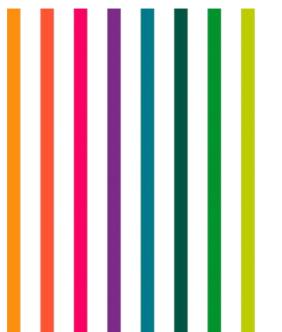
RETERURALE NAZIONALE **20142020**

La RRN a supporto del sistema della conoscenza

Anna Vagnozzi

CREA, Centro di ricerca Politiche e bioeconomia



Regione Sicilia Webinar "Risorse immateriali e sviluppo rurale" 21 ottobre 2021









Conoscenza e innovazione: ruolo nelle politiche europee

To enabling the transition (From farm to fork par. 3)

- ✓ Accelerazione del cambiamento
- ✓ Efficienza degli investimenti
- ✓ Crescita del capitale umano

Funzioni note da tempo in ambito scientifico e non solo Le politiche europee (anche agricole) dal 2010 hanno deciso di utilizzare in modo più strutturale e sistematico questi strumenti abilitanti















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 <u>sapere utile</u> a fini scientifici, tecnici, economici, sociali e personali
- ✓ Innovazione quale attuazione di un prodotto (bene o servizio) o processo o metodo <u>nuovo o significativamente migliorato</u>.... con riferimento alla singola impresa; Non equivalente a Ricerca

RETERURALE NAZIONALE 20142020







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
EC, Draft on EIP 06/2013

Che cosa è l'AKIS

Bozza regolamento PAC, art. 3

L'Agricultural Knowledge and Innovation System è l'insieme dell'organizzazione e i flussi di conoscenze tra persone, organizzazioni e istituzioni che utilizzano e producono conoscenze per l'agricoltura e per i settori correlati



«Il Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione in Agricoltura (Agricultural Knowledge and Innovation System - AKIS) è un insieme di organizzazioni e/o persone, compresi i collegamenti e le interazioni fra loro, che operano nella generazione, trasformazione, trasmissione, archiviazione, recupero, integrazione, diffusione e utilizzo di conoscenze e informazioni, con l'obiettivo di lavorare in modo sinergico per supportare il processo decisionale, la risoluzione dei problemi e l'innovazione in agricoltura» (OCSE 2012)











Approccio integrato

A supporto della modernizzazione, dell'innovazione e dei flussi di conoscenza











Formazione L'agricoltore

Businesses

al centro del Sistema agricolo per l'innovazione e la conoscenza



Organizzazione

Media



Fonte: Commissione europea



Bozza di regolamento PAC post 2020



Obiettivi generali (art 5)

Tre tematici

- a) promuovere un settore agricolo **intelligente**, resiliente e diversificato che garantisca la sicurezza alimentare;
- b) rafforzare la tutela dell'ambiente e l'azione per il clima e contribuire agli obiettivi dell'Unione in materia di ambiente e di clima;
- c) rafforzare il tessuto socioeconomico delle zone rurali.

Uno trasversale

modernizzare il settore promuovendo e condividendo la conoscenza, l'innovazione e la digitalizzazione in agricoltura e nelle zone rurali e incoraggiandone l'adozione.













THE 9 COMMON OBJECTIVES Art. 6

INCREASE COMPETITIVENESS





REBALANCE
POWER IN FOOD CHAIN

ENSURE VIABLE INCOME



including greater focus on research, technology and digitalisation



CLIMATE CHANGE ACTION

Cross-cutting objective KNOWLEDGE & INNOVATION





ENVIRONMEN<mark>TAL</mark> CARE



RESPOND TO CITIZENS CONCERNS in terms of FOOD & HEALTH QUALITY



VIBRANT RURAL AREAS



PRESERVE
LANDSCAPES
& BIODIVERSITY

SUPPORT GENERATIONAL RENEWAL





5 1 1

I servizi di consulenza aziendale (art.13)



