



FOOD

**RECUPERO SELETTIVO, CONCENTRAZIONE E
SEPARAZIONE DI SOTTOPRODOTTI ALIMENTARI**



Tecnoimpianti
#Providing**Solution**



TECNOLOGIE SPECIFICHE PER IL SETTORE F&B



- **Sistemi a membrana**
- **Adsorbimento con resine adsorbenti rigenerabili e trattamento con resine a scambio ionico**
- **Evaporazione e concentrazione sottovuoto a bassa temperatura**



Enologia

- Demineralizzazione mosto per produzione MCR
- Acidificazione per stabilizzazione tartarica
- Decolorazione con/senza recupero colore
- Recupero tartarico
- Rimozione metalli (Fe, Cu, etc..)

Altro

- Depurazione/demineralizzazione acido tartarico
- Depurazione/demineralizzazione alcool
- Demineralizzazione gomma arabica
- Rimozione pesticidi da distillati
- Processi completi dall'infusione al recupero polifenoli
- Processi "ad-hoc"

Succhi

- Recupero colore
- Decolorazione
- Debittering (agrumi)
- Deacidificazione (agrumi)
- Demineralizzazione
- Recupero polifenoli
- Chiarificazione
- Concentrazione



Le aziende agroalimentari e del settore F&B sono tra quelle che meglio di tutti possono recuperare sottoprodotti, aprendo sviluppi di mercato.

Il riuso di questi prodotti, che prima potevano essere considerati un rifiuto, trova una ottimale valorizzazione grazie alle nostre tecnologie.





Estratti naturali e nuovi processi

La nostra competenza impiantistica e di processo è disponibile per valorizzare i tuoi sottoprodotti o estrarre in modo selettivo sostanze ad alto valore aggiunto.

Per questo su gomma arabica, cacao, infusi ed estratti vegetali possiamo essere un valido supporto:

- dallo studio di fattibilità e test di laboratorio;
- a test in campo e produzioni a piccoli lotti con impianti pilota;
- fino alla realizzazione chiavi in mano dell'impianto produttivo.



RECUPERARE, CONCENTRARE E SEPARARE

- **Polifenoli**
- **Aromi o coloranti naturali**
- **Antiossidanti/antiage**
- **Fluidi di processo per riuso**



WATER



AIR



Tecnoimpianti Water Treatment S.r.l.

Via Salvo D'Acquisto, 16/B · 20060 Pozzuolo Martesana (Milano)

info@tecnoimp.com · T. +390295358203

www.tecnoimp.com