



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Politiche per l'innovazione in agricoltura: disegno e impatti

Teresa Maria Iolanda Schipani, **Patrizia Alberti**
(Regione Emilia-Romagna)

Ahmed Moussaoui, **Rino Ghelfi**, Davide Viaggi
(DISTAL)

20
24

OPENDISTAL
20 SETTEMBRE

L'innovazione, la formazione e la consulenza per il settore agricolo e agroalimentare dell'Emilia-Romagna

OpenDISTAL 2024

Ricerca d'eccellenza per i sistemi agroalimentari e territoriali
competitivi e resilienti
20 SETTEMBRE 2024

Patrizia Alberti

Responsabile

Area Innovazione, Formazione e Consulenza
Direzione Generale Agricoltura, caccia e pesca

Da dove partiamo

L'Emilia-Romagna con un investimento di oltre 60 milioni nel periodo 2014-2022 pari al 4% delle risorse totali messe a disposizione dal PSR 2014-2022 è la regione con il maggior numero di Gruppi Operativi a livello europeo:

- **234 Gruppi Operativi del PEI**
- **80 Progetti pilota**

Cosa sono i GOI

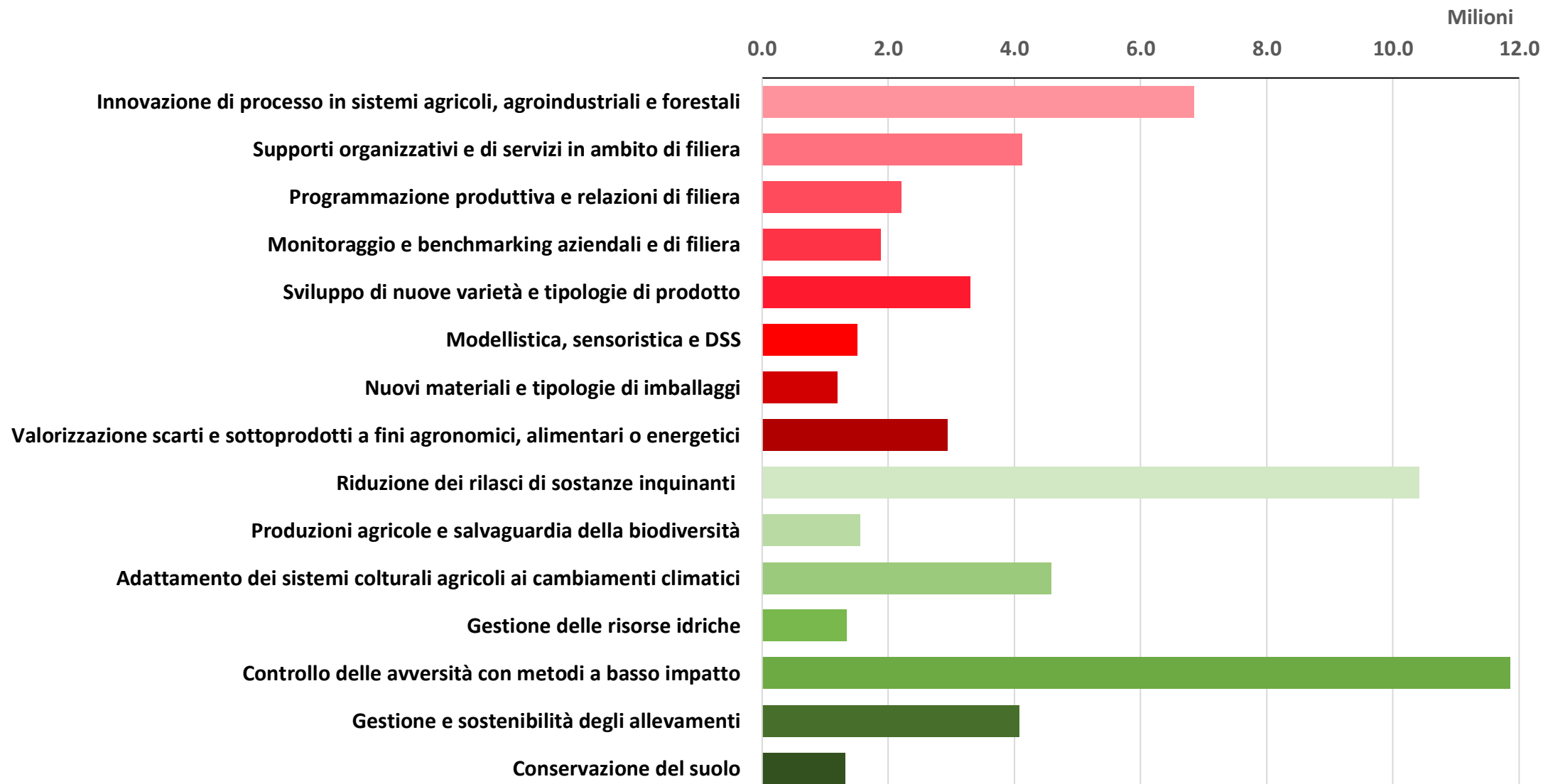
Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI)

