

f o c u s
acQua

Marianna Ferrigno e M. Valentina Lasorella
CREA
Centro di Politiche e Bioeconomia



*La PAC 2023-2027
per l'uso efficiente
dell'acqua e la ricerca
in agricoltura*

Agricoltura intelligente, resiliente e
diversificata per la sicurezza alimentare



**MODERNIZZAZIONE - CONOSCENZA
INNOVAZIONE**

Rafforzamento del tessuto economico e
sociale delle aree rurali

Tutela dell'ambiente e azioni per
il clima

Resta l'impianto su 2 pilastri ma ricompresi in Unico Piano Strategico Nazionale

✓ **CONDIZIONALITÀ RAFFORZATA**

- 9 Buone condizioni agronomiche e ambientali (BCAA) inerenti CC (1-3), **Acqua (4)**, Suolo/Biodiversità (5-9)
- 11 Criteri di Gestione Obbligatorii (CGO)

🦋 **ECO-SCHEMI**

tab. 1 Le tipologie di eco-schemi per l'Italia

Tipologia di eco-schemi	Plafond annuo (€)	% del totale
Eco 1 – Zootecnia (riduzione farmaco veterinario e pascolo o allevamento brado)	363.314.124	41,50%
Eco 2 – Inerbimento colturale pluriennali	155.592.091	17,80%
Eco 3 – Oliveti di rilevanza paesaggistica	150.278.829	17,20%
Eco 4 – Sistemi di foraggiere estensive	162.942.077	18,60%
Eco 5 – Colture a perdere di interesse mellifero	43.433.845	5,00%
Totale eco-schemi	875.560.966	100,00%

25% delle risorse disponibili per i pagamenti diretti

🌱 **INTERVENTI SVILUPPO RURALE**

1. SRA – Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione (ACA)
2. SRB - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici
3. SRC - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori
4. SRD - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione
5. SRE - Inseadimento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali
6. SRF - Strumenti di gestione del rischio
7. SRG - Cooperazione
8. SRH - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni



Condizionalità rafforzata

- CGO1 autorizzazione al prelievo e registrazione delle concimazioni fosfatiche
- CGO2 protezione dai nitrati
- BCAA4 fasce tampone

