



Attività del Gdl 2 SUN “Politiche e azioni regionali per la simbiosi industriale”

**“Buone pratiche di simbiosi industriale in Italia e il contributo delle
policy regionali quale leva strategica”**

**Ing. Ugo Mencherini (ART-ER)
Ecomondo, 07/11/2019**

1. Il Gdl 2 e le attività del 2019

Composizione del Gdl 2

Coordinatori

ART-ER Emilia-Romagna
ARTI Puglia
ENEA
Sviluppumbria

Partecipanti

ASM Rieti	Lazioinnova
Camera Commercio Molise	MATTM
Cluster Marche	PoliBA
Consorzio Capas	UniTUS
Consorzio Dragona	UniBO

Regioni presenti: 8

Obiettivi del Gdl 2 per il 2019

- Analisi delle politiche e delle azioni regionali in materia di simbiosi industriale (S.I.) all'interno di un bacino di regioni "pilota". Focus prevalente sulle Smart Specialisation Strategy (S3).
- Individuazione / mappatura di stakeholder regionali con cui avviare un dialogo in ogni regione per la condivisione dei risultati dell'analisi e per lo scambio di buone pratiche di policy in materia di S.I.

Attività del Gdl 2 nel 2019

- Impostazione di:
 - Documento introduttivo sulla Smart Specialization Strategy (S3)
 - Scheda per la raccolta di policy e azioni regionali di S.I.
 - Scheda con raccolta di keyword connesse o “vicine” a S.I.
- Condivisione del documento anche ad altre regioni non direttamente coinvolte nel Gdl 2
- Analisi dei risultati

Indice del documento di raccolta di policy e azioni regionali

- Premessa: cosa si intende per S.I.
cosa si intende per S3
- Obiettivi del documento
- Azioni di S.I. all'interno delle S3 regionali:
 - Mappatura della S.I. all'interno della prima versione della S3
 - Mappatura della S.I. nelle revisioni della S3
- Azioni di S.I. in altri strumenti di policy regionali
- 6 ■ Considerazioni e conclusioni

2. Mappatura sintetica delle azioni di simbiosi industriale nelle S3 regionali

La S.I. nelle S3 regionali mappate

Regione	Prima versione S3	Aggiornamento
Basilicata	La S3 non identifica in maniera esplicita il tema della S.I., ma identifica in modo abbastanza esplicito tematiche “settoriali” ad essa afferenti in 13 traiettorie	Attualmente non esiste una elaborazione condivisa della nuova S3 né un aggiornamento. Il processo è in corso, il tema della S.I. probabilmente sarà esplicitato
Emilia-Romagna	La S.I. è citata esplicitamente nella S3 del 2014, sia come “elemento chiave” dei processi innovativi, che all’interno di 3 Traiettorie Tecnologiche	All’interno della revisione del 2018 la S.I. è citata esplicitamente all’interno di 4 Obiettivi Strategici

La S.I. nelle S3 regionali mappate

Regione	Prima versione S3	Aggiornamento
Friuli-Venezia Giulia	Riferimenti ad aspetti di sostenibilità potenzialmente vicini a logiche di S.I., in tre aree di specializzazione	Elementi esplicitamente connessi all'economia circolare e più riconducibili alla S.I. in due aree di specializzazione
Lazio	Un'area di specializzazione è la Green Economy. Al suo interno, due priorità strategiche sono direttamente riconducibili (utilizzo risorse; percorsi di simbiosi)	Il processo è in corso, S.I. ed economia circolare saranno nuovamente esplicitate in più aree di specializzazione

La S.I. nelle S3 regionali mappate

Regione	Prima versione S3	Aggiornamento
Marche	La SI non viene citata. Tre obiettivi strategici fanno riferimento ad aspetti di sostenibilità	Aggiornamento non ancora realizzato
Molise	La SI non viene citata. Alcuni passaggi sono indirettamente riconducibili.	Aggiornamento non ancora realizzato, si ipotizza che saranno introdotti temi strettamente connessi a circolarità e uso efficiente delle risorse.

La S.I. nelle S3 regionali mappate

Regione	Prima versione S3	Aggiornamento
Puglia	S.I. ed economia circolare non sono citate esplicitamente, ma viene citato il tema della sostenibilità in alcuni ambiti specifici	Il processo è in corso. E' pressoché certa l'esplicita inclusione del tema della S.I., sia a livello trasversale, che negli ambiti specifici di innovazione
Umbria	Non ci sono riferimenti espliciti a S.I. ed economia circolare. In alcune sezioni si fa riferimento a concetti "trasversali" potenzialmente riconducibili	E' introdotta una traiettoria legata alle "soluzioni di processo sostenibili nell'ambito della produzione industriale"

Sintesi dei risultati della mappatura

Regione	Prima versione S3	Aggiornamento
Basilicata	++ (2016)	+++ (ipotesi)
Emilia-Romagna	+++ (2014)	+++ (2018)
Friuli-Venezia Giulia	+ (2014)	++ (2017)
Lazio	+++ (2016)	+++ (ipotesi)
Marche	- (2014)	-
Molise	- (2016)	++ (ipotesi)
Puglia	+ (2016)	+++ (ipotesi)
1 Umbria	+ (2014)	+ (2018)

Conclusioni

- Mappatura realizzata su un bacino di 8 regioni
- Nella prima versione della S3, solo 2 regioni hanno citato esplicitamente la S.I.
- Si stima che, a seguito degli aggiornamenti, saranno 4 le regioni a citare esplicitamente la S.I.
- Sensibilità nei confronti delle tematiche connesse alla sostenibilità
- S.I. concetto più conosciuto, ma ancora c'è "strada da fare"

Grazie per l'attenzione!

Ugo Mencherini

ART-ER S.Cons.p.a.

Ugo.mencherini@art-er.it