



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



# Politiche e azioni europee per l'innovazione: il ruolo dell'AKIS nella nuova programmazione.

Anna Vagnozzi, ricercatore CREA PB

**La consulenza e il consulente: approcci, metodi e strumenti**

12 - 14/05/2021

Formazione a Distanza



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## *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 servizio e consulenza, 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



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## *Conoscenza e innovazione: ruolo*

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



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



# 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

EC, Draft on EIP 06/2013

# Che cosa è l'AKIS

## Bozza regolamento PAC, art. 3

L' **A**gricultural **K**nowledge and **I**nnovation **S**ystem 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)



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## *Conoscenza e innovazione: come*

- La conoscenza e l'innovazione hanno effetto e si diffondono se **contestualizzate** al territorio e alle imprese ivi residenti (Sewell et al. 2017);
- Le innovazioni possono essere il risultato di un lavoro creativo di ricerca scientifica, **ma anche** di esperienza operativa (Ingram et al. 2018);
- I soggetti coinvolti nel complesso processo di produzione e diffusione di conoscenza e innovazione dovrebbero lavorare secondo **modalità interattive** (Klerks et al. 2012; Hermans et al. 2015)

# Approccio integrato

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





FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## Bozza di regolamento PAC post 2020

### Obiettivi generali (art 5)



#### Tre tematici

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

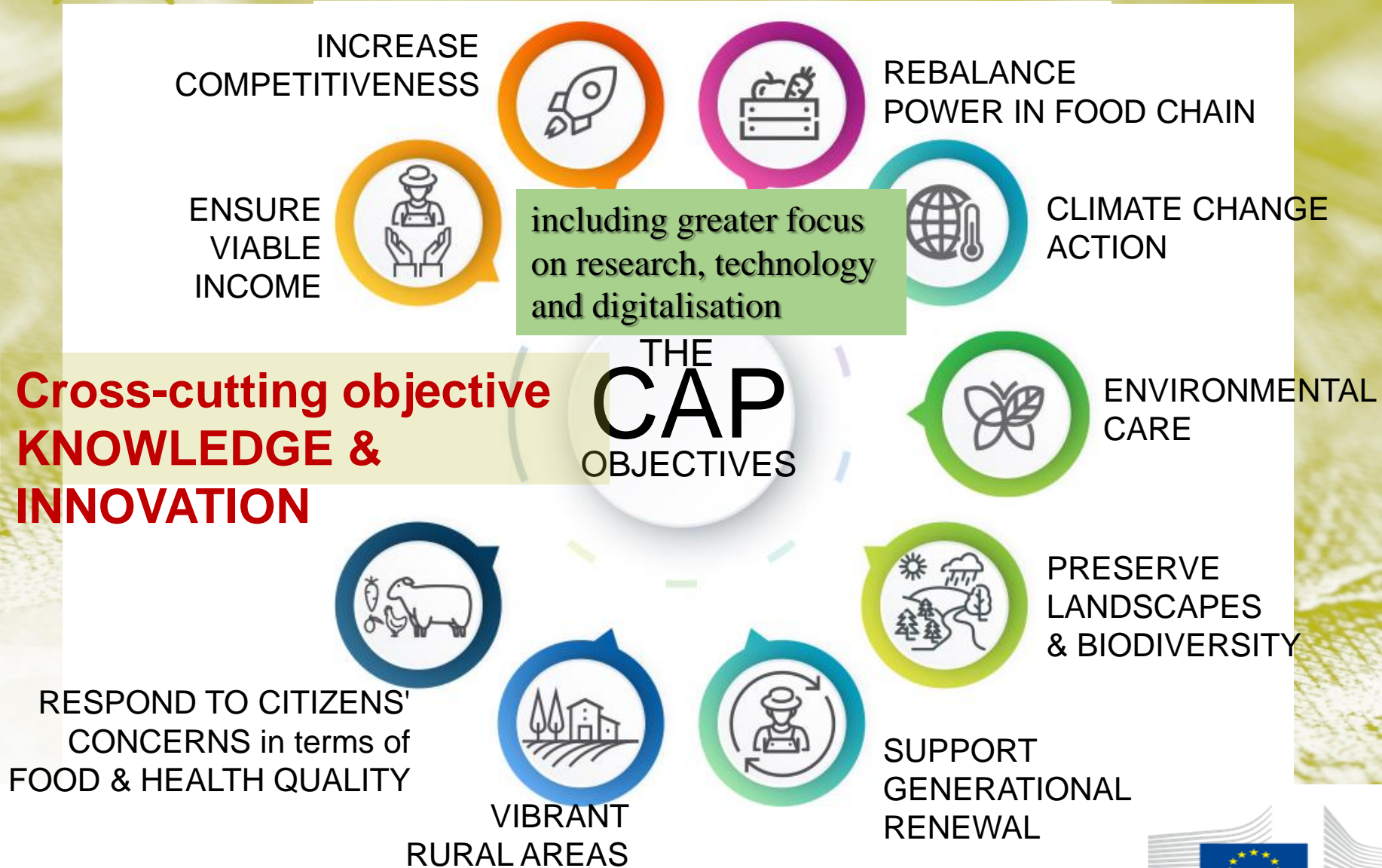
#### Uno trasversale

**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





FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## *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 AGR1
  - applicazione delle tecnologie digitali
  - uso dello strumento per la sostenibilità delle aziende agricole in relazione ai nutrienti (almeno dal 2023)





FEASR



REGIONE DEL VENETO

PSR  
VENETO  
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto

# A proposito di servizi di consulenza

*Dal documento metodologico su consulenza della Rete Rurale Nazionale*

«I **servizi di consulenza** (o di **assistenza tecnica** o di **divulgazione** a seconda delle epoche a cui si fa riferimento) per l'agricoltura erogati con il sostegno finanziario delle politiche pubbliche sono l'insieme di interventi a supporto delle imprese agricole che hanno l'obiettivo di accompagnarle nella realizzazione dei cambiamenti necessari al loro sviluppo produttivo, economico e sociale.

Tale attività operativamente consiste nell'individuare soluzioni a problemi o nel valorizzare opportunità di contesto avendo sempre ben presente le esigenze reali dell'imprenditore, i vincoli nei quali opera e le disponibilità di competenze e risorse che può mettere a disposizione.

Coerentemente a tale impostazione, nell'attuale regolamento sullo sviluppo rurale (Reg. UE 1305/2013 art.15), il sostegno all'uso dei servizi di consulenza con finanziamenti specifici prevede che essi siano erogati con un approccio ***tailor made*** cioè su misura rispetto alle diverse necessità delle imprese.

*Fonte: Measure fiche "Advisory services, farm management and farm relief services" Measure 2, Article 15 of Regulation (EU) No 1305/2013, October 2014.*



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

VENETO  
AGRICOLTURA



## 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



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## 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



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

# 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.**





FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## *La modernizzazione attraverso i Piani strategici della PAC*

Con riferimento alla modernizzazione (art.102), i Piani strategici della PAC dovrebbero contenere:

- ✓ una **panoramica** di come il piano strategico della PAC contribuirà all'obiettivo generale trasversale relativo alla promozione e alla condivisione delle conoscenze, all'innovazione e alla digitalizzazione in agricoltura e nelle zone rurali
- ✓ attraverso una **descrizione dell'assetto organizzativo di AKIS** e del modo in cui i servizi di consulenza di cui all'articolo 13, la ricerca e le reti della PAC coopereranno per fornire consulenza, flussi di conoscenze e servizi di innovazione
- ✓ e **come le azioni sostenute** ai sensi dell'articolo 72 **sono integrate in AKIS**;
- ✓ una descrizione di **come le tecnologie digitali saranno utilizzate** in agricoltura e nelle aree rurali per migliorare l'efficacia e l'efficienza degli interventi del Piano strategico della PAC.



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## Reti rurali della PAC europee e nazionali



**'Governmental' representatives**

- 28 Paying Agencies
- 28 Managing Authorities

**'Civil + Local' representatives**

- 28 LEADER Local Action Groups
- 25 EU Non-Governmental Organisations
- 3 Regional/Local Authorities Organisations

**'Innovation' representatives**

- 28 Agricultural Advisory Services
- 28 Agricultural Research Institutes

**Rural Networks representatives**

- 28 National Rural Networks

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020

La PAC promuoverà la creazione di reti europee e nazionali (art. 113) con l'obiettivo di:

- incrementare il **coinvolgimento** di tutti gli stakeholder rilevanti,
- migliorare la **qualità** dell'attuazione dei piani strategici della PAC;
- contribuire **all'informazione del pubblico** e dei potenziali beneficiari
- **promuovere l'innovazione** nel settore dell'agricoltura e dello sviluppo rurale e sostenere l'inclusione e l'interazione di tutti i soggetti interessati nel processo di scambio e di sviluppo delle conoscenze;
- contribuire alla **diffusione dei risultati** dei piani strategici della PAC;
- assistere le amministrazioni degli Stati membri nell'attuazione dei piani strategici della PAC e nella transizione verso un **modello di attuazione basato sui risultati**;
- sostenere le capacità di **monitoraggio e valutazione** degli organismi competenti.





FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## *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.



