



**UNIGRA**

LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ IN  
UN'AZIENDA ALIMENTARE

**2023**



## 1. ECONOMIA CIRCOLARE

- i. Valorizzazione residui per fini energetici
- ii. Esperienze di upcycling
- iii. Packaging sostenibile

## 2. SOSTENIBILITA' E SUPPLY CHAIN

- i. Oli vegetali
- ii. Cacao
- iii. Bevande vegetali

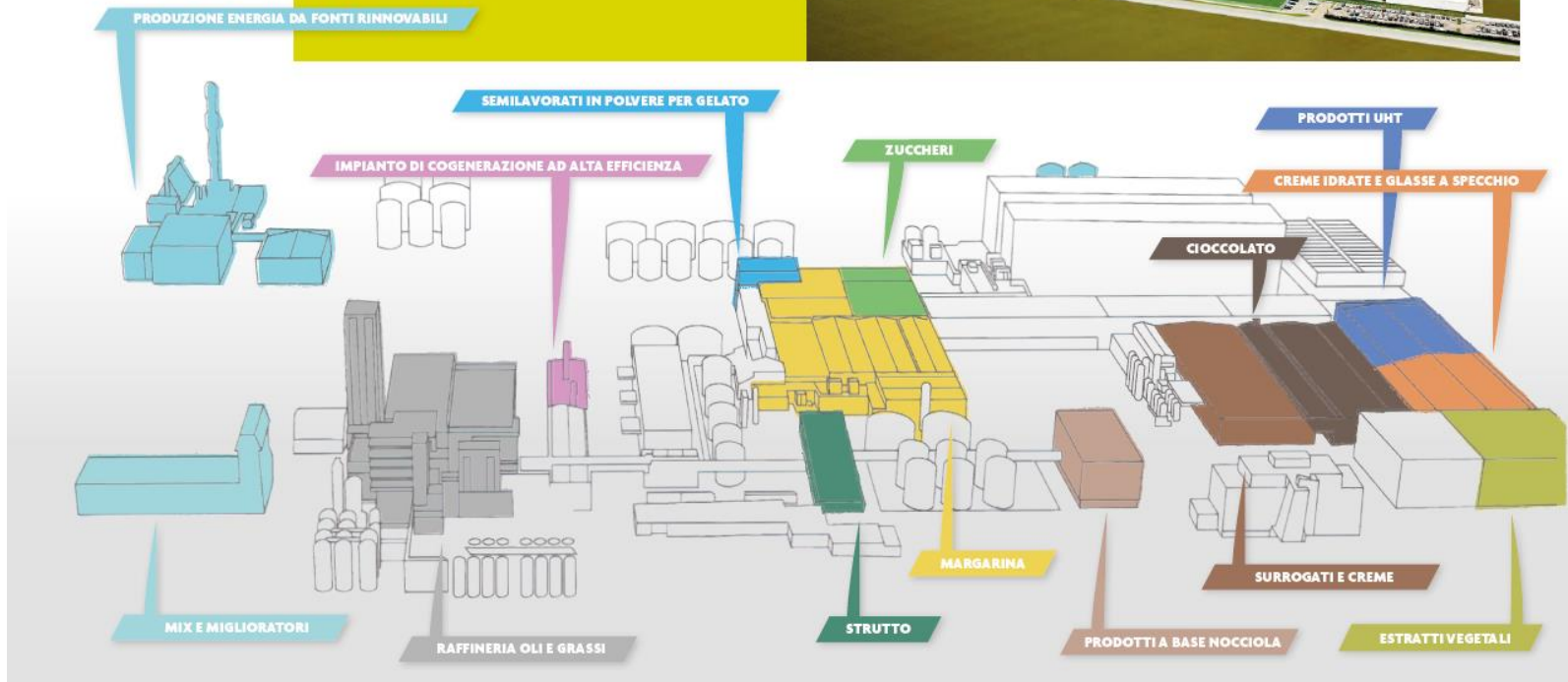
## 3. WELFARE AZIENDALE

- i. Esperienze in azienda

Unigrà è un'azienda italiana integrata che opera nel settore della trasformazione e vendita di oli e grassi alimentari, margarine e semilavorati destinati alla produzione alimentare, in particolare dolciaria.

**PENSIAMO A TUTTO NOI, IN UN'UNICA SEDE.**

**Tutto in uno:** dalla selezione delle materie prime, alla realizzazione del prodotto finito incluso il sostentamento energetico.



# UNA REALTÀ SOSTENIBILE E VERTICALMENTE INTEGRATA

**4** rami di attività, **1** grande gruppo agroalimentare.

Controllo di ogni fase dello sviluppo per garantire la più alta qualità dei prodotti, per ogni target e per ogni fascia di mercato.