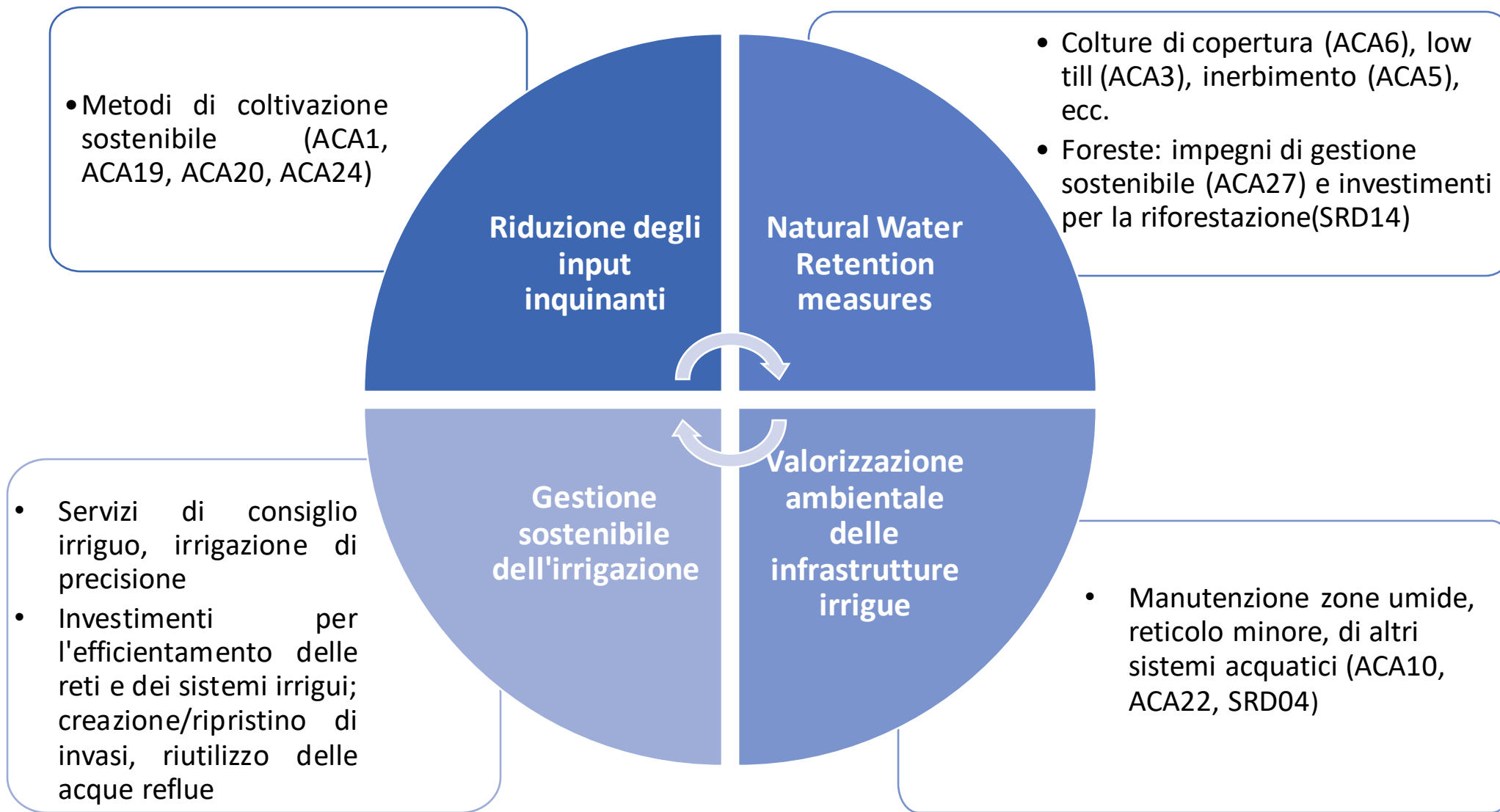
Eco-schemi

- ECO2 inerbimento colture arboree
- ECO4 sistemi foraggeri estensivi

Interventi di sviluppo rurale

- SRA Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione (ACA)
- SRC Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori
- SRD Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione
- AKIS

Interventi di sviluppo rurale



Interventi di sviluppo rurale

Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione (ACA)

ACA 2 impegni specifici uso sostenibile dell'acqua: finanzia impegni che riguardano l'adozione di sistemi di consiglio irriguo (SRA 02)

ACA24 agricoltura di precisione (Azione.3 irrigazione di precisione) (SRA 24)



Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione

Investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole (SRD01)

