

Il sistema della conoscenza e innovazione nelle politiche 2014-2020: come sta andando? Quali prospettive?

Anna Vagnozzi

*STATI GENERALI DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE*

Sessione parallela: Sviluppo rurale

Matera 6 – 7 dicembre 2018

Le politiche europee per innovazione e ricerca

Europa 2020 (2010)

*“L'obiettivo è riorientare **la politica di R&S e innovazione in funzione delle sfide** che si pongono alla nostra società, come il cambiamento climatico, l'uso efficiente delle risorse e l'energia, la salute e il cambiamento demografico. Occorre **rafforzare tutti gli anelli della catena dell'innovazione**, dalla ricerca "blue sky" alla commercializzazione.”*

Parole chiave comuni: significati e contenuti

Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione in Agricoltura (SCIA, più comunemente AKIS)

- ✓ **Sistema** (più spesso rete): insieme complesso di soggetti e ruoli in relazione funzionale
- ✓ **Conoscenza** come sapere utile a fini scientifici, tecnici, economici, sociali e personali
- ✓ **Innovazione** quale attuazione di un prodotto (bene o servizio) o processo o metodo nuovo o significativamente migliorato... con riferimento alla singola impresa; Non equivalente a Ricerca

Fonti: ISTAT, Rapporto sulla conoscenza 2018, Roma

OECD/Eurostat (2005), *Oslo Manual: Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data, 3rd Edition*, The Measurement of Scientific and Technological Activities, OECD Publishing, Paris

Parole chiave comuni: significati e contenuti

- Cosa:** creazione conoscenza, messa a punto innovazioni, produzione e gestione informazioni, diffusione e adozione innovazioni, crescita capitale umano
- Chi:** ricerca e sperimentazione, imprese, organismi e società di servizi, strutture di formazione primaria e professionale
- Perché:** conoscenza e innovazione quali generatrici di sviluppo, fattori della produzione, creatrici di vantaggio competitivo, promotrici di intelligenza critica

Politiche europee per innovazione e ricerca nell'agroalimentare

Strumenti di attuazione

Tre strumenti di attuazione per l'agroalimentare:

- FEASR: PSR regionali, Misure 1, 2, 16.1 e 16.2
- FESR: POR regionali, Asse 1
- Horizon 2020: Multiactor project, Thematic network

Stato di attuazione delle Misure PSR relative allo SCIA

Dati finanziari

Misure 1, 2, 16.1 e 16.2:

- ✓ da 873 Meuro (gennaio 2016) a 721 Meuro (ottobre 2018)
- ✓ da 4,17% a 3,45% della spesa programmata totale dei PSR
- ✓ Misura 1 – 237 Meuro
- ✓ Misura 2 - da 312 Meuro a 160 Meuro
- ✓ Misura 16.1 – 188 Meuro
- ✓ Misura 16.2 – 143 Meuro

Avanzamento finanziario

- Misura 1: 38% (risorse impegnate a dicembre 2017)
- Misure 16.1 e 16.2: 48% (risorse impegnate a marzo 2018)
- Misura 2: nd

Stato di attuazione del PEI AGRI in Italia (10 - 2018)

Regione	GO ammessi (n)	Contributo concesso (€)
Basilicata	11	2.800.000
Bolzano	3	749.970
Emilia Romagna	93	19.039.153
Marche	33	13.046.750
Toscana	24	7.374.854
Trento	12	3.946.979
Umbria	13	5.268.553
Veneto	18	10.293.898
Totale	207	62.520.158

Stato di attuazione del PEI AGRI in Italia (10 - 2018)