- un gruppo di persone che lavorano insieme
- condividono un interesse specifico in un progetto di innovazione pratica
- cercano di dare soluzioni concrete ad un problema sviluppando un'idea innovativa nell'ambito di un progetto finanziato dal Programma Europeo di Sviluppo Rurale

Le persone coinvolte possono quindi provenire da diversi settori. Per esempio, un Gruppo Operativo può essere costituito da un agricoltore, un ricercatore e un consulente.

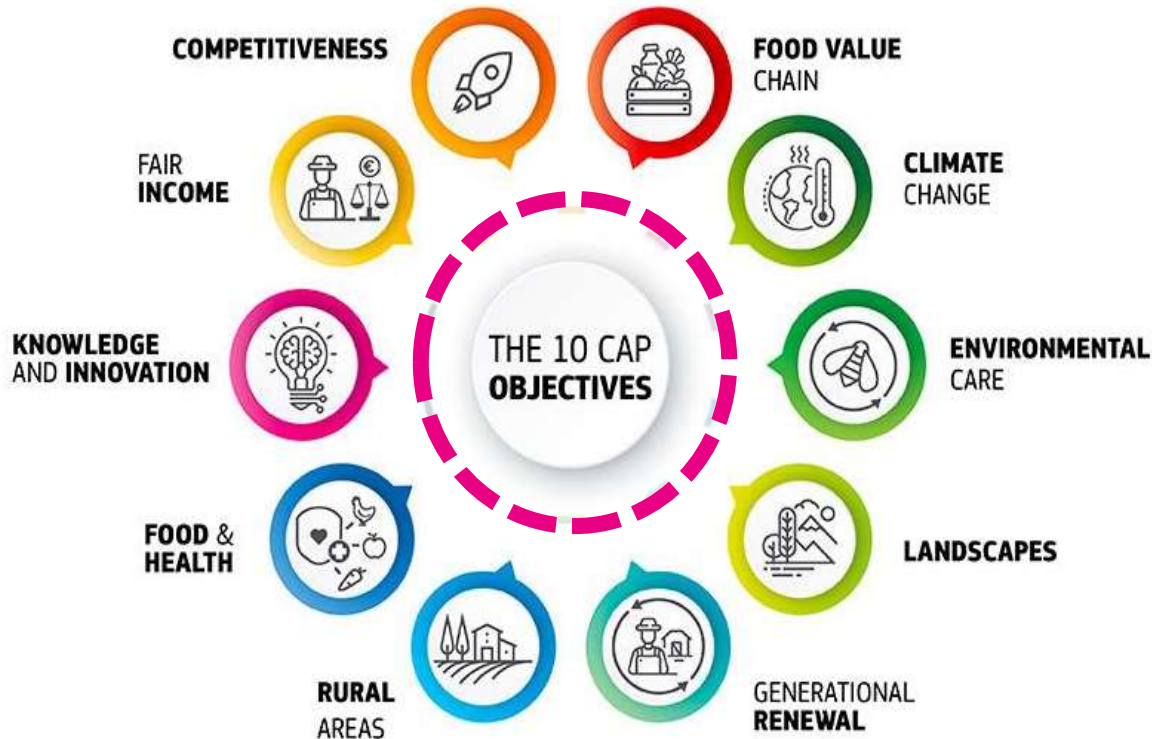
I membri di un Gruppo Operativo devono essere disponibili a cooperare con altri e a condividere i risultati raggiunti all'interno del network europeo dell'EIP Agri. In questo modo, altri gruppi all'interno del network possono beneficiare dei risultati del loro lavoro.

