

# SIMBIOSI INDUSTRIALE

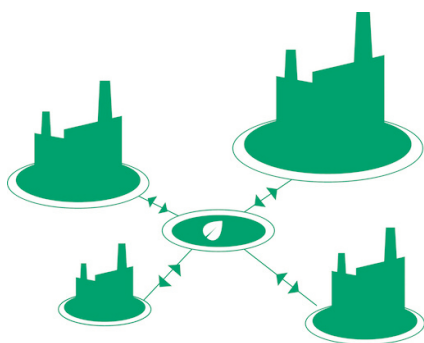
**Aspetti innovativi e relativi benefici** - Un sistema eco-industriale, oltre a ridurre la produzione di rifiuti, dovrebbe massimizzare l'impiego efficiente dei materiali di scarto e dei prodotti a fine vita mediante la simbiosi industriale e l'analisi del metabolismo industriale. Il laboratorio applica la strategia della simbiosi industriale realizzando una rete tra interlocutori e valutando le opportunità presenti sul territorio; RISE ha inoltre sviluppato ed implementato la prima Piattaforma di Simbiosi Industriale in Italia.

**Utilizzo** - Il laboratorio promuove e realizza progetti di simbiosi industriale (Emilia Romagna e Sicilia), favorendo le sinergie tra imprese attraverso tavoli di condivisione delle risorse, oppure stimolando le aziende (ASI Rieti) a cooperare secondo un approccio di Parco Ecoindustriale. Il laboratorio è presente in diversi tavoli tecnici per promuovere la simbiosi industriale e l'uso efficiente delle risorse; promuove il network SUN (*Symbiosis Users Network*), che raccoglie gli operatori interessati allo sviluppo della Simbiosi Industriale in Italia. ENEA, attraverso RISE, è membro co-fondatore di EUR-ISA (*European Industrial Symbiosis Association*).

## Attività svolte e in corso -

Nel 2012 ha organizzato ad Ecomondo il primo convegno nazionale sul tema della simbiosi industriale, seguito da altre edizioni, i cui contributi sono stati raccolti nel volume *"Experiences of Industrial Symbiosis in Italy"*.

- **G7 - Alliance on Resource Efficiency;**
- **Ecoinnovazione Sicilia;** <http://www.simbiosiindustriale.it/Simbiosi-Industriale/>;
- **GREEN - Simbiosi Industriale;** <http://www.aster.it/tiki-index.php?page=SimbiosiIndustriale>;
- **Economia circolare nell'ASI Rieti;**
- **KIC Raw Materials;** <http://eitrawmaterials.eu/>;
- **Network SUN;** <http://www.sunetwork.it/>;
- **Partnership in EUR-ISA;** <http://www.eur-isa.org/>.



Caratteristiche del servizio: CUSTOM

Il servizio Simbiosi industriale può essere adattato con flessibilità a diverse esigenze e contesti