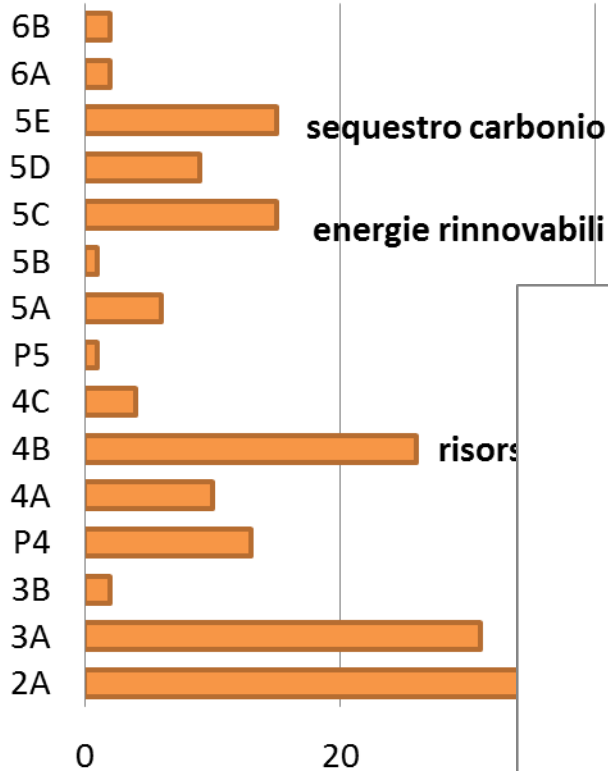
RETERURALE
NAZIONALE
20142020

mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

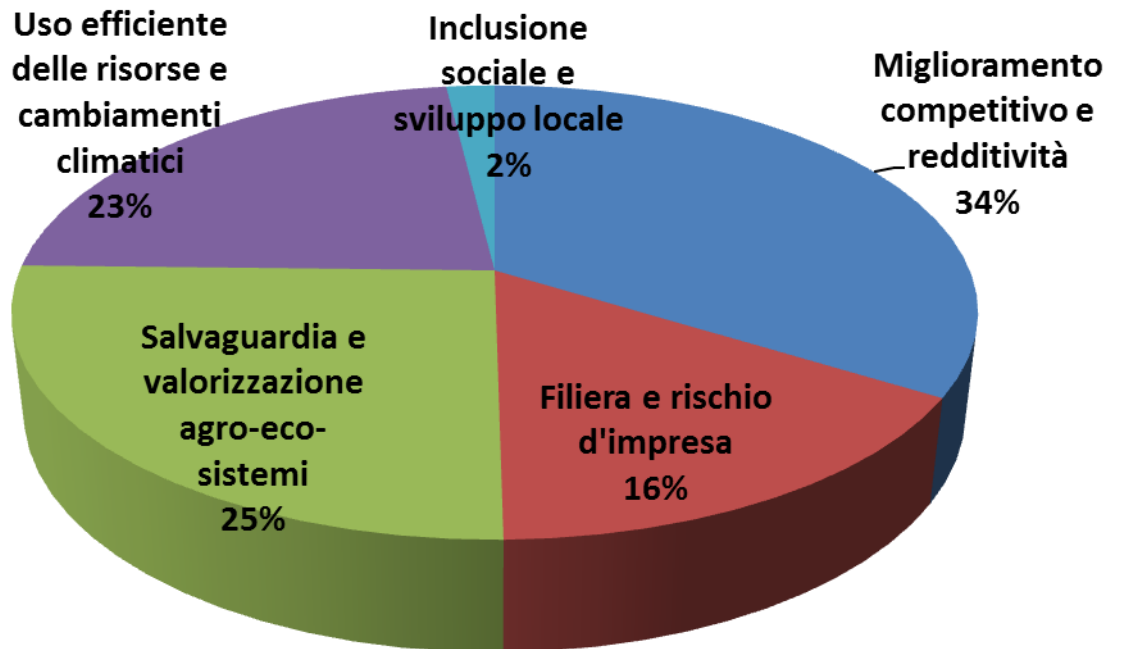


crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

GO italiani per focus area



Gruppi Operativi italiani per priorità



Opportunità e problematiche

Opportunità

- Condivisione generale della **trasversalità** di conoscenza e innovazione
- Scelta ufficiale dell'approccio interattivo e **partecipato**
- Disponibilità di **strumenti diversi** (formazione classica, coaching, dimostrazione, informazione, consulenza singola e per gruppi ecc.)
- Possibilità di partire dai **bisogni** specifici di imprese e territori

Problematiche

- ✓ Difficoltà a gestire il **sistema SCIA** in maniera strategica in presenza di Misure gestite separatamente
- ✓ **Carenza di soggetti** in grado di gestire i nuovi approcci e i diversi strumenti in modo innovativo (competenze e capacità personale)
- ✓ Difficoltà (a volte impossibilità) a impostare i processi sulla base di **scelte di priorità**
- ✓ Estrema **complessità** amministrativa dei processi

