventiva autovalutazione degli impatti e del relativo grado di sostenibilità, quindi accedere al livello di rendicontazione più appropriato in base alla tipologia dell’attività e delle dimensioni aziendali.



# LA FEDERAZIONE SU IL SOLE24ORE

Il Sole  
**24 ORE**

Titolarità: 91.744 | Diffusione: 60.034 | Readership: 55.900  
Data: 12/05/2022 | Pagina: 19  
Categoria: Federazione Carta e Grafica



Produzione di carta. Il settore è interessato da incrementi eccezionali dei costi dell'energia.

## Industria cartaria, il 2022 anno critico: cresce il fatturato ma non la produzione

### Manifattura

Bona: «L'energia preoccupa, siamo arrivati a pagare anche cinque volte di più»

MILANO

Non basta guardare i dati di fatturato del 2021 per capire cosa sta succedendo al settore della carta in Italia. I dati positivi del 2021, che hanno permesso di registrare una crescita del 15,7%, non rivelano del tutto ciò che sta accadendo a causa della crisi energetica e delle difficoltà di reperimento delle materie prime. Problemi già presenti da quasi un anno e che con la guerra in Ucraina stanno ancora peggiorando. Ecco dunque, come spiega il presidente della Federazione Carta Grafica Emanuele Bona, che «il panorama

è estremamente complicato, anche perché ad un aumento del fatturato non corrisponde, nel complesso, un aumento di produzione».

I dati infatti vanno letti alla luce delle tendenze internazionali. «Nel complesso il dato cumulato di fatturato dei 2 settori della Federazione nel 1° trimestre 2022 sul 1° trimestre 2021 sfiora il 30%, ma va evidenziato che i produttori dove possono cercano di recuperare almeno in parte, aumentando i prezzi, i forti rincari delle materie prime fibrose impiegate dalle cartiere o di altre materie prime usate per i macchinari, e soprattutto gli abnormi incrementi di costo di energia e gas e dei trasporti», sottolinea Bona.

Quindi prosegue lo stress sui margini aziendali. Da ricordare infatti che molte aziende questo inverno hanno fermato per giorni o settimane le attività non per mancanza di domanda, che soprattutto negli imballaggi continua a crescere, quanto per il fatto che i costi hanno superato i ricavi, e ci

sono imprese che non possono modulare i prezzi per via di contratti rigidi sottoscritti mesi prima. Bonaricorda che sul fronte energetico «siamo arrivati a pagare 5 volte di più».

Guardando il trend della produzione, da sottolineare che è aumentata nei segmenti carta, stampa e trasformazione, nei primi 3 mesi del 2022, tra il 3 e il 5%, e come atteso va meglio l'imballaggio rispetto alla grafica. Nello stesso periodo il fatturato solo per le macchine ha registrato un calo del 3,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Si registra dunque un rallentamento per il settore e un'inversione negativa per i macchinari. «Il governo si sta muovendo per l'energia, occorre proseguire rapidamente», sottolinea Bona. «Inoltre va valorizzata sempre di più l'economia circolare che permette di recuperare la materia prima, come già facciamo in molte parti d'Italia».

S.Mo.



# ASSEMBLEA PUBBLICA ASSOCARTA



ASSEMBLEA  
ASSOCARTA  
**2022**



## "ENERGIE PER LA TRANSIZIONE"

**ROMA | 24 GIUGNO 2022**

Sala riunioni CIVITA

ORE 11.00 – 12.30

Per informazioni e conferme partecipazione: **ASSOCARTA@ASSOCARTA.IT**



FEDERAZIONE CARTA E GRAFICA  
ASSOCARTA - ASSOGRAFICI - ACIMGA