

“GRUPPI OPERATIVI TRA PASSATO E PRESENTE: SCAMBIO DI ESPERIENZE E CONDIVISIONE”

Palermo, 23-24 maggio 2024
Università degli Studi di Palermo, Dipartimento SAAF
Viale delle Scienze snc (Edificio 4)



L' Akis attraverso l'implementazione di un policy mix

Teresa Del Giudice

Teresa Del Giudice
Dipartimento di Agraria
Università di Napoli Federico II
teresa.delgiudice@unina.it





Qualche premessa per cominciare

Parlare di innovazione in agricoltura significa
interrogarsi sulle prospettive dell'umanità



Qualche premessa per cominciare

- **Un mondo con nuovi equilibri geopolitici**

- » L'offerta di cibo non è strutturalmente superiore alla domanda
- » Un diverso concetto di globalizzazione

- **Un'agricoltura con nuove funzioni, nuove dimensioni, nuove sfide**

- » Produrre cibo
- » Essere sostenibile e resiliente
- » Partecipare alla Sovranità Alimentare
- » Favorire uno sviluppo equo ed inclusivo
- » Convivere con il cambiamento climatico e la scarsità di risorse
- » Gestire lo spazio (il suolo non impermeabilizzato)
- » Realizzare una tripla transizione: ecologica, digitale e sociale (invecchiamento, migrazioni)



Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione - AKIS (multi-actor)

Ripensare all'Agricultural Knowledge and Innovation System (**AKIS**) per le nuove e crescenti sfide dell'agricoltura

- ❖ Nuovo paradigma tecnologico, innovativi percorsi di innovazione (*General Purpose Technologies* Ict, microelettronica e nanotecnologie, moderne biotecnologie, neuroscienze, robotica, materiali avanzati,
- ❖ Da Innovazioni prevalentemente meccaniche e chimiche a biologiche-biotecnologiche e informatiche
- ❖ Da innovazione di processo e innovazione di prodotto a innovazione di funzione (o funzionale) e innovazione organizzativa (adattamento e apprendimento)

Approccio integrato

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





Le sfide per l'intervento pubblico

- **Modello di intervento unico a livello nazionale per la PAC**
- **Ambizioni ambientali della PAC sempre più alte con impegni nuovi e crescenti per le aziende**
- **Costruire un sistema della conoscenza dovendo utilizzare diversi Fondi e diversi interventi della PAC**
- **Collegare diversi e nuovi attori (GO, GAL, Distretti, Organismi di consulenza/consulenti)**
- **Presenza di altre politiche di intervento oltre la PAC...PNRR**
- **Un nuovo ruolo per le Istituzioni Pubbliche (Visione di medio/lungo periodo; scelta del mix di politiche, essere facilitatori amministrativi)**

PSN unico e diversi interventi

Cooperazione

SRG01 - Sostegno gruppi operativi PEI AGRI		SRG06 -LEADER - Attuazione strategie di sviluppo locale		SRG08 - Sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione		SRG09 - Cooperazione per azioni di supporto all'innovazione e servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare	
Regione		Regione		Regione		Regione	
Abruzzo	SI	Abruzzo	SI	Abruzzo	NO	Abruzzo	SI
Basilicata	SI	Basilicata	SI	Basilicata	SI	Basilicata	SI
Calabria	NO	Calabria	SI	Calabria	SI	Calabria	SI
Campania	NO	Campania	SI	Campania	NO	Campania	SI
Emilia-Romagna	NO	Emilia-Romagna	SI	Emilia-Romagna	SI	Emilia-Romagna	NO
Friuli Venezia Giulia	SI	Friuli Venezia Giulia	SI	Friuli Venezia Giulia	NO	Friuli Venezia Giulia	NO
Lazio	SI	Lazio	SI	Lazio	NO	Lazio	NO
Liguria	NO	Liguria	SI	Liguria	NO	Liguria	NO
Lombardia	NO	Lombardia	SI	Lombardia	SI	Lombardia	NO
Marche	SI	Marche	SI	Marche	SI	Marche	NO
Molise		Molise	SI	Molise	NO	Molise	NO
Piemonte	SI	Piemonte	SI	Piemonte	SI	Piemonte	SI
Puglia	SI	Puglia	SI	Puglia	SI	Puglia	SI
Sardegna	NO	Sardegna	SI	Sardegna	NO	Sardegna	SI
Sicilia		Sicilia	SI	Sicilia	NO	Sicilia	SI
Toscana	NO	Toscana	SI	Toscana	SI	Toscana	SI
P.A Bolzano	NO	P.A Bolzano	SI	P.A Bolzano	NO	P.A Bolzano	NO
P.A Trento	SI	P.A Trento	SI	P.A Trento	NO	P.A Trento	NO
Umbria	SI	Umbria	SI	Umbria	SI	Umbria	NO
Valle d'Aosta		Valle d'Aosta	SI	Valle d'Aosta	SI	Valle d'Aosta	SI
Veneto	NO	Veneto	SI	Veneto	NO	Veneto	SI