Azioni di supporto della Rete rurale nazionale (1)

Unione Europea



- ✓ Rapporti continui con la **Commissione Europea** anche per segnalare problematiche
- ✓ Partecipazione ai **tavoli tecnici** (SCAR, sottogruppo Innovazione ecc.)
- ✓ Partecipazione agli **eventi europei** e coordinamento della partecipazione delle Regioni

Il PEI AGRI in Italia



- Stato di **attuazione** delle Misure 16.1 e 16.2
- Pubblicità ai **bandi regionali**
- Predisposizione di **documenti di supporto** (linee guida per la redazione dei progetti, facsimile di regolamento dei GO ecc.)
- Realizzazione della **banca dati dei GO**
- Animazione e **coordinamento** dell'attività dei GO

Azioni di supporto della Rete rurale nazionale (2)

Panorama innovazione



- ❑ Dialogo e collegamento fra i soggetti della filiera dell'innovazione
- ❑ Supporto alla gestione del Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca
- ❑ Portale "Conoscenza e Innovazione nel settore agricolo alimentare e forestale"
- ❑ Realizzazione di **analisi strutturate di approfondimento** (consulenza, fabbisogno innovazione)

Formazione



- ❖ Stato di **avanzamento** della Misura1
- ❖ Redazione di **documenti di analisi** e supporto (analisi dei fabbisogni di formazione ecc.)
- ❖ Pubblicità dei **bandi regionali**
- ❖ Predisposizione di **strumenti** utili alla formazione (Rur@Lab)
- ❖ Progettazione di interventi pilota di formazione dei tecnici con gli stakeholder (Ordine agronomi e OOPP)

Ruolo dello SCIA nella bozza di regolamento PAC post 2020

Obiettivi generali (art 5) (tre)

- a) promuovere un settore agricolo **intelligente**, resiliente e diversificato che garantisca la sicurezza alimentare;

.....

Tali obiettivi sono integrati dall'obiettivo trasversale di ammodernamento del settore promuovendo e condividendo conoscenze, innovazioni e processi di digitalizzazione nell'agricoltura e nelle aree rurali e incoraggiandone l'utilizzo.

Obiettivi specifici (art.6) (nove)

- b. migliorare l'orientamento al mercato e aumentare la competitività, **compresa una maggiore attenzione alla ricerca, alla tecnologia e alla digitalizzazione;**

Interventi promossi

- **Consulenza aziendale (art. 13)**
- **Interventi settoriali (Capo III)**
- **Scambio di conoscenze e di informazioni (art. 72)**
- **PEI AGRICOLA (art. 114)**

COME

- **Ammodernamento** del settore: obiettivo trasversale, con l'aggiunta della digitalizzazione (art. 5)
- **Azioni sistemiche**: azioni e soggetti ricondotti allo SCIA (art. 13)
- **Obiettivo trasversale** dei Piani strategici della PAC (art.102)
- Supporto della **Rete rurale nazionale** ed europea (art. 113)

What is an Agricultural Knowledge and Innovation System (AKIS)?

What:

AKIS is the organisation and interaction of persons, organisations and institutions who use and produce knowledge and innovation for agriculture and interrelated fields.

Who:

The main players of the AKIS are: farmers, advisors, researchers, (farmer) organisations, retailers, media, services, ministries...: they all produce and need knowledge!

Why:

The aim is to create a regional/national innovation ecosystem by enhancing knowledge flows between the AKIS players as well as strengthening links between research and practice.

Questioni aperte da affrontare

Analisi della situazione odierna

- Lezioni che derivano dall'applicazione delle Misure SCIA del PSR: cosa riproporre, cosa superare
- Ruolo della consulenza e promozione dell'azione dei consulenti nello SCIA
- Stato dell'arte degli SCIA regionali. Esiste anche uno SCIA nazionale?

Impegni in prospettiva

- ✓ Descrizione dello SCIA per il Piano strategico (nazionale, regionale, nazionale /regionale) in termini di: soggetti e rispettivi ruoli, relazioni e connessioni, flussi di informazioni e di competenze
- ✓ L'inserimento della digitalizzazione fra gli obiettivi, i contenuti
- ✓ La gestione coordinata allo sviluppo rurale degli interventi di settore (OCM, OP)

From innovative projects.....
to a whole innovation ecosystem!