



TRIS

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Primo Incontro Local IS Lab - Progetto TRIS

ASTER
tris@aster.it

23 Febbraio 2017 | Bologna

Chi è ASTER?

ASTER è il consorzio partecipato dalla Regione Emilia-Romagna, le Università del territorio regionale, gli Enti pubblici nazionali di ricerca CNR, ENEA, INFN e il sistema regionale delle Camere di Commercio



Contenuti

- **Da dove partiamo: il progetto TRIS**
- **Il percorso del local IS lab: LA PRIMA TAPPA**

DA DOVE PARTIAMO

Il progetto TRIS

Transition Regions towards Industrial Symbiosis

TRIS supporta l'adozione sistemica di pratiche di simbiosi industriale in diverse Regioni Europee con l'obiettivo di favorire la crescita economica sostenibile e di aumentare competitività e resilienza delle PMI, prevenendo la produzione di rifiuti derivanti dai processi industriali.

Background:

- Progetto "Green"
- Climate-KIC: report 4 regioni RIS su barriere e opportunità nello sviluppo di network di SI

Programma di finanziamento: Interreg Europe

Durata: 2016 – 2019 (Fase I), 2019-2021 (Fase II)

Finanziamento ERDF: 1.522.180 €



TRIS: obiettivi di progetto

Un progetto di cooperazione interregionale per rafforzare le politiche per un uso efficiente e razionale delle risorse



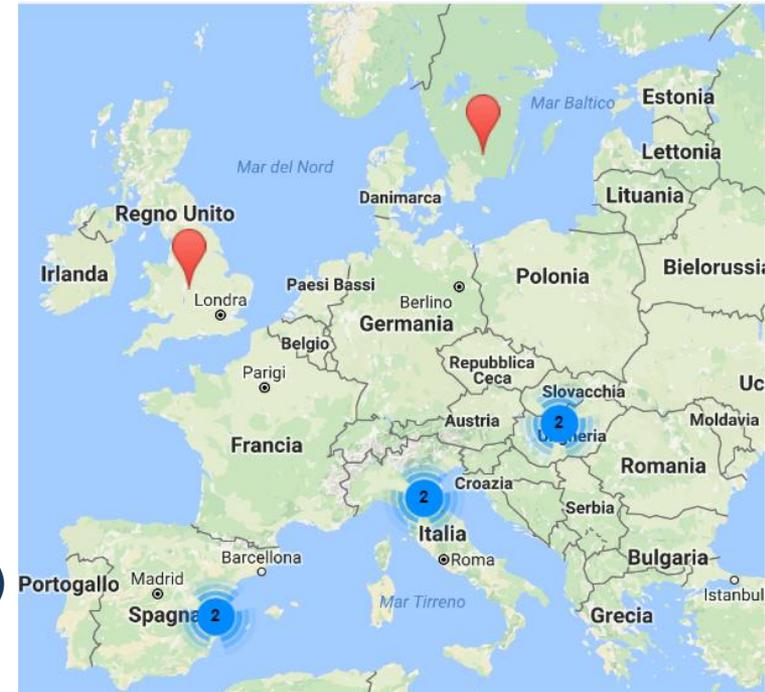
Identificare fattori abilitanti e ostacoli alla realizzazione di pratiche di simbiosi industriale.

Sviluppare un piano di azione per il miglioramento del Piano regionale di Gestione dei rifiuti e di altri piani connessi o con ricadute sull'uso efficiente delle risorse.

Come realizzarli?

Attraverso il confronto e il benchmark con le regioni partner

1. **Birmingham City Council (UK): lead**
2. Regione Emilia-Romagna, Servizio Rifiuti (IT)
3. Aster (IT)
4. Valencian Institute of Business Competitiveness (ES)
5. Energy Agency for Southeast Sweden (SE)
6. IFKA Institute for the Development of Industry (HU)
7. Herman Otto Institute (HU)
8. Industrial Symbiosis Limited (UK)
9. Institute of Technology, Metalmechanic, Furniture, Wood, Packaging and Allied (ES)



Le attività

- **Selezione e scambio di buone pratiche**
- **5 workshop tematici interregionali associati a specifiche study visit**
 - *Politiche e regolamentazione → Bologna, Settembre 2017*
 - *Informazione e comunicazione;*
 - *Schemi finanziari e modelli di business;*
 - *Strumenti per facilitare le imprese nell'adozione di pratiche di SI (e.g. data base, piattaforme di matching, etc.)*
- **5 Peer Review Visits**
- **5 staff exchange**
- **5 Piani di Azione Regionali (2019)**

Change of chapter, or section of the document

IL PERCORSO DEL LOCAL IS LAB: LA PRIMA TAPPA

Il Local IS Lab

Cos' è?

La rete di portatori di interesse regionali (imprese, laboratori di ricerca industriale, organizzazioni) che condividono esperienze innovative rilevanti sulla SI.

Cosa fa?

