

FAVINI

LA RICERCA IN FAVINI

Kick-Off Progetto Circo

12 settembre 2018

KETTY COSTACURTA

FAVINI

L'azienda

- Favini opera da oltre 280 anni nel mercato della produzione di carta (1736)
- Composta da 2 stabilimenti situati in Italia
- 500 dipendenti
- 150 milioni € di fatturato (circa 70% export)
- 70.000 T carta/anno



FAVINI

Favini

Favini è organizzata in 3 divisioni:

- **Graphic Specialties:** 2 stabilimenti in Italia
 - Rossano Veneto
 - Crusinallo
- **Casting Release:** Crusinallo
- **Cartotecnica:** Rossano Veneto



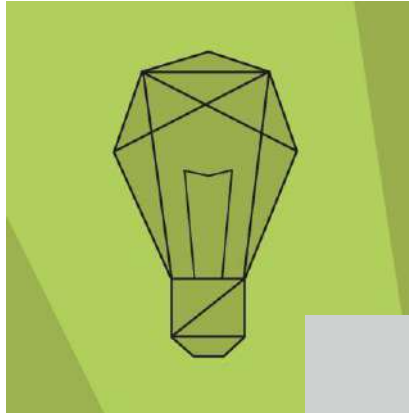
Tre divisioni

- **Specialità Grafiche** – core business della società, opera nel settore delle specialità grafiche. Famosa per le numerose tipologie di prodotti:
 - Carte Bianche per la stampa di pregio
 - Carte colorate
 - Carte ecologiche
 - Carte Metallizzate e Gommate
 - Carte con tessuto
 - Carte tecniche e speciali

- **Casting Release** – leader mondiale nel settore delle carte industriali release per la produzione di eco-pelle e tessuti sintetici.

- **Converting** – Cartotecnica Favini opera nel settore scuola-ufficio. E' leader nazionale nella produzione di rismette colorate.

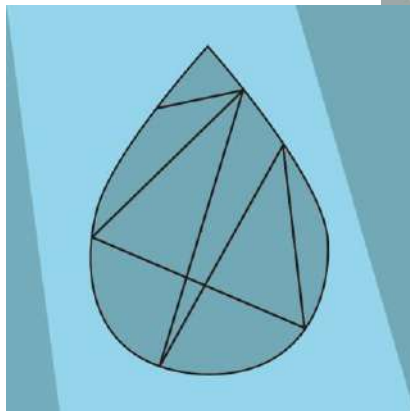
Ricerca // Innovazione di PROCESSO



Riduzione dei consumi energetici (GJ/ton carta)
grazie all'efficiamento e alla produzione di energia
verde

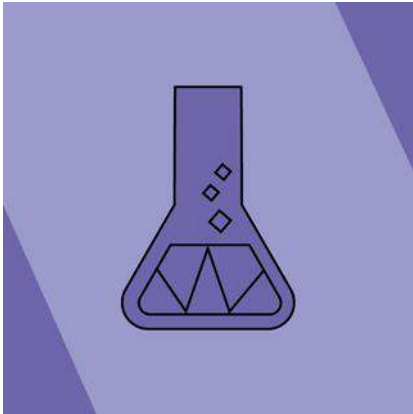


Riduzione delle di CO₂eq per tonnellata
carta anche mediante compensazione con
progetti in diverse aree del mondo



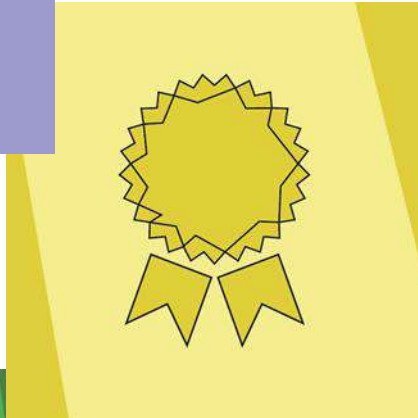
Riduzione dei consumi idrici
grazie alla chiusura dei circuiti e al riutilizzo dell'acqua di
processo

