



Regione Toscana



Il processo di revisione della Strategia di Specializzazione intelligente (RIS3)

Emanuele Fabbri
Sett. Autorità di Gestione POR FESR
Regione Toscana

Firenze, 19 ottobre 2018



Cosa è la Strategia di Specializzazione Intelligente RIS3?

- ✓ «Strategie di innovazione nazionali o regionali che definiscono le priorità allo scopo di creare un vantaggio competitivo sviluppando i loro punti di forza in materia di ricerca e innovazione e accordandoli alle esigenze imprenditoriali, al fine di rispondere alle opportunità emergenti e gli sviluppi del mercato in modo coerente, evitando nel contempo la duplicazione e la frammentazione degli sforzi». (Art.2 Reg. (UE) n.1303/2013)
- ✓ CEA1.1 - «esistenza di una strategia di specializzazione intelligente nazionale o regionale» (Regolamento (UE) n.1303/2013)
- ✓ Progetti finanziati in OT1 (e in parte OT3, OT10 e OT11) devono essere coerenti con RIS3 (Accordo di Partenariato Italia)

RIS3 in Toscana

- 1) Investire nelle eccellenze;
- 2) Mitigare gli squilibri.

ICT e Fotonica

Fabbrica Intelligente

Chimica e nanotecnologia

PRIORITIES

- 1.
- 2.
- 3.



Supporto diretto (FESR – FEASR)

R&S	108M€
Innovazione	305M€
Interventi di sistema	445M€
Totale	858M€



Supporto indiretto

Agenda Digitale
POR FSE
Programma Regionale di Sviluppo

778M€



RIS3 e POR FESR: i contributi alla ricerca e innovazione

R&S

115,6M€ contributo
370,0M€ investimenti
221 progetti

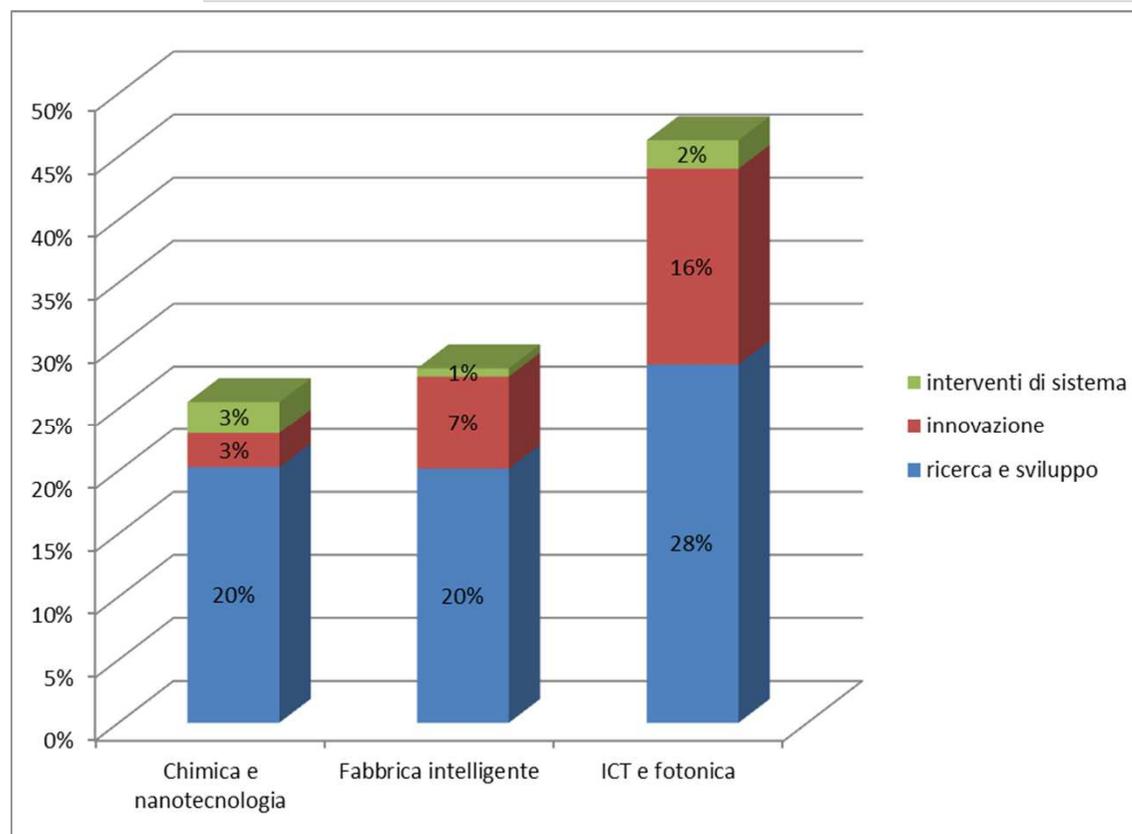
Innovazione

24,9M€ contributo
56,5M€ investimenti
749 progetti

Interventi di sistema

6,2M€ contributo
12,5M€ investimenti
10 progetti

Contributo del POR FESR alla RIS3
(Asse 1)