Innovazione - Contributi concessi per tematica



La Nuova Pac 2023-2027

Il nuovo modello Pac prevede il superamento dei Programmi di sviluppo rurale regionali e l'elaborazione, di un Piano strategico nazionale della Pac (Psp) che delinea una strategia unitaria per il sistema agricolo, alimentare e forestale le cui azioni dovranno concorrere al raggiungimento di 9 obiettivi specifici e di un obiettivo trasversale;



La strategia generale del Psp

- punta al potenziamento di una competitività sostenibile e al rafforzamento della resilienza e della vitalità dei territori rurali,
- promuove la qualità e la sicurezza del lavoro,
- sostiene la conoscenza e l'innovazione.

Il Piano strategico nazionale della PAC

L'obiettivo trasversale è costituito **dall'AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation System)** ovvero l'insieme delle organizzazioni e dei soggetti che nell'ambito del settore agricolo sono impegnati nella produzione, trasformazione, conservazione, recupero, diffusione e utilizzo della conoscenza e dell'informazione, in un legame di interazione reciproco

La percentuale di risorse per la conoscenza e innovazione sale **a quasi il 6% nel periodo 2023-27.**

La Regione con il proprio Complemento di programmazione regionale sostiene il sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura con un impegno finanziario complessivo per il periodo 2023-2027 di oltre **51 milioni di euro** che corrispondono **al 5,58%** delle risorse disponibili.

BANDI 2024

SRG001-Sostegno ai Gruppi Operativi PEI AGRICOLTURA 12.000.000,00 euro

L'intensità dell'aiuto varia, dal 70 al 100% della spesa ammissibile, a seconda delle tematiche affrontate connesse agli obiettivi. Progetti di entità compresa tra € 50.000 E 400.000.

L'intervento mira al perseguimento dei seguenti *obiettivi specifici*:

- **OS 2: Migliorare l'orientamento al mercato e aumentare la competitività delle aziende agricole, sia a breve che a lungo termine, compresa una maggiore attenzione alla ricerca, alla tecnologia e alla digitalizzazione e OS 3: Migliorare la posizione degli agricoltori nella catena del valore; 70% DI CONTRIBUTO**
- **OS 4: Contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento agli stessi, anche riducendo le emissioni di gas a effetto serra e migliorando il sequestro del carbonio, nonché promuovere l'energia sostenibile; 100% DI CONTRIBUTO**
- **OS 5: Promuovere lo sviluppo sostenibile e un'efficiente gestione delle risorse naturali, come l'acqua, il suolo e l'aria, anche riducendo la dipendenza dalle sostanze chimiche, OS 6: Contribuire ad arrestare e invertire il processo di perdita della biodiversità, migliorare i servizi ecosistemici e preservare gli habitat e i paesaggi, OS 9: Migliorare la risposta dell'agricoltura dell'Unione alle esigenze della società in materia di alimentazione e salute, compresi alimenti di alta qualità, sani e nutrienti prodotti in modo sostenibile, ridurre gli sprechi alimentari nonché migliorare il benessere degli animali e contrastare le resistenze antimicrobiche 90% DI CONTRIBUTO**

BANDI 2024

NUMERO TOTALE DI DOMANDE PERVENUTE: 55

NUMERO DI DOMANDE AMMISSIBILI: 39

NUMERO DI DOMANDE NON AMMISSIBILI: 16

NUMERO DI DOMANDE FINANZIABILI:

oS2 E oS3 6 DOMANDE (Tutte le domande ammissibili finanziate),

oS4 10 DOMANDE su 13 ammissibili,

**oS5, oS6 e o9 19 DOMANDE FINANZIATE su 20 ammissibili,
per un totale di 35 domande finanziate su 39.**

NUMERO DI BENEFICIARI: I GRUPPI OPERATIVI FINANZIATI SONO 35 CHE CORRISPONDONO A UN TOTALE DI BENEFICIARI 469 (IN MOLTI GRUPPI OPERATIVI RITROVIAMO GLI STESSI BENEFICIARI tenendo conto di ciò i beneficiari diventano 284)

BANDI 2024

Entro fine anno usciranno i seguenti bandi:

**SRG08 – SOSTEGNO AD AZIONI PILOTA E DI COLLAUDO
DELL'INNOVAZIONE DOTAZIONE 8 MILIONI DI EURO E CONTRIBUTO DEL
70%**

**SRG09 – COOPERAZIONE PER AZIONI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE E
SERVIZI RIVOLTI AI SETTORI AGRICOLO, FORESTALE E
AGROALIMENTARE DOTAZIONE 1 MILIONE DI EURO E CONTRIBUTO DEL
100%**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Research on Digitalization and Innovation in Operational Groups (UNIBO-DGA)