- Identifica e scambia buone pratiche, criticità e potenzialità a livello regionale sul tema della simbiosi industriale
- Offre l'opportunità di partecipare alle attività internazionali del progetto
- Contribuisce alla definizione del Piano d'Azione

Il punto di partenza

Chiudi il Cerchio Dicembre 2016



Confronto sui temi della simbiosi industriale nell'ambito del percorso partecipato Chiudi il Cerchio

Emerse alcune tematiche da approfondire per l'adozione di pratiche di simbiosi, in particolare:

- **dialogo ricerca impresa**
- strumenti normativi

Obiettivi di oggi

Partendo dai risultati dell'incontro di dicembre, approfondire il tema del **dialogo ricerca impresa** con particolare riferimento alla realizzazione di processi di simbiosi industriale

- Identificare insieme ostacoli, possibili soluzioni e best practices sul tema del dialogo ricerca-impresa
- Raccogliere segnalazioni dai partecipanti sul tema della simbiosi industriale e su filiere da proporre al Coordinamento Permanente sui Sottoprodotti
- Aggiornare sulle attività in corso da parte della Regione e gli strumenti già a disposizione

Agenda

10:20 – 10:50 La Legge Regionale 16/2015 e gli strumenti per l'economia circolare
(Regione Emilia-Romagna)

10:50 – 11:50 Workshop

I partecipanti, divisi in tavoli da 5-6 persone, lavoreranno su alcune domande di approfondimento sui temi della simbiosi industriale e della collaborazione ricerca impresa

11:50 – 12:00 Condivisione dei risultati dei tavoli di lavoro

12:00 – 12:30 Ricerca e impresa: esperienze di innovazione per la simbiosi industriale
Progetto “Food Crossing District” (Maria Teresa Rodriguez Estrada, Università di Bologna - CIRI Agroalimentare)

Progetto Valorbio - Valorizzazione dei rifiuti organici mediante insetti (Sara Bortolini, Laura Munari – Università di Modena e Reggio Emilia)

12:30 – 12:50 Strumenti di collaborazione: la Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna e bandi europei (ASTER)

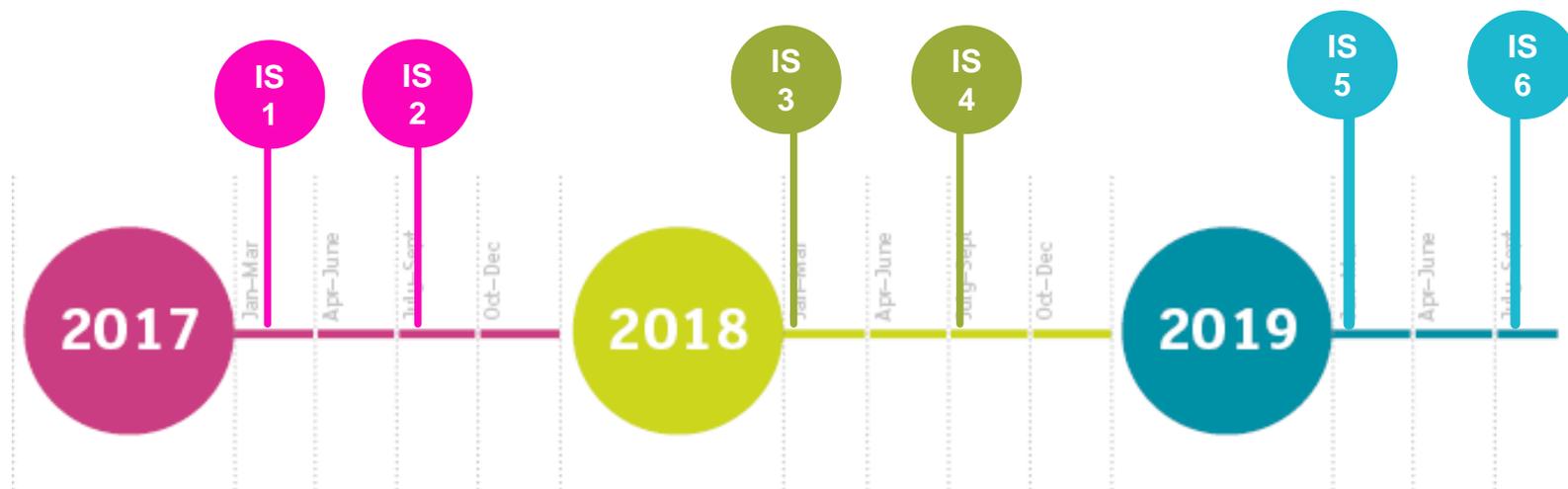
Conclusioni e prossimi passi

Workshop

- Due tavoli di lavoro
- Un facilitatore per tavolo che riporterà i risultati
- 30 min di lavoro sulle domande
- 10 minuti per trarre le conclusioni
 - Esperienze
 - Barriere
 - Soluzioni



Prossimi passi - Il Local IS Lab



Appuntamento a luglio 2017

**Obiettivo finale: Piano
d'Azione del Progetto TRIS
per l'Emilia-Romagna**





TRIS

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Grazie e buon lavoro!

<http://www.interregeurope.eu/tris/>