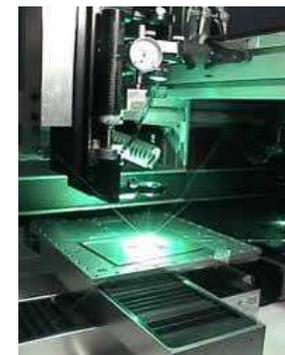




RIS3: le principali roadmap

R&S

- 1) ICT-Fotonica: applicazioni medicali ed industriali;
- 2) Fabbrica intelligente: automazione e meccatronica nel manifatturiero;



Innovazione

- 1) ICT-Fotonica : piattaforme e servizi IT per il manifatturiero;
- 2) ICT-Fotonica: soluzioni di progettazione avanzata;



Interventi di sistema

- 1) Chimica e Nanotech: soluzioni integrate per la salute;
- 2) ICT-Fotonica: infrastrutture per il TT;



Obiettivi della Mid-Term Review (2018)

(DGR n.715/2017)

Obiettivi:

- verticalizzare la programmazione regionale di cui ai fondi SIE, nelle fasi finali del periodo di programmazione 2014-2020,
- capitalizzare i risultati della ricerca e innovazione anche in chiave fund-raising e attrazione investimenti,
- valorizzare le opportunità di sviluppo locale in maniera integrata tra i fondi e tra gli approcci di policy (impresa, cittadini, territorio, pubblica amministrazione),
- rafforzare le logiche coesive dell'innovazione, nella misura in cui i risultati della ricerca, così come le dinamiche di trasferimento tecnologico, possono fungere da driver di sviluppo territoriale.

Fasi della MTR



Fase 1) Verifica e aggiornamento Roadmap

Contributi dei DT e delle piattaforme regionali «industria 4.0» e «tecnologie per i beni culturali»:

- oltre 40 incontri;
- oltre 300 organizzazioni coinvolte;
- oltre 55 roadmap;
- validazione dai Comitati di indirizzo.



Fase 2) Posizionamento interregionale e Analisi del policy mix:

Posizionamento:

- sulle call di Horizon 2020;
- in termini di flussi attrazione investimenti;
- sulle value-chains internazionali.

Fase 3) Assessment

Validazione tecnica

- Fattibilità tecnica
- Posizionamento vs frontiera dell'innovazione (leadership/followership)
- Coerenza interna della roadmap



Territorial proofing

- Analisi sul potenziale di applicazione delle roadmap ai territori regionali
- correlazione delle roadmap di innovazione alle varie filiere produttive territoriali
 - analisi delle “dotazioni territoriali” abilitanti delle roadmap

La lettura territoriale, affiancata a quella di validazione tecnica, fornisce un contributo place-evidence sulla **rilevanza dei possibili orientamenti strategici in termini di impatti attesi**

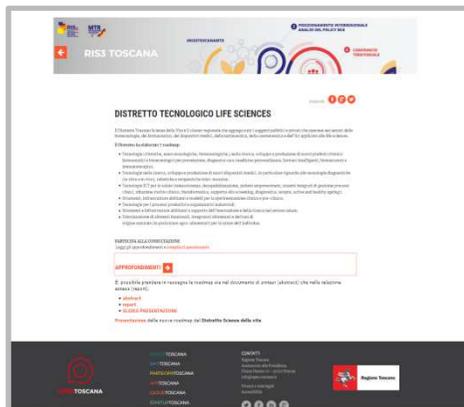
Fase 4) Confronto territoriale

Opportunità di confronto

- Incontri/workshop tematici
- Consultazioni online: open.toscana.it/web/ris3-toscana/home
- Canali social (#RIS3Toscana; #RIS3ToscanaMTR)

...valorizzando web tools regionali

- www.regione.toscana.it/smart-specialisation-strategy
- www.toscanaopenresearch.it
- www.cantieri40.it



Fase 4) Confronto territoriale

Valorizzazione risultati degli incontri

- «La ricerca va in scena»
- «La Bioeconomia in Toscana»
- Agricoltura e Sviluppo Rurale: «Watify»
- «Industria 4.0»
- «Generiamo il futuro»
- «Cultura»

Prossimi incontri tematici

- Innovazione, Territori e Competenze (Novembre 2018)



Fase 5) Validazione

Approvazione Giunta Regionale

In caso di modifiche, gli obblighi e le condizionalità previste in riferimento alla RIS3, decorreranno dalla data di adozione del nuovo testo.

