

# Tecnologie per la raffinazione di sottoprodotti alimentari

## Tipo di progetto

Collaborazione  
Università – Industria

## Tipo di Impresa

Piccola Impresa

## Settore di appartenenza dell'Impresa

Alimentare

## Motivazioni dell'intervento e risultati attesi

L'impresa opera, prevalentemente in qualità di subfornitore, nel settore del trattamento industriale di particolari prodotti alimentari; un residuo della lavorazione è un sottoprodotto di largo impiego che viene venduto separatamente per altri usi. Poiché il grado di purezza condiziona la redditività complessiva delle lavorazioni, l'impresa ha la necessità di acquisire le conoscenze scientifiche e tecnologiche utili a valutare se e fino a che punto sia vantaggioso effettuare gli investimenti necessari alla più spinta purificazione di tale sottoprodotto.

Individuazione del processo di raffinazione più adatto e verifica di plausibilità tecnico-economica di un impianto di trattamento.

## Schema dell'intervento

Ricerca bibliografica sui processi di raffinazione in generale e dello specifico sottoprodotto in particolare:

- individuazione delle competenze sugli aspetti impiantistici del processo e attivazione della collaborazione per la soluzione di tali aspetti del problema;
- analisi di convenienza di processi e tecnologie diverse e loro applicabilità alla specifica esigenza;
- presentazione dei risultati.

## Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati

Sulla base delle indicazioni emerse dallo studio l'impresa sta valutando l'opportunità di effettuare gli investimenti necessari allo sviluppo del progetto.