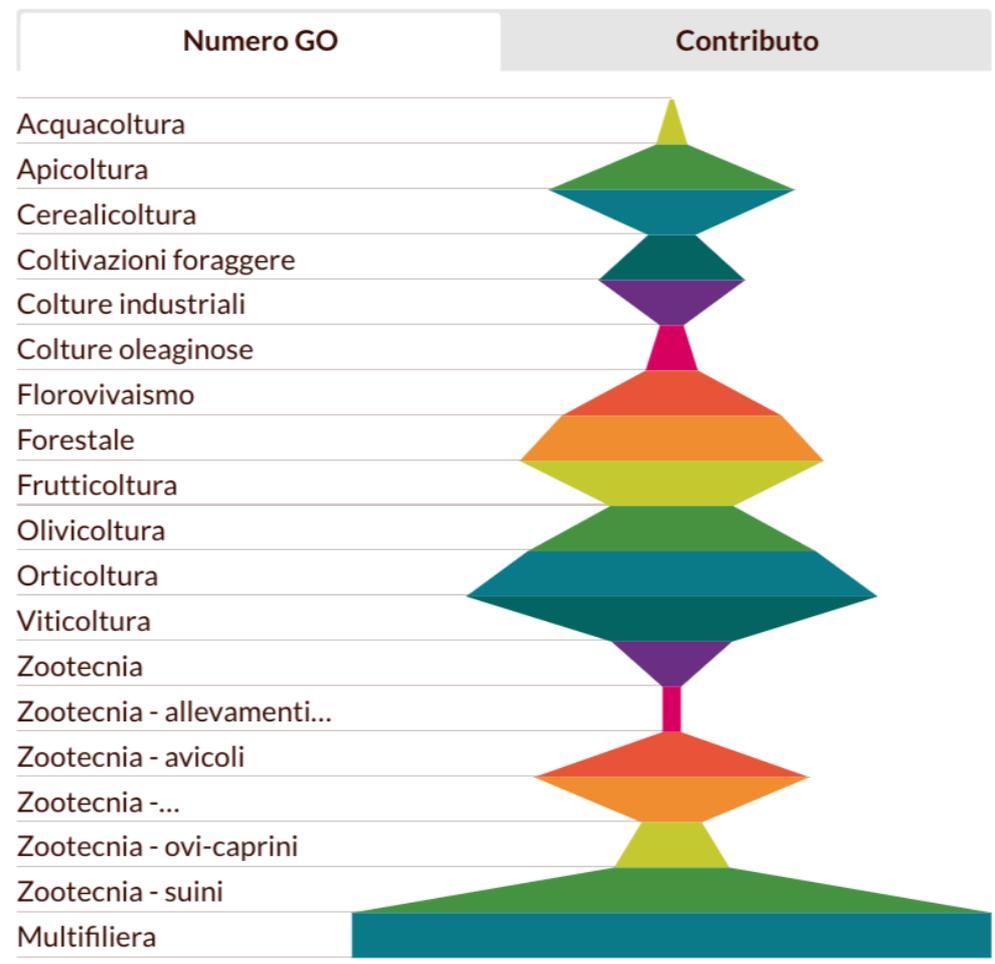


Collegare diversi e nuovi attori (GO, GAL, Distretti)



