

Plastic  
packaging  
**goes organic**

**NatureFresh**  
CERTIFIED COMPOSTABLE CLING FILM 



# Freschezza protetta senza sprechi

Questo è stato sin dall'inizio il frutto del nostro lavoro quotidiano in Gruppo Fabbri, il fondamento delle nostre scelte e il nostro impegno per il futuro: presentare i prodotti nel migliore dei modi, preservandone la freschezza e le proprietà, nutrizionali e organolettiche, nella maniera più efficiente. In questo consiste la nostra professionalità e la promessa che vogliamo mantenere nei confronti dei nostri clienti e di noi stessi.

Evoluzione  
verso  
**l'economia  
circolare**

Un terzo del cibo prodotto a livello mondiale oggi viene gettato e le Nazioni Unite si sono poste l'obiettivo di dimezzare questo valore entro il 2030. Preservare gli alimenti ed evitare gli sprechi: è questo lo spirito di Gruppo Fabbri e il filo rosso che guida le nostre azioni. La nostra tecnologia di avvolgimento richiede quantità minime di risorse e materiali da imballaggio: come da sempre promettiamo, le caratteristiche originali degli alimenti vengono mantenute senza alcun tipo di alterazione.

## Semplicità, efficacia, rispetto.

Rispetto per l'ambiente e sostenibilità sono oggi un requisito fondamentale per consumatori, clienti, politica e istituzioni. E sono questi i fattori principali su cui si basa l'evoluzione di Fabbri verso l'economia circolare.

Un'evoluzione che oggi chiamiamo...

**NatureFresh**  
CERTIFIED COMPOSTABLE CLING FILM

# Certificato compostabile

In Gruppo Fabbri riteniamo che la riduzione della quantità d'imballaggi in plastica mediante l'uso di materiali più sottili ed ecologici rappresenti la strada giusta verso la sostenibilità: è per questo motivo che abbiamo sviluppato Nature Fresh, il primo film estensibile compostabile certificato disponibile sul mercato.

La sua compostabilità industriale, come previsto dalla norma UNI EN 13432, indica che i materiali vengono metabolizzati e convertiti in CO<sub>2</sub>, acqua e compost entro il periodo stabilito in condizioni di compostaggio industriale. Nature Fresh è stato certificato anche come idoneo al compostaggio domestico e quindi allo smaltimento nelle relative unità di compostaggio (per informazioni: sales@gruppofabbri.com).

Il compost generato è prezioso perché ricco in sostanze nutritive e utilizzato nell'architettura di paesaggio, in agricoltura, orticoltura e diversi altri scopi: un cerchio che si chiude.



## Il programma europeo Nature Fresh

Grazie al sostegno del programma dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020, il gruppo di lavoro Nature Fresh, guidato da Gruppo Fabbri, continuerà a sviluppare tecnologie sostenibili di livello avanzato al fine di rispondere alla richiesta di una soluzione di imballaggio interamente compostabile e certificata.

Per informazioni: [naturefresh.eu](http://naturefresh.eu)



Questo progetto ha ricevuto i finanziamenti del programma dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020, accordo di sovvenzione n. 869301.

# Approfondimenti sul **processo di compostaggio** di Nature Fresh

In base alla norma UNI EN 13432, Nature Fresh viene convertito in CO<sub>2</sub>, acqua e nuova biomassa entro un massimo di 6 mesi. I cicli di compostaggio primario e secondario garantiscono l'eliminazione di qualsiasi microparticella residua.

Il significato di tutte le certificazioni di compostabilità di Nature Fresh così fortemente perseguite dal nostro Gruppo è proprio questo: Nature Fresh si adatta perfettamente al processo di compostaggio generale e, grazie alle caratteristiche della biomassa residua, offre un compost idoneo alla crescita della vegetazione.