La ricerca della più alta sostenibilità è trasversale ad ogni contesto, per costruire vantaggi competitivi etici e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

**AGRICOLTURA**

**LOGISTICA**

**PRODUZIONE  
ALIMENTARE**

**PRODUZIONE  
DI ENERGIA**

○ **PRODUCIAMO IN 3** ○  
**DIVERSI CONTINENTI**



5

**Stabilimenti**  
**produttivi**

**Unigrà Srl**

Conselice (Ravenna) - Italia

**D•F Srl**

Vinci (Firenze) - Italia

**Olfood SpA**

Borgo San Giacomo (Brescia) - Italia

**Unigrà Brasil LTDA**

Sorocoba (Stato di San Paolo) - Brasile

**Unigrà Food Processing Asia Pacific Sdn Bhd**

Pasir Gudang (Stato dello Johor) - Malesia

I sottoprodotti provenienti dai reparti alimentari sono valorizzati al fine di produrre energia che viene utilizzata nello stesso impianto da cui provengono:

### Impianto a fonte rinnovabile a bioliquidi

58 MW di energia elettrica



### Impianto a fonte rinnovabile a biogas

0,99 MW di energia elettrica  
0,5 - 1 MWh termici





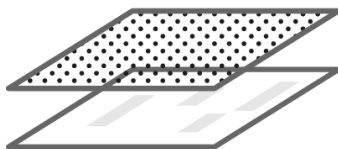
# Cross Life

“CROSS-LIFE”- CROtonic acid from Sewage Sludge

L'obiettivo del progetto è quello di diminuire il volume dei fanghi di depurazione e sfruttare gli stessi come materia prima per la produzione di biomolecole di acido crotonico, sostanza utilizzata per la preparazione di vernici e colle polimeriche

## Progetti attivi

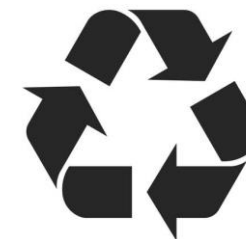
Circularità per imballi terziari in plastica



Modifica della struttura del film per facilitare il riciclo



Invio del film al fornitore per il riciclo



Restituzione e utilizzo del film riciclato

## Progetti in sviluppo

Recupero imballaggi alimentari



Attraverso l'utilizzo di una «sbricchettrice» separeremo il contenuto alimentare dal packaging in modo da poterlo inviare a riciclo. Attualmente, infatti, il suo destino è a semplice rifiuto.



### Criticità della filiera dell'olio di palma

Ambiente

Deforestazione



Perdita di torbiere



Perdita di biodiversità



Sociale

Lavoro forzato



Lavoro minorile



Sussistenza economica

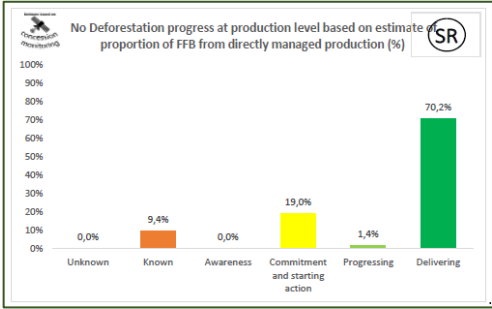


Soluzioni implementate inerenti le criticità della filiera dell'olio di palma

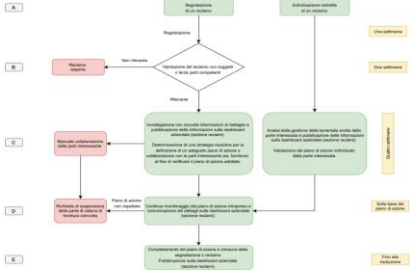
CERTIFICAZIONI



AZIONI DI FILIERA



Sistema rendicontazione IRF



Gestione grievances

TRACCIABILITA'

Sistemi di geo-localizzazione precisa delle piantagioni e dei mulini

Monitoraggio satellitare

Pubblicazione lista mulini su sito web

Direttiva sulla deforestazione

Criticità della filiera del cacao

Ambiente

Deforestazione



Perdita di biodiversità



Sociale

Lavoro minorile



Sussistenza economica



Soluzioni implementate inerenti le criticità della filiera del cacao

## CERTIFICAZIONI



## TRACCIABILITA'

Sistemi di geo-localizzazione delle piantagioni

Direttiva sulla deforestazione

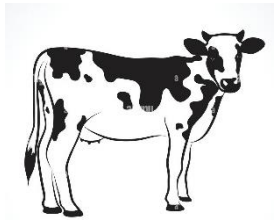
Collaborazione tra attori filiera

## CFP



Misurazione della carbon footprint di due linee di dischi di cacao prodotti da noi per individuare le aree più «high carbon» della supply chain

Filiera delle bevande da origine animale



VS

Filiera delle bevande da origine vegetale



### Linea produttiva Orasi



Certificazione biologica



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Certificazione EPD con metodo LCA



Filiera corta

Car pooling aziendale



Trasporto pubblico



Riduzione rifiuti Uffici









**UNIGRA**

Grazie per l'attenzione!

**2023**