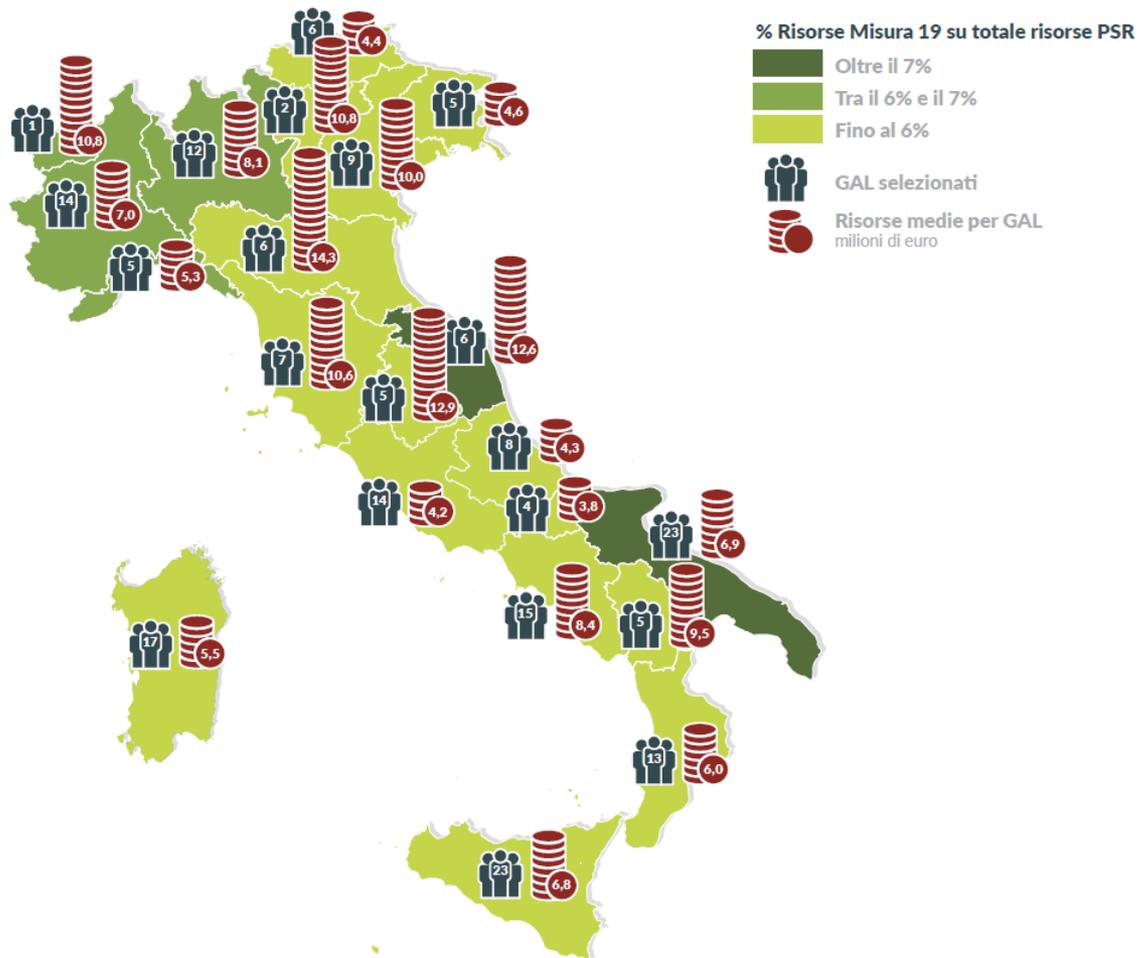
789 Gruppi Operativi

GO per Comparto



GAL e risorse medie per strategia locale

184 GAL



Distretti del cibo in Italia





- PNRR – MISSIONE 2
- PNRR 5 Centri Nazionali Hub and spoke – Agritech, NBFC (biodiversità), Mobilità sostenibile, Simulazioni e big data, Terapia genica
- PNRR - Diffusione delle connessioni in banda ultralarga su tutto il territorio nazionale
- PNRR - Progetti per lo sviluppo di Biometano e Biogas (che ha una dotazione di 1,92 miliardi di euro e prevede un contributo statale per il 4% dell'investimento fatto dalle aziende)
- PNRR BORGHI- Valorizzazione dei piccoli borghi, che sorgono prevalentemente in aree a vocazione agricola, e che prevedono tra le altre cose aiuti alle attività agrituristiche .
- Ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno legge n. 178/2020 e sostenuti dal Fondo sviluppo e coesione
- FSE PLUs - Priorit. 1. Occupazione
- FESR – Ricerca, energia, mobilità, formazione, inclusione

