



European Union
European Regional
Development Fund

Food Crossing District

Maria Teresa Rodriguez Estrada

CIRI-Agroalimentare, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

maria.rodriguez@unibo.it

Bologna, 23 febbraio 2017

"FOOD CROSSING DISTRICT"
Simbiosi industriale:
due nuovi alimenti da sottoprodotti ed
una mappa delle relative economie
circolari in Emilia Romagna



CIRI AGROALIMENTARE Coordinatore
Responsabile Scientifico Prof.ssa Tullia Gallina Toschi

ENEA-LEA Responsabile Scientifico *Ing. Simona Scalbi*

Imprese partecipanti:

Barilla

Consorzio Casalasco del Pomodoro



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE
DI RICERCA INDUSTRIALE AGROALIMENTARE

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Barilla

The Italian Food Company. Since 1877.

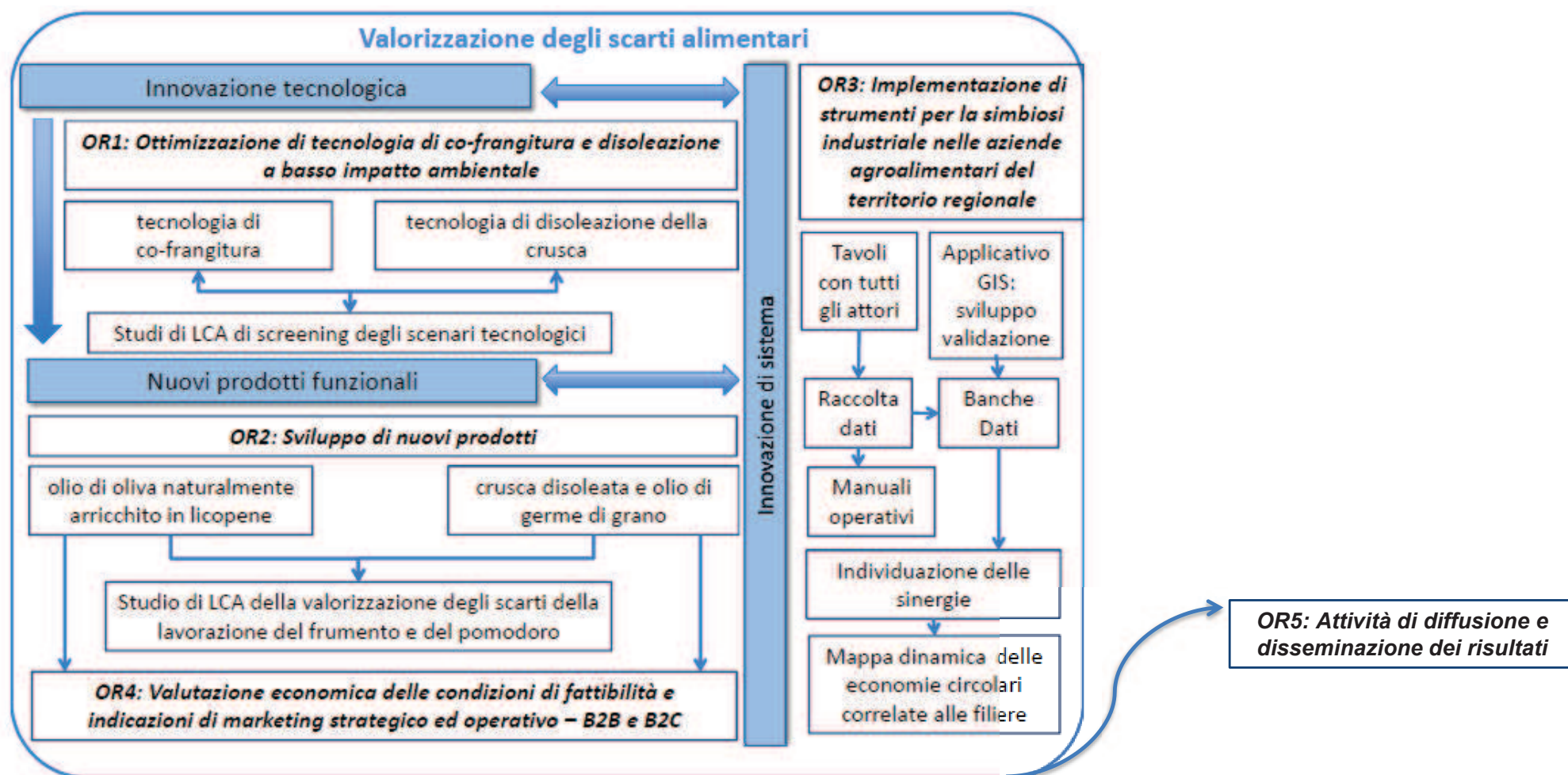


Consorzio Casalasco del Pomodoro



Il progetto Food Crossing District è co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale Por Fesr 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna

OBIETTIVI



APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Filiera agro-alimentare integrata e sostenibile

Simbiosi industriale → sottoprodotti trasformati attraverso **tecnologie innovative**

Valutazione della **sostenibilità ambientale** del processo di valorizzazione dei sottoprodotti delle due filiere

Implementazione di uno strumento software dimostrativo georeferenziato e *user-friendly*

Mapa dinamica delle economie circolari



Filiera olio e pomodoro

Definizione dell'olio co-franto:

- Accettabilità (da parte del consumatore)
- Denominazione



Alimento funzionale?



Produzione su scala semi-industriale



Commercializzazione (B2B/B2C) dei prodotti sviluppati

Sviluppo di nuovi prodotti:
olio di germe di grano
crusca disoleata



Filiera sfarinati

Standardizzazione della tecnologia di disoleazione della crusca



«ROVERI SMART VILLAGE» LABORATORIO METROPOLITANO

Bologna, 20 marzo 2017

Stabilimento Kaeser Compressori ,Via del Fresatore 5



PROGRAMMA PRELIMINARE

9.00 Apertura lavori

9.10 - 9.30 Presentazione Progetto Roveri Smart Village,

Comune di Bologna – Assessore Economia e promozione della Città M. Lepore

Confindustria Bologna – Resp. Area Territorio Ambiente Sicurezza W. Brunelli

Regione Emilia Romagna - Ass. Attività Produttive(DG Att. Prod)

9.40 - 9.55 Economia Circolare e Simbiosi industriale, ENEA - Dipartimento SSPT

9.55-10.10 Efficienza energetica e PER, ENEA - Dipartimento UTEE

10.10 -10.40 Progetto Food Crossing District per le Roveri: il progetto, il metodo di lavoro, esempi di successo

ENEA – Resp. Progetto S.Scalbi

**10. 40-11.30 Efficienza energetica alle Roveri: l'indagine , i risultati, il metodo di lavoro, ENEA – UTEE
M.A.Segreto**

11.30-11.45 Diagnosi energetiche ed opportunità di finanziamento per le imprese, ERVET –

11.45 -12.00 Coffee break

12.00 -13.20 Tavolo simbiosi industriale coordinato da ENEA partecipano le aziende delle Roveri che si sono proposte a condividere percorsi di simbiosi industriale

13.20-13.30 Discussione e chiusura lavori

13.30-14.30 Incontri con gli esperti ENEA (su prenotazione)

14.30-16.00 Prospettive del Progetto Roveri Smart Village –Seminario ad invito coordinato da ENEA



TRIS

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

CONTATTI

www.foodcrossingdistrict.it

info@foodcrossingdistrict.it



Project smedia