Ricerca // innovazione di PROCESSO



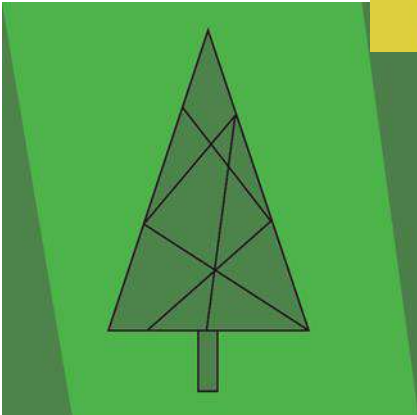
La **cellulosa vergine** utilizzata nella carta Favini è interamente certificata secondo lo **standard FSC® o CW**

Tutti i **prodotti chimici** impiegati **rispettano la salute** delle persone che lavorano



Le certificazioni di prodotto e di processo

- EMAS,
- ISO 14001,
- ISO 9001,
- OHSAS 18001 –
- FSC® e EKO energia



Attraverso il **Progetto Voiala**, Favini ha aiutato la comunità Sahavondronina (in Madagascar) a riprendere il controllo del proprio territorio e aiutando la riforestazione.

FAVINI

PROGETTO Alga Carta



Up-cycling – riuso creativo –

- Up-cycling, conosciuto come «riuso creativo» è il processo di conversione dei rifiuti/sottoprodotti o comunque dei prodotti inutili in nuovi materiali oppure in nuovi prodotti di maggiore qualità*
- Duplice vantaggio:
 - Riduzione nel reperire nuove materie prime
 - Si abbatte il costo dello smaltimento.



* Traduzione da Wikipedia

FAVINI

Le tendenze attuali



Ricerca // innovazione di PROCESSO

Favini ha lanciato un prodotto nuovo CRUSH!

- Rinobilitando materiali naturali alternativi
- Creando un prodotto attraente e di elevata qualità per aziende e designer
- Aiutando ad incrementare la filosofia del recupero degli scarti di produzione

FAVINI

Nuovi Materiali ricavati da:

- Ciliegie
- Olive
- Mandorle
- Nocciole
- Agrumi
- Lavanda
- Caffè

Criteri di scelta:

- Disponibili in grandi quantità
- Esenti da problematiche ambientali di altri settori industriali
- Riconoscibilità
- Materiale non sottratto alla filiera dell'alimentazione umana



Ricerca // innovazione di PROCESSO

- Introduzione nel processo industriale dei nuovi materiali
- Compatibilità con l'intero sistema produttivo
- Introduzione fino al 25% di residui che sostituiscono fibra da albero
- Compostabilità e Riciclabilità



FAVINI

Da materia secondaria a materia prima qualificata

Per la produzione di carte dedicate a:

- Packaging di lusso (scatola di cioccolatini)
- Comunicazione (Monografia di una distilleria)
- Etichette (per le bottiglie di Chianti, whisky)
- Mailing (prodotti bio)



FAVINI

Applicazioni



FAVINI

Applicazioni



Progetti speciali - Cartacrusca BARILLA

- CartaCrusca è stata creata dalla Ricerca & Sviluppo di Barilla e di Favini, che hanno lavorato fianco a fianco per selezionare il residuo più adatto, purificandolo e micronizzandolo per renderlo compatibile con il tessuto fibroso della carta
- Rinobilitare la crusca in una straordinaria materia prima per la produzione di carta di pregio



FAVINI

Il packaging e la filosofia BARILLA

- “Selezione Italiana” è la speciale gift box di Academia Barilla interamente realizzata in CartaCrusca Favini.
- La nuova confezione unisce cultura, cucina e attenzione per l’ambiente. Da sempre, Barilla è attenta alla sostenibilità e l’uso di residui di produzione in sostituzione di materie prime aiuta a ridurre l’impatto sull’ambiente.



Crush selected by ADI



- Il packaging Naturally Clicquot 3 è realizzato con una carta ecologica che contiene le bucce dell'uva.
- Un esempio di riuso creativo del sottoprodotto della lavorazione del vino che sostituisce il 30% della cellulosa di albero.
- 100% biodegradabile e riciclabile

Grazie