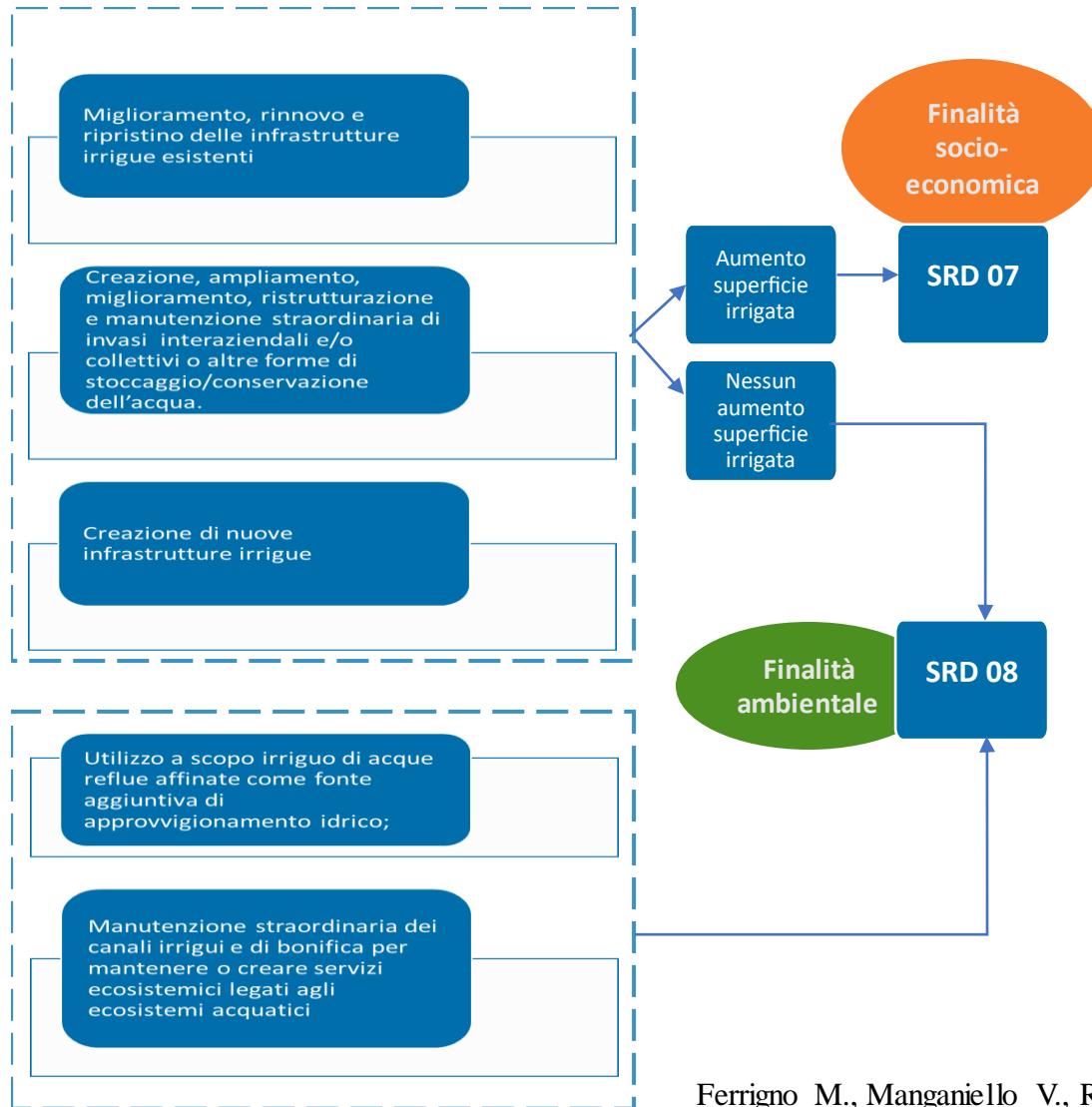
Investimenti produttivi agricoli per ambiente, clima e benessere animale (SRD02)

Investimenti in infrastrutture con finalità ambientali (SRD08)

Infrastrutture per agricoltura e sviluppo socio economico (SRD07)

**Rispetto alla precedente programmazione:
nessuna misura nazionale per infrastrutture irrigue**

Dettaglio Azioni ammissibili interventi SRD07 e SRD08 per investimenti irrigui extra-aziendali