- I servizi di consulenza pubblica e privata agli agricoltori e agli altri beneficiari del sostegno della PAC avvalendosi anche di organizzazioni esistenti.
- ➤ La consulenza riguarda la dimensione economica, ambientale e sociale e forniscono informazioni aggiornate di carattere tecnologico e scientifico sviluppate dalla ricerca e dall'innovazione; è integrata nell'AKIS
- > I consulenti devono essere imparziali e non trovarsi in condizioni di conflitto di interessi
- ➤ I servizi di consulenza si occupano come minimo di:
 - requisiti, le condizioni e gli impegni della PAC
 - requisiti richiesti da alcune specifiche norme europee
 - pratiche che impediscono lo sviluppo della resistenza antimicrobica
 - gestione del rischio
 - sostegno all'innovazione soprattutto nel PEI AGRI
 - applicazione delle tecnologie digitali
 - uso dello strumento per la sostenibilità delle aziende agricole in relazione ai nutrienti (almeno dal 2023)













6 La cooperazione



La PAC post 2020 sostiene ancora la cooperazione (art. 71) che comprenderà numerosi ambiti.

Uno degli ambiti è il Partenariato Europeo dell'Innovazione per la produttività e la sostenibilità in AGRIcoltura (PEI AGRI) ed in particolare i suoi Gruppi Operativi finanziati con modalità analoghe a quelle di questa programmazione No a cooperazione che coinvolga solo la ricerca











Compiti del PEI AGRI futuro (art.114)

- a) creare valore aggiunto collegando meglio la ricerca e la pratica agricola e incoraggiando un uso più ampio delle misure di innovazione disponibili;
- b) collegare gli attori dell'innovazione e i progetti;
- c) promuovere una più rapida e ampia trasposizione delle soluzioni innovative nella pratica; e
- d) informare la comunità scientifica sulle esigenze di ricerca della pratica agricola.











8 Informazione, formazione, consulenza

Vengono sostenute (art. 72) anche le azioni di informazione, formazione e consulenza che riguardino i 9 obiettivi specifici della PAC.

Per le attività di consulenza ex novo c'è un finanziamento per sostenere la partenza (200.000 €)

Fra le azioni: sostegno all'innovazione, formazione tecnici, elaborazione e aggiornamento di piani e studi











9 La strategia della PAC



Ogni Paese dovrà redigere un Piano Strategico Nazionale (art.95) che contenga:

- a) la valutazione delle esigenze;
- b) la strategia di intervento;
- c) gli elementi comuni a più interventi;
- d) i pagamenti diretti, gli interventi settoriali e di sviluppo rurale specificati nella strategia;
- e) gli obiettivi e i piani finanziari;
- f) il sistema di governance e di coordinamento;
- g) gli elementi che garantiscono la modernizzazione della PAC (art.102).











Articoli bozza Reg PAC collegati ad AKIS

ART 5 – Obiettivi generali

«Obiettivo trasversale dell'ammodernamento del settore promuovendo e condividendo conoscenze, innovazioni e processi di digitalizzazione»



Servizi di consulenza a sostegno della modernizzazione della PAC

ART 102 – Modernizzazione

Consulenza nell'AKIS:

- ✓ Integrazione e collaborazione con altri attori (ricerca, reti PAC)
- ✓ Modalità di erogazione dei servizi di consulenza

Strumenti: interventi della PAC mirati al supporto della strategia

ART 13

Dettaglio sui Servizi di consulenza aziendale

Finanziamento per preparazione e Attuazione dei progetti dei GO

ART 71 Cooperazione:

ART 72

Scambio di conoscenze e di informazioni

ART 114

Dettaglio su PEI, GO e sul modello di innovazione interattiva

ART 113

Reti PAC:
Promozione
dell'innovazione
e dello scambio
di conoscenze

10 Conclusioni

Nella prossima programmazione il tema della conoscenza e dell'innovazione continua a essere <u>centrale</u>

E' posto fortemente l'accento sull'approccio di sistema e sul coordinamento delle diverse professionalità

Le competenze degli attori dovranno essere caratterizzate da:

- ✓attenzione ai bisogni reali,
- √capacità di relazione,
- ✓ gestione di progetti e azioni interattive,
- ✓ incremento della digitalizzazione delle imprese











GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Anna Vagnozzi – anna.vagnozzi@crea.gov.it

Centro di Politiche e Bioeconomia

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

per continuare a rimanere aggiornati https://www.innovarurale.it/it

