

# Sostenibilità economica e redditività delle aziende agricole

R. Cagliero; N. Rossi

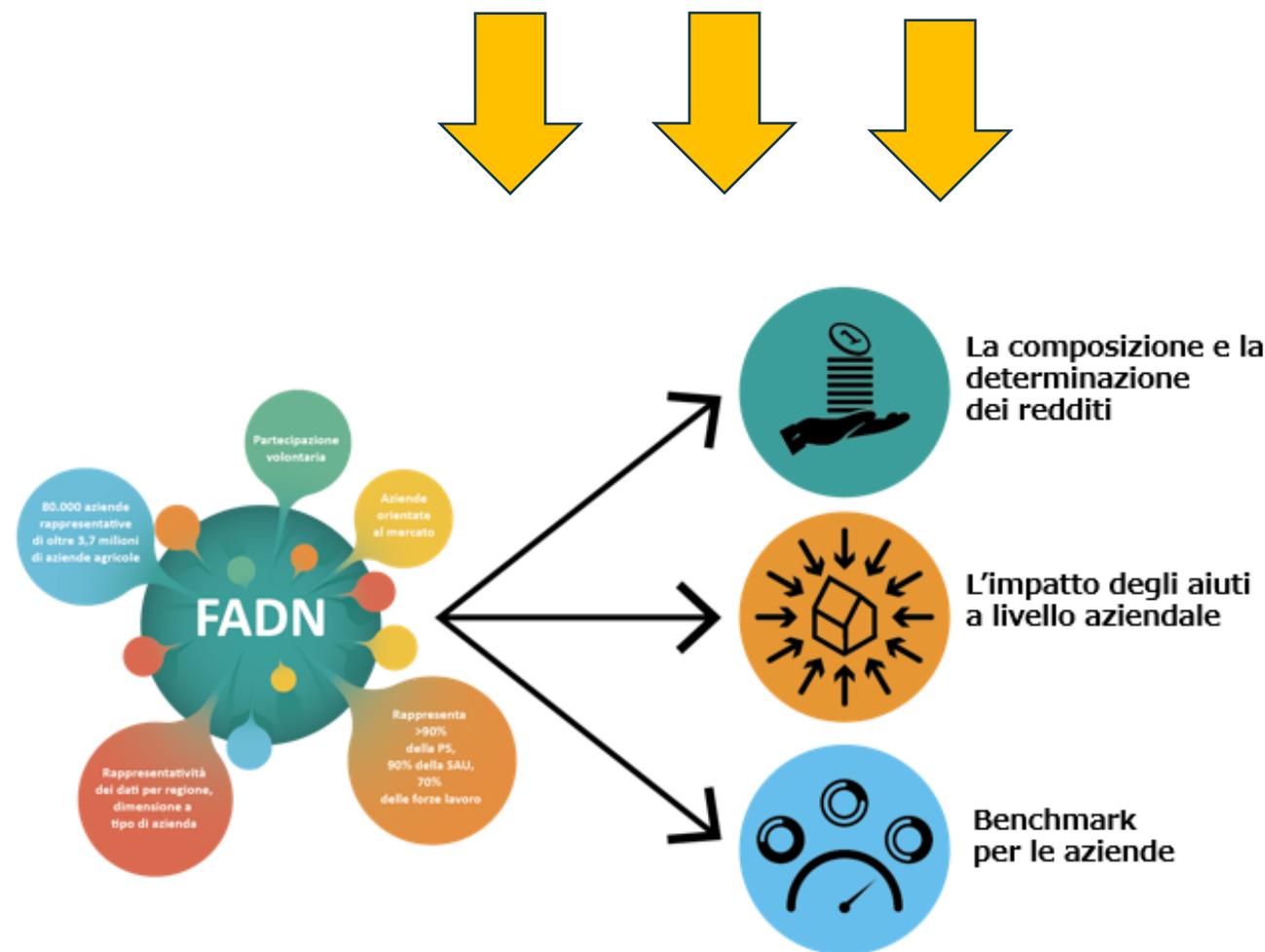


La ricerca che aiuta a leggere il territorio:  
condivisione di percorsi tra università e CREA  
9-10 ottobre 2024

# 1 La domanda...

...e se volessimo valutare, sotto diversi aspetti, le performance delle aziende agricole ed elaborare politiche di settore e territoriali con dati concreti e affidabili?

I dati RICA (**Rete di Informazione Contabile Agricola**) costituiscono un'importante fonte informativa per diversi soggetti, rispondendo a un'ampia gamma di bisogni informativi (istituzioni pubbliche, università, ricerca pubblica e privata).



