

# FOOD CROSSING DISTRICT

## Descrizione del progetto

Food Crossing District (FCD) è un progetto di simbiosi industriale finalizzato allo studio di due nuovi alimenti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro e del grano. Il progetto definirà inoltre una mappa delle economie circolari relative ai prodotti oggetto di studio, individuando i più opportuni orientamenti strategici e sviluppando adeguati piani di marketing per l'accesso al mercato finale.

## Obiettivi

FCD volge all'individuazione di soluzioni per il riutilizzo e la valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari: saranno considerati bucce e semi provenienti dalla lavorazione del pomodoro, e crusca e cruschetto ottenuti dalla lavorazione del grano, per l'ottenimento di nuovi prodotti. Verranno definiti ed ottimizzati percorsi di simbiosi industriale, supportati dalla realizzazione di una mappa dinamica delle economie circolari.

## Risultati

Il partenariato si impegna a: i) valutare preliminarmente la sostenibilità economica delle tecnologie utilizzate per ottenere i nuovi prodotti; ii) realizzare il prodotto "condimento a base di oli di oliva e pomodoro" su scala semi-industriale; iii) produrre una crusca disoleata ed un olio di germe di grano, definendo quindi uno schema di impianto pilota per la loro estrazione; iv) implementare approcci di simbiosi industriale tra i partner.

**Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale**