

# la nuova programmazione: AKIS e INNOVAZIONE



*Sanremo, 26 ottobre 2023*

*Capurro Marco Regione Liguria – Settore Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo*



## Verso la nuova programmazione

- ***Agricultural Knowledge and Innovation System (AKIS)*** 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 (art. 3 del Regolamento UE 2021/2115);
- E' 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». (documento dell'Ocse del 2012).



Ricercatori

Consulenti



Formazione

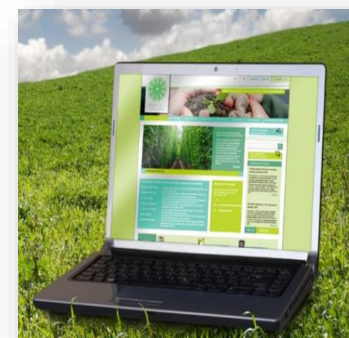
# L'agricoltore

Businesses

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

Organizzazione

Media



## SCHEDE INTERVENTO AKIS

- **SRG01** - *sostegno ai Gruppi Operativi PEI AGRI;*
- **SRH01** - *erogazione servizi di consulenza;*
- **SRH02** - *scambi di conoscenze e informazioni per i consulenti e gli attori degli AKIS;*
- **SRH03** - *azioni formative rivolte agli addetti del settore agricolo, forestale e dei territori rurali;*
- **SRH04** – *azioni dimostrative;*
- **SRH05** - *azioni di informazione;*
- **SRH06** - *creazione e funzionamento dei servizi di supporto (Back Office);*
  
- *Altre schede di intervento collegate all'AKIS:*
  - **SRG07** - *cooperazione per lo sviluppo rurale locale e smart villages (Cooperazione per i sistemi del cibo, filiere e mercati locali e per l'inclusione sociale ed economica)*
  - **ACA18** - *sostegno ad attività riguardanti la conservazione, l'uso sostenibile e lo sviluppo delle risorse genetiche in agricoltura al fine della tutela e valorizzazione dell'agrobiodiversità*

## **SRG01** - *sostegno ai Gruppi Operativi PEI AGRI*

il Piano Strategico della PAC riconosce un ruolo fondamentale ai **Gruppi Operativi** (GO), che sono uno degli attori principali dell'AKIS



### **COOPERAZIONE**

**approccio interattivo** per promuovere lo sviluppo dell'**INNOVAZIONE**



sviluppo e trasferimento dell'innovazione, di nuovi prodotti, di nuove tecniche di produzione, nuovi modelli organizzativi e gestionali

L'innovazione può basarsi su **pratiche nuove**, ma anche **su quelle tradizionali applicate in un nuovo contesto geografico o ambientale**

## **SRG01** - *sostegno ai Gruppi Operativi PEI AGRI*

I **GO** sono **partenariati** costituiti da varie tipologie di soggetti del settore agricolo, alimentare e forestale, dei territori rurali e della società civile:



- imprese agricole e/o forestali (in forma singola e/o associata);
- altre imprese operanti nelle aree rurali rilevanti per il raggiungimento degli obiettivi del GO;
- enti pubblici e/o imprese private operanti nel settore della ricerca e/o della formazione;
- ***soggetti prestatori di consulenza;***
- altri soggetti del settore agro – alimentare forestale, dei territori rurali e della società civile;
- Regione anche attraverso gli Enti strumentali, Agenzie e Società in house.

## **SRG01** - *sostegno ai Gruppi Operativi PEI AGRI*

- **unica** scheda d'intervento (rispetto alla M16.1/M16.2);
- **unica** fase di attuazione (rispetto alla M16.1 - no attivazione della 1<sup>a</sup> fase)
- **dotazione finanziaria:** euro 2.213.333,55;
- **contributo:** 100 % (ammissibili le **anticipazione**);
- **requisiti obbligatori:**
  - ✓ almeno un'impresa operante nella fase di produzione primaria agricola;
  - ✓ almeno un soggetto rappresentante del mondo della ricerca;
  - ✓ le imprese devono avere sede legale e/o operativa nella regione di appartenenza;
- **elementi premianti:**
  - ✓ presenza dei Prestatori di servizi di consulenza;
  - ✓ presenza dei Prestatori di servizi di formazione ;
- **unità di costi semplificati (aggiornamento e implementazione) :**
  - ✓ unità di costi standard e costi forfettari



## SRG01 - Erogazione di servizi di consulenza (1)

- aspetti tecnici, gestionali, economici, ambientali e sociali e a diffondere le innovazioni sviluppate tramite progetti di ricerca e sviluppo,
- offerta un'assistenza adeguata lungo il ciclo di sviluppo dell'impresa, anche per la sua costituzione, la conversione dei modelli di produzione verso la domanda dei consumatori, le pratiche innovative, le tecniche agricole per la resilienza ai cambiamenti climatici, comprese l'agro-forestazione e l'agroecologia, il miglioramento del benessere degli animali e, ove necessario, le norme di sicurezza, il sostegno sociale e il contrasto allo sfruttamento della manodopera.
- l'art. 15 del regolamento 2021/2115 stabilisce in particolare un elenco di «**tematiche**» che devono essere previste, «**come minimo**», nell'ambito dei servizi di consulenza aziendale



**PRESTATORI DI SERVIZI DI CONSULENZA**

## SRG01 - Erogazione di servizi di consulenza (2)

### TEMATICHE INDIVIDUATE DALL'ART. 15:

- tutti i requisiti, le **condizioni e gli impegni in materia di gestione applicabili agli agricoltori e agli altri beneficiari stabiliti nel piano strategico della PAC**, compresi i requisiti e le norme nell'ambito della **condizionalità** e le condizioni per gli interventi, nonché le informazioni sugli strumenti finanziari e sui piani aziendali istituiti a norma del piano strategico della PAC;
- i requisiti stabiliti dagli Stati membri per attuare la direttiva 92/43/CEE «*habitat*», la direttiva 2000/60/CE («*acque*»), l'articolo 55 del Reg. (CE) n. 1107/2009 («*fitofarmaci*»), la direttiva 2008/50/CE («*aria*»), la direttiva 2009/128/CE, («*utilizzo sostenibile dei pesticidi*») la direttiva 2009/147/CE (*conservazione degli uccelli selvatici*»), il Reg. (UE) 2016/429 («*sanità animale*»), il Reg. (UE) 2016/2031 («*protezione contro gli organismi nocivi per le piante*») e la direttiva (UE) 2016/2284 («*riduzione delle emissioni di inquinanti atmosferici*»)
- le pratiche aziendali che prevengono lo sviluppo della resistenza antimicrobica, come indicato nella comunicazione della Commissione del 29 giugno 2017 intitolata «Piano d'azione europeo "One Health" contro la resistenza antimicrobica»;
- la **prevenzione e la gestione del rischio**;
- il **sostegno all'innovazione**, in particolare per la preparazione e l'attuazione di progetti dei GO;
- le **tecnologie digitali** nell'agricoltura e nelle zone rurali di cui all'articolo 114, lett. b);
- **gestione sostenibile dei nutrienti**;
- le **condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro, la salute e la sicurezza sul lavoro e il sostegno sociale nelle comunità di agricoltori**.

## SRG01 - Erogazione di servizi di consulenza (3)

- **Beneficiari:** **Prestatori di servizi di consulenza, accreditati dalla Regione;**
- **Destinatari:** imprese agricole e forestali
- **Contributi:** fino al 100 %
- **Dotazione finanziaria:** euro 1.035.185,31
- **Unità dei costi unitari:** **SI** (da aggiornare a 62 euro/ora consulenza)
- **Bando a sportello:**
  - **1^ fase:** presentazione delle proposte di consulenza – adesione imprese
  - **2^ fase:** presentazione delle domande di sostegno con elenco dei partecipanti

## SRG02 - Scambi di conoscenze e informazioni per i consulenti e gli attori degli AKIS (1)

- L'intervento è finalizzato al miglioramento dei servizi di consulenza aziendale attraverso la crescita e la condivisione delle conoscenze e delle competenze professionali e al miglioramento delle relazioni tra attori dell'AKIS, promuovendo attività di informazione, formazione e scambi di esperienze professionali.
- **Beneficiari:**
  - ✓ Enti formativi accreditati.
  - ✓ Regione, loro Agenzie, Enti strumentali e Società in house.
  - ✓ Enti di ricerca, Università e Scuole di studi superiori universitari pubblici e privati.
- **Destinatari:** consulenti e **altri attori dell'AKIS (novità rispetto alla M2.3)**
- **Contributi:** 100 %
- **Dotazione finanziaria:** euro 164.074,12;
- **Unità dei costi unitari:** SI
- **Bando a sportello:**
  - 1<sup>a</sup> fase: presentazione delle proposte di formazione;
  - 2<sup>a</sup> fase: presentazione delle domande di sostegno con elenco dei partecipanti

## SRG03 - Azioni formative rivolte agli addetti del settore agricolo, forestale e dei territori rurali (1)

- l'intervento è finalizzato alla crescita delle competenze e capacità professionali degli addetti operanti a vario titolo nel settore agricolo, forestale e nei territori rurali
- **azioni ammissibili:** esempio corsi, visite aziendali, sessioni pratiche, coaching, stage
- **Beneficiari:** Prestatori di servizi di formazione/informazione, accreditati dalla Regione
- **Destinatari:** imprese agricole e forestali
- **Contributi:** fino al 100 %
- **Dotazione finanziaria:** euro 1.242.222,35
- **Unità dei costi unitari:** in fase di aggiornamento
- **Bando a sportello:**
  - 1<sup>^</sup> fase: presentazione delle proposte di formazione – adesione imprese;
  - 2<sup>^</sup> fase: presentazione delle domande di sostegno con elenco dei partecipanti

## SRG04 - Azioni di informazione (1)

### OBIETTIVI

- favorire, diffondere e condividere la conoscenza, le esperienze e le opportunità, l'innovazione e i risultati della ricerca e la digitalizzazione nel settore agroforestale e nelle zone rurali;
- accrescere la cultura della prevenzione e gestione del rischio;
- sensibilizzare gli operatori di settore alla lotta al caporalato e allo sfruttamento del lavoro nel settore agricolo;
- favorire la transizione verso la sostenibilità ambientale, a contrastare le fitopatie, le malattie degli allevamenti e le epizootie.

## SRG04 - Azioni di informazione (2)

- **attività finanziabili:** es. iniziative di confronto (sportelli informativi, incontri tecnici, convegni, seminari), prodotti informativi (bollettini, newsletter, opuscoli, pubblicazioni, schede), strumenti social/web.
- **Beneficiari:** Prestatori di servizi di formazione e informazione.
- **Destinatari:** addetti dei settori agricolo, forestale, altri soggetti pubblici e privati e gestori del territorio operanti nelle zone rurali, e più in generale i cittadini e i consumatori.
- **Contributi:** fino al 100 %
- **Dotazione finanziaria:** euro 828.148,25
- **Costi semplificati: SI (in fase di definizione)**

## SRG05 - Azioni dimostrative (1)

- prove in campo e operative, attività di collaudo, esercitazioni finalizzate alla divulgazione di innovazioni tecnologiche, tecniche di processo, di prodotto, organizzative;
- La dimostrazione è ospitata da aziende in condizioni produttive reali e presso centri sperimentali (**demo farm**);
- **Beneficiari:** Prestatori di servizi di formazione e informazione.
- **Destinatari:** addetti dei settori agricolo, forestale, degli altri soggetti pubblici e privati e dei gestori del territorio operanti nelle zone rurali e, più in generale, dei cittadini e dei consumatori
- **Contributi:** fino al 100 %
- **Dotazione finanziaria:** euro 635.185,31
- **Costi semplificati:** **SI** (in fase di definizione)



## **SRH06 - creazione e funzionamento dei servizi di supporto (Back Office)**

### **SERVIZI DI BACK OFFICE**

fornire informazioni e supporti specialistici per i consulenti e gli altri attori dell'AKIS:

- realizzare, potenziare e integrare **reti di monitoraggio** per la raccolta dati, analisi (comprese quelle di laboratorio) **e informazioni**, incluse quelle provenienti da azioni/progetti di sperimentazione;
- realizzare e rendere disponibili ai consulenti e all'AKIS **banche dati** regionali/nazionali/internazionali;
- sviluppare e rendere disponibili **strumenti digitali anche per realizzare elaborazioni complesse** (DSS, IA, ecc.);
- realizzare attività di **networking e comunità**.



**azione diretta della Regione**

# Sistema AKIS (1)

## STRATEGIA REGIONALE per l'AKIS (vedi capitolo 6 del CSR)

**La strategia per l'AKIS** al servizio del settore agricolo, agroalimentare, forestale e rurale:

- creare e attuare un «nuovo» **assetto organizzativo**, efficace e duraturo nel suo complesso, necessario per la definizione, il coordinamento e l'attuazione delle politiche per l'innovazione e la conoscenza;
- rafforzare le relazioni tra i diversi **attori** presenti sul territorio per migliorare il flusso delle conoscenze e delle innovazioni, l'interscambio di conoscenze e incentivando una maggiore collaborazione e cooperazione tra i diversi attori



**6.1 - GLI ATTORI DELL'AKIS;**

**6.2 - TAVOLO AKIS REGIONALE** (coordinamento della Regione Liguria)

## Sistema AKIS (2)

### TAVOLO AKIS REGIONALE



## Sistema AKIS (3)

### OBIETTIVI/PRIORITÀ REGIONALI

- favorire le relazioni fra le componenti del sistema delle conoscenze a livello istituzionale e operativo
- individuare i **fabbisogni/esigenze reali** delle **imprese** e degli **attori dell'akis** (consulenti e formatori);
- far emergere le opportunità e idee innovative offerte dalla ricerca;
- promuovere la **cooperazione per l'innovazione**, favorendo il collegamento tra il mondo produttivo e della ricerca;
- incentivare la **partecipazione diretta delle imprese agricole/forestali** nella messa a punto delle innovazioni;
- **valorizzare il ruolo dei Prestatori** e dei consulenti, come fornitori di formazione e consulenza, animatori, e facilitatori nel raccordo tra mondo produttivo e della ricerca;
- promuovere la **digitalizzazione** e l'aggiornamento **e la specializzazione degli attori/operatori dell'akis**, in particolare dei consulenti e dei formatori;
- sostenere la diffusione e l'interscambio delle informazioni (incontri informativi, banche date, ecc);
- favorire la **digitalizzazione da parte delle imprese e dei consulenti**;
- incentivare le relazioni con la società civile (es. consumatori, ecc) per rispondere alle sue istanze;

## Sistema AKIS (4)

### OBIETTIVI OPERATIVI

Nell'ambito dell'AKIS la Regione si prefigge, come «primi» **obiettivi operativi**:

- attivare **gruppi di lavoro tecnici**, per il coinvolgimento di esperti con un ruolo consultivo e di supporto tecnico per affrontare specifiche problematiche e aspetti e tematiche, anche settoriali/territoriali;
- coinvolgere i tecnici, i consulenti e le imprese per potenziare e integrare le **reti di monitoraggio per la raccolta dati e informazioni**;
- realizzare e rendere disponibili ai consulenti e all'AKIS **banche dati** (regionali/nazionali/internazionali) per favorire l'interscambio e la diffusione di informazioni e di dati;
- realizzare **attività di networking e comunità virtuali** tra consulenti e gli altri attori dell'AKIS, a livello regionale, nazionale e internazionale;
- sviluppare operativamente le **sinergie tra i diversi Organismi di ricerca**, promuovendo anche intese e costituzione di reti attraverso la condivisione di obiettivi e progetti comuni;

# GRAZIE PER ATTENZIONE

per contatto e informazioni:

*[marco.capurro@regione.liguria.it](mailto:marco.capurro@regione.liguria.it)*