Criteri di ammissibilità al finanziamento

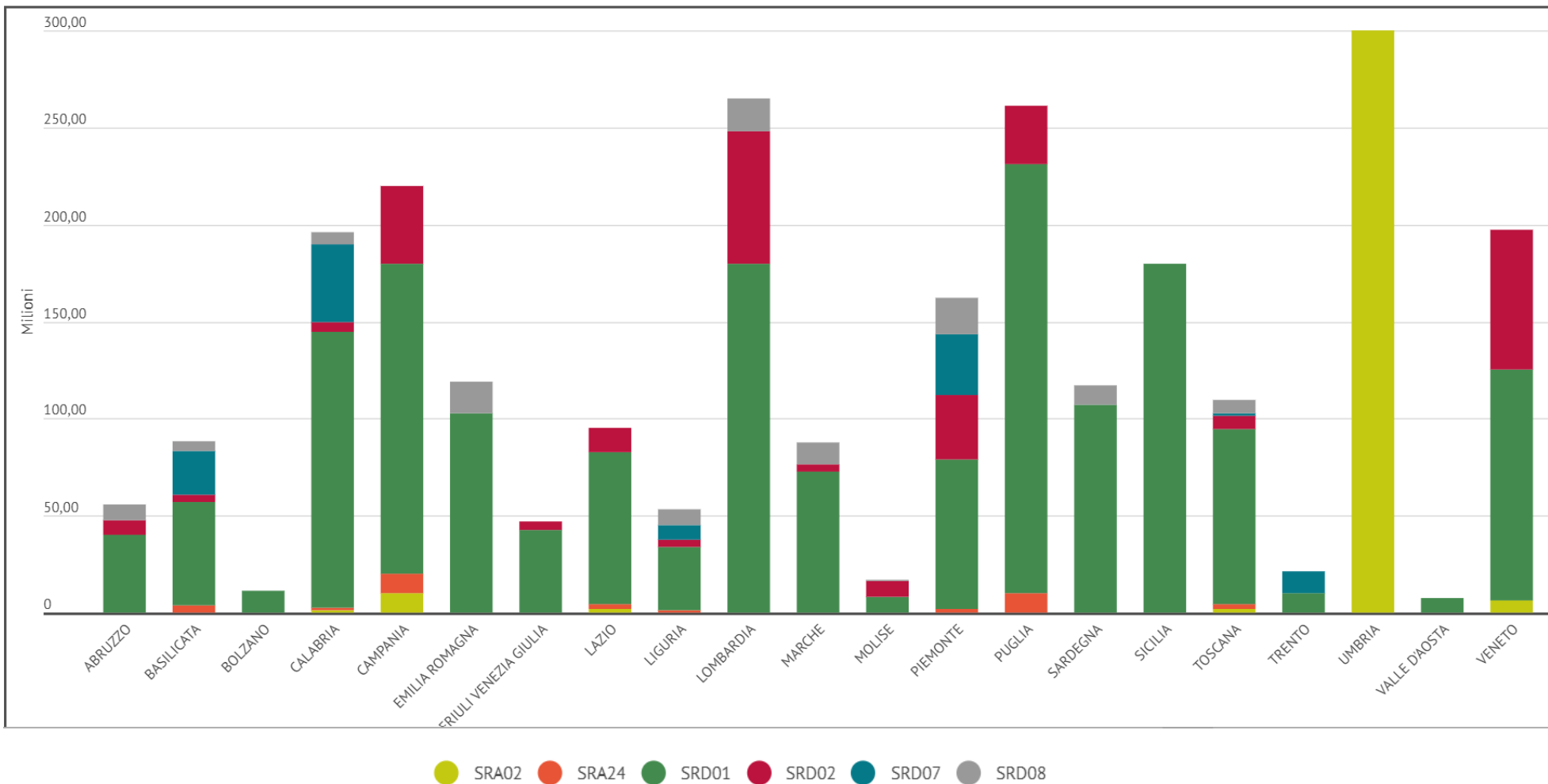
- Conformità degli Enti irrigui agli obblighi di quantificazione dei volumi irrigui in SIGRIAN (come si evince anche dal campo "Conformità volumi SIGRIAN" della banca dati DANIA)
- Presenza del progetto nella banca dati DANIA complete di tutte le informazioni richieste.

Decreto Ministeriale MASAF/MITE n. 485148 del 30 settembre 2022

Obblighi post finanziamento

- Aggiornare in SIGRIAN tutti gli elementi geografici (e relativi attributi) relativi alle opere esistenti e collegate all'intervento finanziato.
- Quantificazione dei volumi irrigui in SIGRIAN
- Aggiornamento dei dati relativi al progetto finanziato in DANIA.

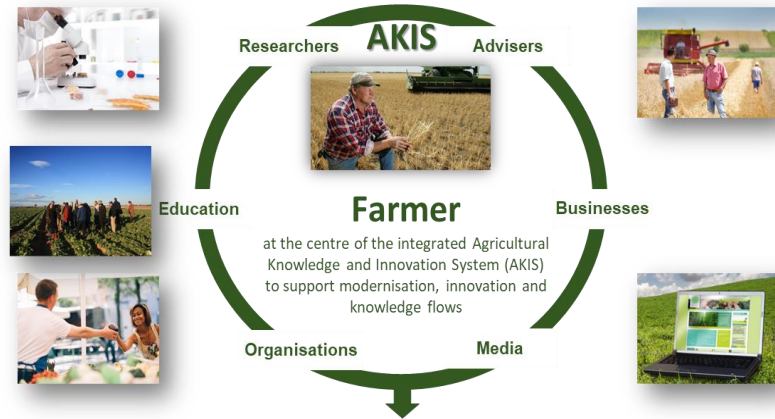
Interventi per la gestione dell'irrigazione: spesa programmata per Regione



