



AKIS: definizione e inquadramento generale

Anna Vagnozzi, CREA Politiche e Bioeconomia

«AKIS: un sistema al servizio della conoscenza e dell'innovazione per l'agricoltura del futuro»

Fieragricola

2 febbraio 2024

RETERURALE
NAZIONALE
20142020





Conoscenza e innovazione nei documenti strategici UE

- ✓ Comunicazione CE «Il Green deal europeo» sottolinea la centralità dell'innovazione e raccomanda l'approccio sistemico e partenariale - *dicembre 2019*
- ✓ Strategia CE «Farm to fork» assegna a conoscenza e innovazione il ruolo di strumenti abilitanti verso la transizione ecologica (par. 3.1) - *maggio 2020*. Tre le funzioni principali:
 - Accelerazione del cambiamento
 - Efficienza degli investimenti
 - Crescita del capitale umano



PAC 2023 -2027

Al centro della proposta di questa fase c'è **l'AKIS**

Per "AKIS" si intende l'organizzazione combinata e i flussi di conoscenza tra persone, organizzazioni e istituzioni che usano e producono conoscenza per l'agricoltura e i campi correlati (Agricultural Knowledge and Innovation System) - *Art. 3 reg. UE 2115/2021*



Per dirla in modo più complesso..

«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)

...non solo agricoltura, ma anche foreste, agroalimentare, territorio rurale.....





Conoscenza e innovazione: evoluzione nell'ambito della PAC

Strategia di Lisbona (2000): promozione dell'**economia della conoscenza UE**

Europa 2020 (2010): Potenziare la R&S; rafforzare gli anelli della catena dell'innovazione



Tre cicli di programmazione PAC ad interesse crescente

- ✓ 2007 - 2013: Formazione e consulenza **a sostegno della competitività**
Avvio della cooperazione per l'innovazione
- ✓ 2014 – 2022: Azioni a favore di conoscenza e innovazione **trasversali agli obiettivi di sviluppo rurale** (Formazione, Consulenza, PEI AGRI)
- ✓ 2023 – 2027: Conoscenza e innovazione trasversali agli obiettivi di sviluppo rurale **nell'ambito dell'AKIS.**
Ruolo centrale della digitalizzazione

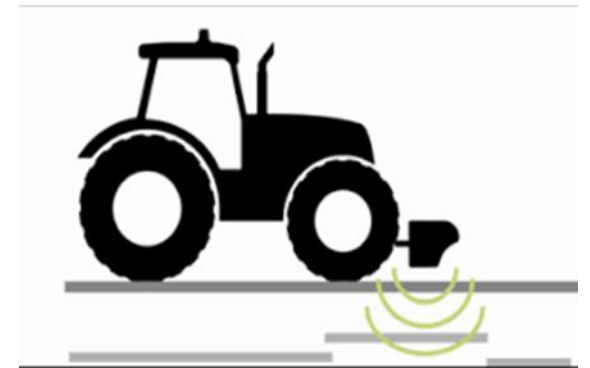


Obiettivi specifici della PAC (art 6 -reg UE)

Comma 1 – 9 obiettivi specifici

- sostenibilità economica, competitività, imprenditori agricoli nelle filiere,
- adattamento e mitigazione cambiamenti climatici, sostenibilità ambientale, biodiversità,
- giovani imprenditori e nuovi imprenditori, lavoro e inclusione sociale, sicurezza e qualità del cibo

Comma 2 - Gli obiettivi di cui al paragrafo 1 sono integrati e interconnessi con l'**obiettivo trasversale di modernizzare l'agricoltura e le zone rurali promuovendo e condividendo la conoscenza, l'innovazione e la digitalizzazione in agricoltura e nelle zone rurali** e incoraggiandone l'adozione da parte degli agricoltori, attraverso un migliore accesso alla ricerca, all'innovazione, allo scambio di conoscenze e alla formazione.





Le componenti dell'intervento PAC: la consulenza (art 15)

- I **servizi di consulenza** 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, compresi i beni pubblici; è **integrata nell'AKIS**
- I **consulenti** devono essere **imparziali, qualificati, formati** e non trovarsi in condizioni di conflitto di interessi
- Alle istituzioni responsabili vengono indicati alcuni ambiti dei quali, come minimo, i servizi di consulenza devono occuparsi





La cooperazione



La PAC post 2020 sostiene ancora la cooperazione (art. 77) 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 (art. 127).

«Il PEI sostiene gli AKIS creando connessioni con le politiche e gli strumenti al fine di accelerare l'innovazione» (comma 1)

No a cooperazione che coinvolga solo la ricerca



Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni

Vengono sostenute (art. 78) anche le azioni di scambio di conoscenza e diffusione delle informazioni che riguardino i 9 obiettivi specifici della PAC.

Fra le azioni: sostegno all'innovazione, formazione degli addetti e dei consulenti, consulenza, elaborazione e aggiornamento di piani e studi ecc.