- M2C1, Investimento 2.1: Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo, con una dotazione di 800 milioni di euro;
- M2C1, Investimento 2.2: Parco Agrisolare, con una dotazione di 2,35 miliardi di euro;
- M2C1, Investimento 2.3: Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo ed alimentare, con una dotazione di 500 milioni di euro;
- M2C1, Investimento 3.4: Fondo Rotativo Contratti di Filiera (FCF) per il sostegno dei contratti di filiera dei settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo, con una dotazione di 2 miliardi di euro;
- M2C4, Investimento 4.3: Investimenti nella resilienza dell'agro-sistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche, con una dotazione di 880 milioni di euro.
- Complessivamente il Masaf gestisce risorse pari a 6,53 miliardi di euro.



PNRR – MISSIONE 2



LOGISTICA - Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, selvicoltura, florovivaismo: 0.8 mld di €.

- 500 mln di € linea imprese
- 150 mln di € linea mercati
- 150 mln di € linea porti

Allo stato attuale sono stati finanziati **68 progetti**



IRRIGUO - Investimenti per la resilienza dell'agrosistema e per una migliore gestione della risorsa idrica: 0,88 mld di €
520 mln di € per nuovi progetti

Allo stato attuale tutti i **97 progetti**

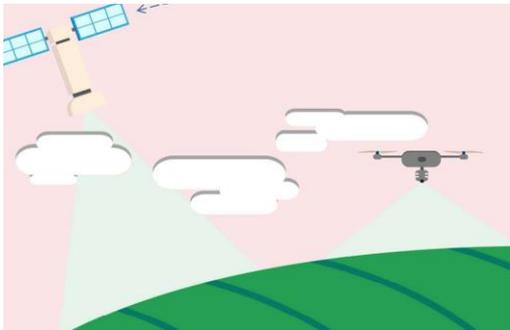


PNRR – MISSIONE 2



PARCO AGRISOLARE - 2,35 mld di €

Allo stato attuale sono stati individuati **13.776 beneficiari** con 1,35 mld di euro impegnati - **Nuovo bando**



MECCANIZZAZIONE - Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare: 0,5 mld di €

- 100 mln di € linea frantoi
- 400 mln di € linea macchine

Allo stato attuale sono state presentate 6.117 domande in totale, il target 2024 è di 10.000 destinatari finali e il target 2026 è 15.000 progetti pagati a saldo



PNRR – MISSIONE 2



FONDO FILIERE PNRR - Fondo Rotativo Contratti di Filiera (FCF) per il sostegno dei contratti di filiera per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo: 2 mld di €.

Di questi:

- 1.830 mln di € per agroalimentare
- 80 mln di € per pesca e acquacoltura
- 50 mln di € per foreste e arboricoltura

Target 2025: contratti per 0.93 mld di €; target 2026: contratti per 1,96 mld di €



Non conclusioni ma spazi per nuovi dibattiti

- ❖ Definizione moderna del ruolo dell'innovazione (analisi dei fabbisogni; co-innovazione)
- ❖ Possenti investimenti sulla sostenibilità per le aziende e per altri attori chiave
- ❖ I beneficiari e la necessità di un accompagnamento
- ❖ Politiche adeguate a generare un sistema della conoscenza per piccole e medie imprese
- ❖ Nuovi ruoli per la ricerca e l'Università: partner, comunicatori multidirezionali (fabbisogni trasformati in innovazione), trasferimento della conoscenza, formatori di una nuova figura di consulente
- ❖ Nuovo ruolo per le Istituzioni Pubbliche e per gli attori intermedi: visione, scelta di un policy mix, semplificatori amministrativi



Non conclusioni ma spazi per nuovi dibattiti

- ❖ AKIS e policy mix
- ❖ Integrare i diversi sistemi della conoscenza già esistenti (micro AKIS ecc...)
- ❖ Valutare i limiti e le potenzialità dei sistemi della conoscenza esistenti (es. porosità dei GO)
- ❖ Andare oltre le sole scelte regionali per un disegno di AKIS nazionale
- ❖ Sistemi della conoscenza necessari per l'accompagnamento del sistema produttivo nella sfida della tripla transizione, di una PAC sempre più selettiva e di un intervento pubblico sempre più complesso



..... le politiche i vanno nel prossimo avvenire
nuovamente ripensate con coraggio, con durezza e con
fantasia”

(Manlio Rossi-Doria, 1977)

Grazie per l'attenzione