



RELOS3
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Il progetto RELOS3: primi risultati della ricerca

Seminario

«L'ambiente per la sostenibilità delle imprese»

Bologna, 7 settembre 2017

Cosa sono le S3?

Il concetto di **Smart Specialisation Strategy (S3)** è stato elaborato a livello europeo e indica **strategie d'innovazione** - flessibili e dinamiche - **concepite a livello regionale** con l'obiettivo di:

- evitare la frammentazione degli interventi emettere a sistema le politiche di ricerca e innovazione
- sviluppare strategie d'innovazione che valorizzino gli ambiti produttivi di eccellenza territoriale.



Il nuovo ciclo di programmazione della Politica di Coesione 2014-2020 prevede, come **condizione ex ante** per l'utilizzo delle risorse comunitarie, che le autorità nazionali e regionali mettano a punto strategie di ricerca e innovazione per la "specializzazione intelligente", al fine di consentire un utilizzo più efficiente dei fondi strutturali.

Cosa sono le S3?

Agende di trasformazione economica **integrate e place-based** caratterizzate da 5 elementi fondamentali:



essere focalizzate su un numero limitato di priorità, sfide, esigenze (identificazione **di aree di innovazione**)



essere costruite a partire dai **punti di forza, vantaggi competitivi e potenziali di eccellenza specifici** di ciascuna regione



essere riferite a un **concetto ampio di innovazione**, che coinvolga il settore privato (lato della domanda – “innovation users”)



assicurare la piena partecipazione degli stakeholder e incoraggiare la sperimentazione attraverso un processo di «**scoperta imprenditoriale**»



essere **evidence-based** e includere validi sistemi di **monitoraggio e valutazione quali strumenti di apprendimento**

(Guide to RIS3, 2012)

Dalla teoria alla pratica: un “esercizio di programmazione strategica”

▪ **Policy-mix: identificazione e selezione di “aree di innovazione”**

- top-down: definizione di priorità verticali riguardanti campi, tecnologie e attività (piuttosto che priorità generiche);
- bottom up: inclusione del dinamismo, elementi concorrenziali e conoscenze imprenditoriali proveniente dal mercato e basate sulle esigenze delle imprese e delle opportunità emergenti

▪ **Processo di “scoperta imprenditoriale” e il principio di inclusività**

Un modello di governance che coinvolga attivamente, in modo strutturato imprese, mondo della ricerca e dell'istruzione, la comunità dell'innovazione e gli attori pubblici (Quadrupla Elica)



▪ **Coordinamento della struttura di governance multilivello**

(UE, nazionale e regionale e sub-regionale)

Dalle S3 regionali alle strategie di specializzazione locale: il progetto Interreg Europe RELOS3

Nel passaggio dal livello strategico a quello operativo il ruolo del **livello locale** (inter-comunale, area vasta, comunale) sta emergendo come fondamentale **per la concretizzazione dell'approccio S3 in programmi e azioni** (definizione di bisogni, priorità e strumenti operativi)



Obiettivo di RELOS3: applicare la metodologia S3 a livello locale al fine di migliorare strumenti di policy esistenti

Informazioni generali

Durata

Fase 1 – scambio delle esperienze (3 anni): gennaio 2017- dicembre 2019

Fase 2 – monitoraggio (2 anni): gennaio 2020 - dicembre 2021

Partnership

1. Agenzia di Sviluppo di Sabadell (Lead Partner) Spagna
2. Bologna Città Metropolitana, Italy
3. Città di Tartu, Estonia
4. Regione Wielkopolska Poland
5. Città di Emmen Netherlands
6. Malta Enterprise Corporation, Malta

+ supporto e collaborazione da parte della **Piattaforma S3**
(<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>)

Molti dei partner sono caratterizzati da specializzazioni industriali, progettazione industriale applicata e specializzazioni ICT

PSM 2.0 Ob.4



Promozione di

- **imprenditorialità,**
- **Innovazione nella catena di fornitura**
- **Innovazione industriale**