I **sistemi della conoscenza e dell'innovazione (AKIS)** sono definiti dagli Stati membri nell'ambito di vere e proprie **strategie** e sono **parte integrante dei Piani nazionali strategici della PAC**.

La **strategia dell'AKIS** concorre alla **modernizzazione (OT PAC)**, attraverso l'innovazione e la digitalizzazione dei sistemi agricoli e forestali europei, favorendo gli scambi delle conoscenze e il rafforzamento delle capacità innovative degli attori nelle aree rurali.




AKIS - Agricultural Knowledge and Innovation System



AKIS= la combinazione di **flussi organizzativi** e di **conoscenze** tra **persone, organizzazioni e istituzioni** che **utilizzano** e **producono conoscenza** e **innovazione** nel settore dell'agricoltura e in quelli correlati.



Approccio sistemico alla programmazione delle diverse tipologie d'intervento di supporto all'AKIS: formazione, consulenza, cooperazione per l'innovazione

	Formazione/Informazione	SRH 02	Formazione dei consulenti	
		SRH 03	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	
		SRH 04	Azioni di informazione	
	Consulenza	SRH 01	Erogazione servizi di consulenza	
		SRH 06	Servizi di Back Office per l'AKIS	
	Innovazione	SRG 01	Sostegno Gruppi Operativi PEI AGRI	
		SRG 08	Sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione	
		SRG 09	Cooperazione per azioni di supporto all'innovazione e servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare	
		SRH 05	Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali	
Interventi				Meuro
SRG 01	Sostegno Gruppi Operativi PEI AGRI			131,6
SRG 08	Sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione			45,3
SRG 09	Cooperazione per azioni di supporto all'innovazione e servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare			23,4
SRH 01	Erogazione servizi di consulenza			82,0
SRH 02	Formazione dei consulenti			7,7
SRH 03	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			68,6
SRH 04	Azioni di informazione			28,1
SRH 05	Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali			16,9
SRH 06	Servizi di Back Office per l'AKIS			18,8
Totale				422,5



Nel rispetto delle scelte contenute nel PSP le Regioni attueranno la propria strategia AKIS adeguando gli interventi previsti alle strategie previste nei Complementi di Programmazione per lo Sviluppo Rurale (CSR).



Conoscenza e **Innovazione** nel sistema **agroalimentare**

-  **I Gruppi Operativi in Italia**
-  **DB Gruppi Operativi**
-  **DB Innovazioni in campo**
-  **Laboratorio Didattico**

**Oltre 50 gruppi operativi nel settore
acqua e irrigazione**



Focus della RRN
Cerealicoltura
Chimica verde
Viticultura
Zootecnia

Banca dati della ricerca in agricoltura

La banca dati della ricerca in agricoltura è stata realizzata dall'Istituto Nazionale di Economia Agraria (INEA), oggi Centro di ricerca Politiche e bio-economia del CREA, su richiesta delle Regioni per dotare i decisori pubblici, di uno strumento informato sugli aspetti salienti della ricerca agricola finanziata e promossa dalle Regioni stesse (istituzioni coinvolte, obiettivi, principali contenuti, risorse attivate).
Contiene circa 1800 progetti di ricerca regionali risalenti alla prima decina degli anni 2000.

La sua struttura e la metodologie utilizzate consentono la classificazione di informazioni generalmente qualitative e permettono di realizzare analisi di insieme delle ricerche archiviate. Lo strumento può essere utilmente esteso per inserire ogni tipologia di progetto di ricerca (europeo, nazionale e regionale) e per interrogare l'archivio per scheda - progetto o per



f o c u s
acQua

Grazie per l'attenzione!

marianna.ferrigno@crea.gov.it

mvalentina.lasorella@crea.gov.it