## **Perché scegliere** Nature Fresh

- Compostabilità industriale certificata (TÜV Austria, European Bioplastics, CIC) secondo la norma UNI EN 13432
- Compostabilità domestica certificata (TÜV Austria)
- Contribuisce in maniera efficace all'economia circolare
- Approvato per il contatto diretto con tutti i tipi di alimenti, anche grassi
- Elevato tasso di trasmissione dell'umidità: garantisce una traspirazione ottimale agli alimenti biologici e naturali
- Estensibile e utilizzabile in quantità minime per imballare gli alimenti
- Trasparente, aderente, maneggevole
- Stampabile con inchiostri compostabili

## **Chi può utilizzare** Nature Fresh

Chiunque può utilizzare Nature Fresh.  
Per questo lo proponiamo in 4 diversi formati:

- 1 Bobine per confezionatrici automatiche
- 2 Bobine per confezionamento manuale sul punto vendita o nella cucina di casa propria
- 3 Cutterbox per alberghi, ristoranti e catering
- 4 Jumbo roll per converter

# Caratteristiche tecniche

Nature Fresh è un film in poliestere di origine fossile, non derivato da fonti vegetali né da coltivazioni destinate all'alimentazione umana. I legami esterei in Nature Fresh ne consentono una facile metabolizzazione da parte di enzimi che vengono rilasciati dai microbi presenti nel ciclo di compostaggio. Infine il processo metabolico produce CO<sub>2</sub>, acqua e biomassa, che diventa compost.

Il tasso di riciclo interno post produzione di Nature Fresh è superiore al 99%.

- 
- 1 Stampa continua monocolori di loghi
  - 3 Opzioni per confezionamento automatico o manuale
  - 4 Configurazioni disponibili
  - 10 fino a 25  $\mu\text{m}$  di spessore per film da imballaggio automatico
  - 76 . 111 mm anima interna bobina
  - 250 m lunghezza bobina per cutterbox
  - 1500 m lunghezza bobine per avvolgimento automatico e manuale
  - 6000 m lunghezza jumbo roll

# La soluzione di **imballaggio automatico** Nature Fresh

**automac NF**

Nature Fresh è un film estensibile compostabile certificato e Gruppo Fabbri ha sviluppato la combinazione perfetta per trarre il massimo vantaggio dalla sua elasticità e sostenibilità con la gamma di macchine Automac NF.

Contattaci per conoscere la soluzione più adatta alle tue esigenze: [sales@gruppofabbri.com](mailto:sales@gruppofabbri.com)



## La presentazione migliore su **qualsiasi vassoio**

La tecnologia di avvolgimento offerta dalla combinazione di Nature Fresh con le macchine Automac NF di Gruppo Fabbri offre la flessibilità necessaria all'utilizzo di vassoi in diversi materiali, come cartone, plastica, bioplastica, legno di balsa, pasta di cellulosa ecc.

Il nostro Servizio Tecnico ti supporterà nella personalizzazione delle impostazioni della confezionatrice valorizzando al massimo l'aspetto dei tuoi prodotti.

## Incrementa le vendite dei tuoi prodotti con il **Servizio Grafico di Gruppo Fabbri**

Stampare Nature Fresh offre grandi opportunità di comunicazione per rimanere all'avanguardia e catturare i veri valori dei consumatori di oggi. I nostri grafici saranno lieti di lavorare con te!

Comunicare l'impegno e il messaggio di sostenibilità offerto dal tuo marchio è fondamentale. Contattaci oggi stesso per discutere le tue esigenze: [sales@gruppofabbri.com](mailto:sales@gruppofabbri.com)



Immagine di esempio

**NatureFresh**  
CERTIFIED COMPOSTABLE CLING FILM

 **FABBRI**GROUP  
The evolution of freshness

**Gruppo Fabbri Vignola S.p.A.**  
Via per Sassuolo, 1863 - 41058 Vignola (MO) - Italia  
T +39 059 768 411 - F +39 059 762 864 - info@gruppofabbri.com

[gruppofabbri.com](http://gruppofabbri.com)



Questo progetto ha ricevuto i finanziamenti del programma dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020, accordo di sovvenzione n. 869301.