Manifattura, la nuova industria e la scuola come motori di sviluppo

Il PSM 2.0 e il suo Ob. 4 sono strettamente interrelati alle S3 dell' Emilia-Romagna RIS3, allo scopo di:

- **evitare perdite di risorse e**
- **favorire indirizzi comuni, obiettivi concreti ed efficaci.**

- Obiettivo generale: proporre un approccio innovativo per lo sviluppo delle S3 attraverso il coinvolgimento delle autorità locali e degli attori sub-regionali
- Obiettivo specifico: sensibilizzare il sistema produttivo rispetto alle opportunità connesse all'implementazione delle S3 declinate a livello locale, fornendo spunti e direzioni di lavoro concrete per lo sviluppo di progetti innovativi a livello territoriale.
- Un mix di metodologie e strumenti:
 - *Ricerca documentale desk*
 - *Analisi di casi studio e buone pratiche con **focus sui temi della sostenibilità e dell'innovazione***
 - *Monitoraggio dei miglioramenti attraverso questionari qualitativi*
 - *Workshop e gruppi di lavoro (eventi tematici di progetto)*

Gli step del progetto

- 1) **Baseline** study: ricognizione delle caratteristiche delle S3 dei partner
- 2) Selezione di **buone pratiche** che possano stimolare processi di apprendimento interattivo a livello transnazionale, locale e istituzionale (*in corso*)
- 3) Somministrazione di **questionari** di valutazione per monitorare i progressi e gli impatti delle S3 a livello territoriale e identificare gli elementi trasferibili (*in corso*)
- 5) Sviluppo di una metodologia a supporto della predisposizione di **Action Plan**
- 6) Realizzazione di un documento di sintesi a **supporto** del documento di policy locale sulle S3 previsto per i diversi territori partner

Livelli e temi chiave di declinazione locale delle S3

Dall'attivazione di sinergie con strumenti di policy esistenti allo sviluppo di nuovi progetti concreti e *demand driven* che offrono soluzioni/risposte a esigenze locali specifiche (progetti singoli specifici o progetti tematici interregionali/di cooperazione territoriale)

Temi e sfide strategici per una efficace declinazione locale delle S3:

- Smart cities
- Innovazione sociale (vera!)
- **Sostenibilità e green economy:** la sostenibilità come focus imprescindibile della S3

Il livello UE: le iniziative della Piattaforma S3

18 Stati Membri e 172 regioni aderenti

Attività principali:

- Affiancamento e peer-reviewing
- Mappatura delle specializzazioni

Tra le sezioni tematiche attivate per promuovere la collaborazione tra territori intorno a priorità strategiche:

- Modernizzazione industriale ed Energia (Bio-economy; Efficient and Sustainable Manufacturing; Non Food Biomass, ecc.)

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/home>



- EU Countries registered in S3P: 18
- EU Regions registered in S3P: 170
- Non-EU Countries registered in S3P: 2
- Non-EU Regions registered in S3P: 9
- S3P Peer-reviewed Countries: 15
- S3P Peer-reviewed Regions: 60

Tema trasversale alle priorità identificate dalla S3

Output: **declinazioni del tema all'interno delle specializzazioni della S3 regionale** – Esempi:

- Agroalimentare: percorsi di ricerca e sviluppo tecnologico negli ambiti della sicurezza e tracciabilità, della sostenibilità dei processi, della conservazione, delle qualità organolettiche e salutistiche, della naturalità e funzionalità dei cibi (sotto-ambito “Innovazione e Sostenibilità nei processi e prodotti alimentari”)

Sostenibilità connessa al tema della salute

- Meccatronica e motoristica: capacità di rispondere a nuove esigenze a partire da quella della sostenibilità ambientale, dell'efficienza energetica, della mobilità

Sostenibilità ambientale e mobilità sostenibile

- Edilizia: riqualificazione delle strutture abitative, di opere ed edifici storici, di ambienti urbani nel senso della sostenibilità, dell'accessibilità e della vivibilità

Sostenibilità energetica



RELOS3

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Grazie !

valeria.stacchini@cittametropolitana.bo.it



Project media