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



## Compiti dei Gruppi Operativi futuri (art.114)

a) sviluppare soluzioni innovative incentrate sulle esigenze degli agricoltori o dei silvicoltori, ma anche affrontare le interazioni lungo tutta la catena di fornitura, **ove utile**;



b) riunire partner con conoscenze complementari come agricoltori, consulenti, ricercatori, imprese o organizzazioni non governative in una **combinazione mirata la più adatta** a raggiungere gli obiettivi del progetto; e

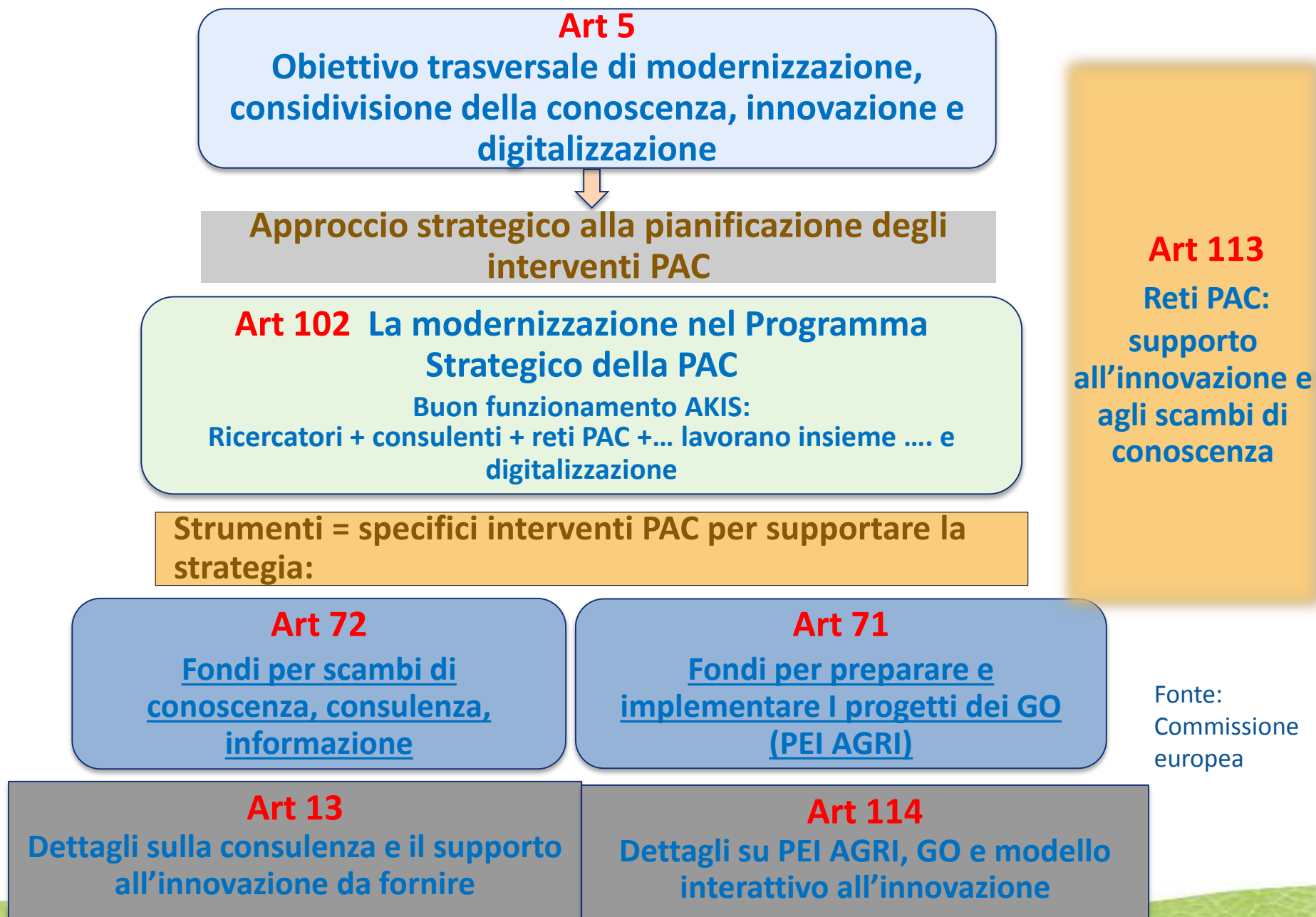
c) codecisione e co-creazione **lungo tutto il progetto**.



I GO possono agire a livello transnazionale, anche transfrontaliero.

L'innovazione prevista può basarsi su pratiche nuove ma anche tradizionali in un nuovo contesto geografico o ambientale.

# Panoramica degli articoli del regolamento relativi all'AKIS





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

# Conclusioni

Nella prossima programmazione il tema della **conoscenza** e dell'**innovazione** continua a essere centrale

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



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



# GRAZIE DELL'ATTENZIONE

per continuare a rimanere aggiornati

<https://www.innovarurale.it/it>