«Gli Stati membri provvedono affinché le azioni sostenute nell'ambito di questo tipo di interventi siano basate sulla descrizione dell'AKIS fornita nei loro piani strategici della PAC» comma 5





Strategia AKIS nel PSP italiano

8.1 Assetto organizzativo generale previsto per l'AKIS migliorato

AKIS caratterizzato da una pluralità di attori e livelli, dovuti all'organizzazione su base regionale e per Province autonome

Punti di forza: grande disponibilità di soggetti e competenze nelle diverse articolazioni territoriali

Punti di debolezza: difficoltà al coordinamento fra i soggetti e la scarsa e poco fluida diffusione delle innovazioni e dei servizi di supporto alle imprese/territori

Per migliorare i flussi di conoscenza e la collaborazione si punterà:

- all'attuazione sinergica degli interventi;
- alla cooperazione fra le diverse componenti dell'AKIS (consulenza, formazione, ricerca, imprese, cittadinanza, Pubblica Amministrazione);
- alla riproposizione dei Gruppi Operativi del PEI AGRICOLTURA in una chiave più partecipativa rispetto ai diversi soggetti AKIS con particolare riferimento ai servizi di consulenza e verificando l'opportunità di affrontare alcuni temi mediante GO di livello interregionale e nazionale;
- alla formazione degli operatori dell'AKIS;
- ad assegnare alla Rete Nazionale PAC il compito di supportare tutte le azioni di networking sia dei soggetti responsabili del coordinamento a livello nazionale e regionale, sia di tutti gli attori che operano nei sistemi AKIS a livello territoriale.



Strategia AKIS nel PSP italiano

8.2 Descrizione di come i servizi di consulenza, la ricerca e le reti della PAC lavoreranno insieme nel quadro dell'AKIS

Coordinamenti sia a livello di Regioni/Province autonome sia a livello nazionale (Coordination body AKIS)

Duplice obiettivo: favorire il confronto e la connessione fra le diverse istituzioni e di promuovere le necessarie relazioni funzionali tra i soggetti dell'AKIS.

8.3 Descrizione dell'organizzazione di tutti i consulenti agricoli

Servizi di consulenza:

- ✓ integrati nell'AKIS a livello decisionale (CB)
- ✓ in connessione funzionale con gli altri interventi (formazione, informazione ecc.)
- ✓ nei GO PEI
- ✓ soggetti di formazione
- ✓ attività di Back office al loro servizio



8.4 Descrizione di come viene fornito il sostegno all'innovazione

Elementi di debolezza

- la presenza di un'offerta di servizi di supporto all'innovazione, spesso non adeguata alle richieste delle imprese;
- la frammentazione del sistema della ricerca e sperimentazione a livello nazionale, a cui si aggiunge la difficoltà di circolazione delle informazioni e delle conoscenze;
- la carenza di conoscenze su metodi e approcci di tipo partecipativo, indicati come più efficaci per la diffusione dell'innovazione, in molti soggetti dell'AKIS;
- la mancanza di informazioni, dati statistici e interventi volti all'identificazione delle principali esigenze di innovazione delle aziende agricole e forestali

Previsti 9 interventi finanziabili in ogni Regione/Provincia autonoma, tutti indirizzabili al sostegno all'innovazione, fra i quali due azioni nuove:

- il servizio di back-office a sostegno dell'azione dei consulenti e degli altri attori dell'AKIS;
- i servizi di supporto all'innovazione, principalmente dedicati alle esigenze degli imprenditori agricoli, forestali e delle aree rurali

8.5 Strategia per la digitalizzazione

Persegue tre finalità principali:

- 1) riduzione del divario digitale;
- 2) aumento dell'utilizzo dei dati;
- 3) sviluppo di modelli imprenditoriali digitalizzati



Cosa prevede il PSP italiano per innovazione e conoscenza

- ✓ Int61_SRG01 Sostegno ai **Gruppi Operativi** del PEI AGRI (18 Regioni, 132 MEURO)
- ✓ Int68_SRG08 Sostegno ad **azioni pilota e di collaudo dell'innovazione** (10 Reg., 45 MEURO)
- ✓ Int69_SRG09 Cooperazione per azioni di **supporto all'innovazione** e servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare (10 Regioni, 23 MEURO)
- ✓ Int71_SRH01 Erogazione servizi di **consulenza** (18 Regioni, 82 MEURO)
- ✓ Int72_SRH02 **Formazione dei consulenti** (12 Regioni, 7,7 MEURO)
- ✓ Int73_SRH03 **Formazione degli imprenditori agricoli**, degli addetti alle imprese operanti nei settori agricoltura, zootecnia, industrie alimentari, e degli altri soggetti privati e pubblici funzionali allo sviluppo delle aree rurali (19 Regioni, 68,6 MEURO)
- ✓ Int74_SRH04 Azioni di **informazione** (16 Regioni, 28 MEURO)
- ✓ Int75_SRH05 **Azioni dimostrative** per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali (12 Regioni, 17 MEURO)
- ✓ Int76_SRH06 Servizi di **back office per l'AKIS** (12 Regioni, 18,8 MEURO)



442,5 MEURO



Questioni chiave

- Conoscenza e innovazione: **strumenti abilitanti** verso una transizione che porti alla **sostenibilità globale**; quali priorità e modelli operativi
- Come sostenere **l'approccio di sistema a livello istituzionale e operativo**
- **Centralità della consulenza**: quale stile di sostegno alle imprese e ai territori rurali (generale, specialistico, integrato, amministrativo ecc.)
- La PAC offre più **strumenti di azione**: supporto all'innovazione, formazione consulenti, back office, dimostrazione ecc., come coordinarli rispetto alle esigenze
- Come promuovere le **competenze** degli attori AKIS verso:
 - ✓ attenzione ai bisogni reali,
 - ✓ capacità di relazione,
 - ✓ gestione di progetti e azioni interattive,
 - ✓ incremento della digitalizzazione delle imprese



Grazie per l'attenzione

per continuare a rimanere aggiornati