Ahmed Moussaoui, **Rino Ghelfi**, Davide Viaggi

Date: 20/09/2024

Introduction

Purpose of the Research

Our research aims to explore the role of Operational Groups (OGs) within EIP-AGRI and their potential to foster digitalization and the adoption of precision agriculture technologies in Emilia Romagna in particular, and in other European countries in general. It focuses on understanding how OGs support innovation uptake and help overcome barriers in the agricultural sector.



Background and Collaboration



Context of the Study

This study focuses on the broader challenges in the agricultural sector, such as:

- The need for increased sustainability and efficiency.

- The critical role of digital and precision agriculture technologies.

- Operational Groups serve as a platform to foster collaboration between farmers, research institutions, technology providers, and policymakers.



Background and Collaboration



General Agricultural Directorate (DGA) of Emilia Romagna and the University of Bologna.



This partnership aims to drive agricultural innovation in the region through research and practical implementation.



Research Approach and Methodology

Methodology Overview

The research methodology consists of:



Mix of quantitative and qualitative data collection through surveys and interviews.



Operational Groups are the primary focus of data collection, investigating both their internal dynamics and external interactions.



Research Approach and Methodology

Key Stakeholders

The primary participants of the research are:

- Coordinators and partners of the Ogs
- Farmers (particularly those involved in OGs)
- Technology providers
- Consultants and advisors
- Research institutions



Research Approach and Methodology

Data Collection Techniques

The surveys target both farmers and OG coordinators and are designed to capture:

1

Technology usage and adoption rates

2

Challenges and opportunities for digital innovation

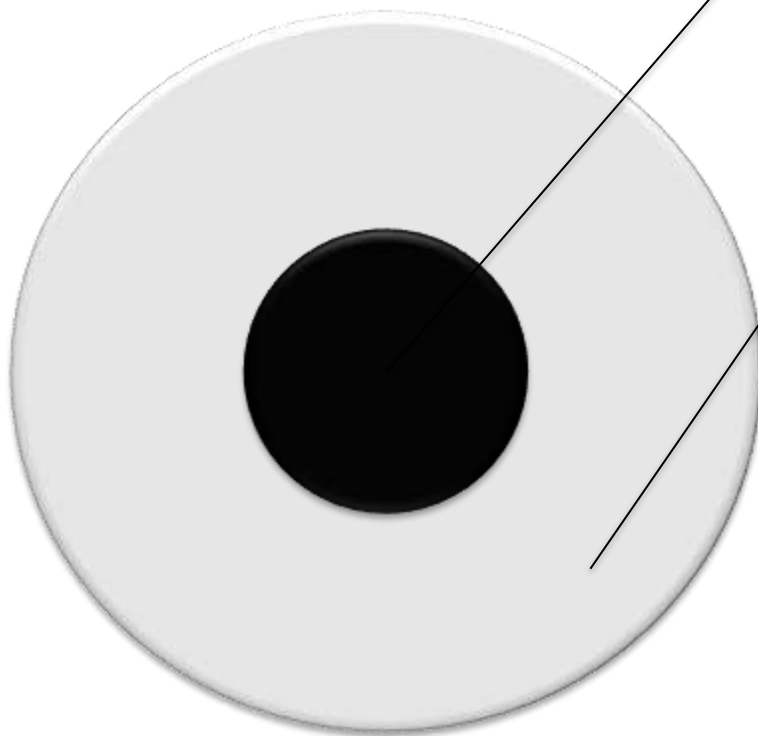
3

Farmer participation and policy gaps



Research Goals and Expected Outcomes

Objectives



1. Identify barriers and enablers to the adoption of digital and precision agriculture technologies in OGs.

2. Assess the impact of existing policies and how they could be improved.



Research Goals and Expected Outcomes

Expected Outcomes

- Insights into how farmers engage with new technologies.
- Policy recommendations to enhance digitalization efforts.
- Strategies for strengthening the role of OGs in fostering innovation in regional agriculture.



Conclusion and future steps



- The research will inform future policy developments within Emilia Romagna, and the European context.
- Opportunities for scaling successful initiatives in other regions.

