

# IMPIANTI DI TRATTAMENTO PER IL SIERO DEL LATTE

SOLUZIONI PERSONALIZZATE,  
PER DIVERSE CAPACITA'  
PRODUTTIVE

TUTTI I COMPONENTI ED IL  
QUADRO ELETTRICO E  
PANNELLO DI CONTROLLO  
SONO ASSEMBLATI SU SKID IN  
ACCIAIO INOX

LE NOSTRE SOLUZIONI  
INCLUDONO MANIFOLD DI  
VALVOLE PNEUMATICHE  
DEDICATE ALL'AUTOMAZIONE  
DELLE VARIE SEZIONI  
DELL'IMPIANTO

OVE RICHIESTO SIAMO IN  
GRADO DI FORNIRE  
L'IMPIANTO CHIAVI IN MANO  
INCLUSIVO DI EVAPORATORE  
PER PRODUZIONE DEL  
PRODOTTO IN POLVERE

DISPONIBILI LINEE  
COMPLETAMENTE  
AUTOMATIZZATE O SEMI-  
AUTOMATICHE

MODULO "INTERNET" PER  
CONTROLLO A DISTANZA  
DIRETTAMENTE DAL  
COSTRUTTORE



**frau impianti**  
FOOD AND BEVERAGE PROCESSING MACHINERIES

Seguiteci sui social networks!



Il siero di latte è un residuo che deriva dalla caseificazione, cioè dalla trasformazione del latte in formaggio.

Il siero è spesso considerato come uno "scarto" di lavorazione, mentre invece può essere utilizzato come vera e propria materia prima da lavorare (e quindi VALORIZZARE) con la possibilità di ottenere una serie di prodotti da destinare a diverse applicazioni.

Frau Impianti progetta e costruisce linee complete per il trattamento del siero di latte.

Possiamo fornire soluzioni chiavi in mano che vanno dalla raccolta del siero, derivante dalla caseificazione, fino al prodotto finito confezionato.

Ricordiamo che i prodotti che si possono ottenere dal trattamento del siero di latte sono molteplici e includono:

- **Panna** da siero, ottenibile dalla scrematura del siero stesso.
- **Ricotta**, che può essere venduta direttamente oppure utilizzata nelle pasticcerie
- **Siero in polvere**, destinato all'industria alimentare e alla produzione di mangimi per gli allevamenti.
- Siero proteine concentrate (**WPC**) destinate all'industria alimentare.
- **Lattosio**, dal quale si possono poi ottenere i diversi componenti (destinati all'industria alimentare o farmaceutica)
- **Sali minerali** per l'industria delle bevande energetiche



Qualora richiesto forniamo l'impianto chiavi in mano, inclusivo di evaporatore per produzione del prodotto in polvere, tutti i collegamenti, le pompe e valvole per l'automazione del processo produttivo, nonché l'impianto di lavaggio CIP a servizio dell'intera linea. Per qualsiasi ulteriore informazione vi preghiamo di non esitare a contattarci.



**FRAU IMPIANTI S.R.L.** – Via Luigi Dalla Via, 19 Z.I. – 36015 Schio (VI) - ITALY

Tel. +39.0445.576237 – Fax. +39.0445.576628 – [www.frauimpianti.com](http://www.frauimpianti.com) – [info@fraugroup.com](mailto:info@fraugroup.com)