Tutto questo, in quale contesto? (1/2)

Scenario nazionale

Strategia nazionale di specializzazione intelligente SNSI

- Industria intelligente e sostenibile, Energia e ambiente;
- Salute, Alimentazione, Qualità della vita;
- Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente;
- Turismo, Patrimonio culturale e industria della creatività;
- Aerospazio e difesa.

Attuazione mediante piani operativi/programmi multiregionali

Piani di Azione per i CTN

- Rappresentazione contesto delle RIS3 regionali.

Tutto questo, in quale contesto? (2/2)

Scenario europeo

Comunicazione COM(2017)376 del 18 luglio 2017

“Rafforzare l'innovazione nelle regioni d'Europa: Strategie per una crescita resiliente, inclusiva e sostenibile” :

- continuare a reformare i sistemi di ricerca e innovazione all'interno delle regioni;
- aumentare la cooperazione tra le regioni nell'ambito degli investimenti nell'innovazione;
- promuovere la ricerca e l'innovazione nelle regioni meno sviluppate e in quelle interessate da una transizione industriale;
- avvalersi delle sinergie e delle complementarità fra le politiche e gli strumenti dell'UE.

Piattaforme interregionali S3

- Modernizzazione industriale (industria 4.0, tech-med);
- Agrifood (high-tech farming);
- Energia.

Parere COR (SEDEC)

«Strategie di specializzazione intelligente 2.0 basate sulla cooperazione interregionale»

«Triple eliche interregionali»

«Sinergie tra i fondi dell'UE e le iniziative e i finanziamenti regionali»

Proposte di regolamento per il post 2020

- Regolamento COM(2018) 375 final del 29/05/2018 sulle **Disposizioni comuni** applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo e migrazione, al Fondo per la Sicurezza interna e allo Strumento per la gestione delle frontiere e i visti
- Regolamento COM(2018) 372 final (29/05/2018) relativo al **Fondo europeo di sviluppo regionale** e al Fondo di coesione
- Regolamento COM(2018) 367 final (30/05/2018) che istituisce **Erasmus**: il programma dell'Unione per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport
- Regolamento COM(2018) 374 final (29/05/2018) sulle disposizioni specifiche per l'obiettivo di **Cooperazione territoriale europea – Interreg**
- Regolamento COM(2018) 382 final (30/05/2018) relativo al **Fondo Sociale Europeo Plus** – FSE+
- Regolamento COM(2018) 435 final (07/06/2018) che istituisce **Orizzonte Europa**– il programma quadro di ricerca e innovazione
- Regolamento COM(2018) 439 final (06/06/2018) che istituisce il programma **InvestEU**
- Regolamento COM(2018) 441 final (07/06/2018) che istituisce il Programma per il **Mercato unico, la competitività delle imprese**, incluse le PMI, e le statistiche europee
- Regolamento COM(2018) 434 final (06/06/2018) che istituisce il **Programma Digital Europeo** per il periodo 2021-2027

Scenario post2020 per la RIS3

Alcune «prime» considerazioni dalle proposte di regolamenti post 2020

- Il primo (dei cinque) “obiettivi di policy”: **Un’Europa più intelligente** (ricerca e innovazione; trasformazione digitale; crescita e competitività; skills per S3, la trasformazione industriale e l’imprenditorialità). Per le regioni più sviluppate per il **60% delle risorse dei Programmi**.
- **Esteso l’ambito di operatività del FESR** che potrà sostenere interventi di **formazione e istruzione**, legate alla Strategia di specializzazione Intelligente, transizione industriale ed imprenditoria.
- La RIS3 **è rinnovata quale condizione abilitante** il cui **soddisfacimento e applicazione** durante l'intero periodo di programmazione **vincola la rendicontabilità delle spese**.
- **Rafforzamento delle integrazioni** tra programmi attraverso la RIS3 quale strumento di coerenza per il supporto ad investimenti in diversi programmi (**Fondi Strutturali, Horizon Europe**, con possibile estensione di questa previsione ad altri strumenti europei come LIFE+, Erasmus+, Invest EU).
- Creazione di un **nuovo strumento interregionale** destinato ai soggetti coinvolti nelle strategie di "specializzazione intelligente» per sostenere **piattaforme europee tematiche**, in modo da conferire all'innovazione una dimensione maggiore e portare prodotti e processi innovativi sul mercato europeo.



Regione Toscana



Grazie per l'attenzione!

emanuele.fabbri@regione.toscana.it
ris3@regione.toscana.it