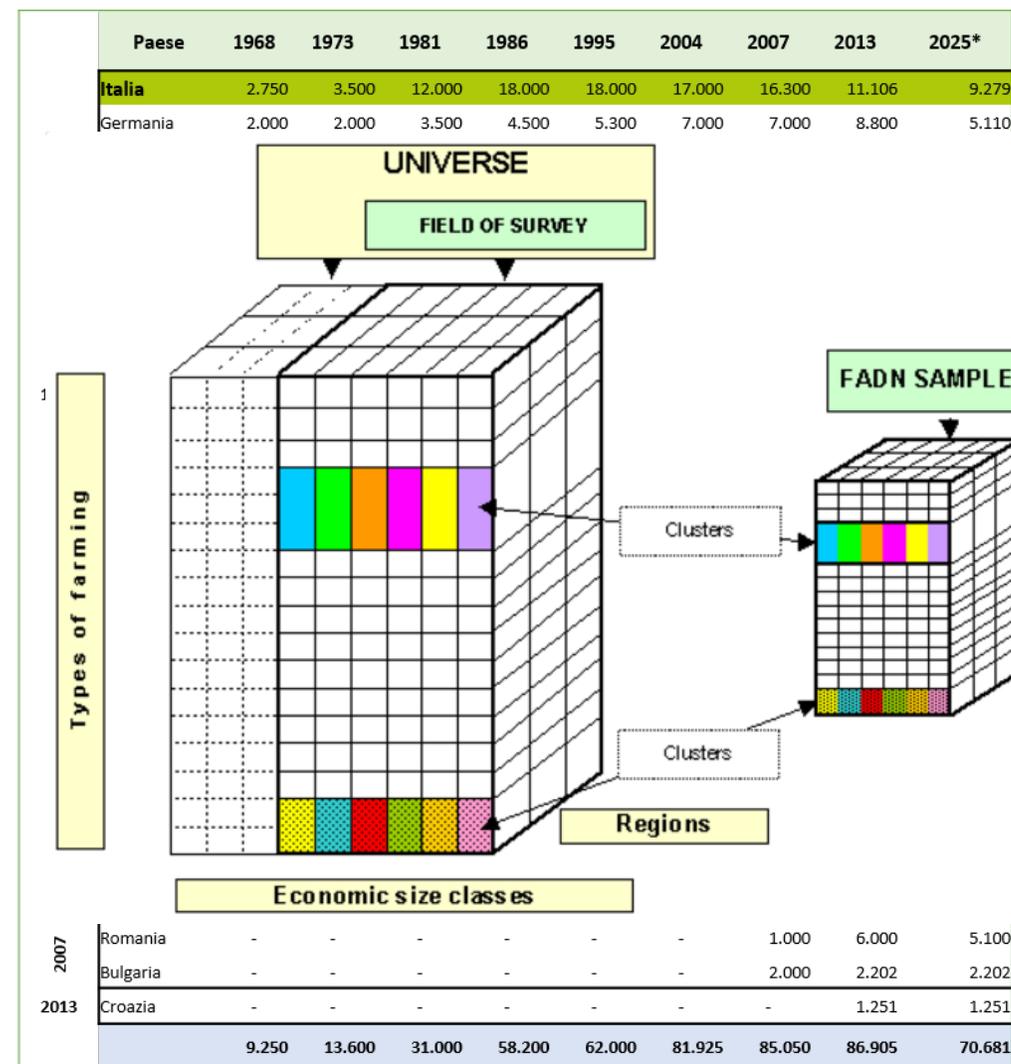
# 2 Cosa è la RICA

La RICA è un'indagine condotta dal 1968, in modo uniforme, in tutti gli Stati Membri; è incentrata nella raccolta dei dati tecnici ed economici delle aziende agricole.

→ il monitoraggio dei risultati economici e strutturali utile alla PAC e all'analisi degli impatti delle politiche.

**UE 85.000 aziende UE.**

**ITA. 11.000 aziende** → 565.000 aziende (8.000 euro PS; copertura media del 95% della SAU, del 97% del valore PS del 92% delle UL e del 91% UBA



# 2 Cosa è la RICA

## > Produzione Standard:

La produzione standard (PS) di un'attività produttiva è il valore medio ponderato della produzione lorda totale, comprendente sia il prodotto principale che gli eventuali prodotti secondari, realizzati in una determinata regione

## > Classificazione tipologica (OTE; DE);

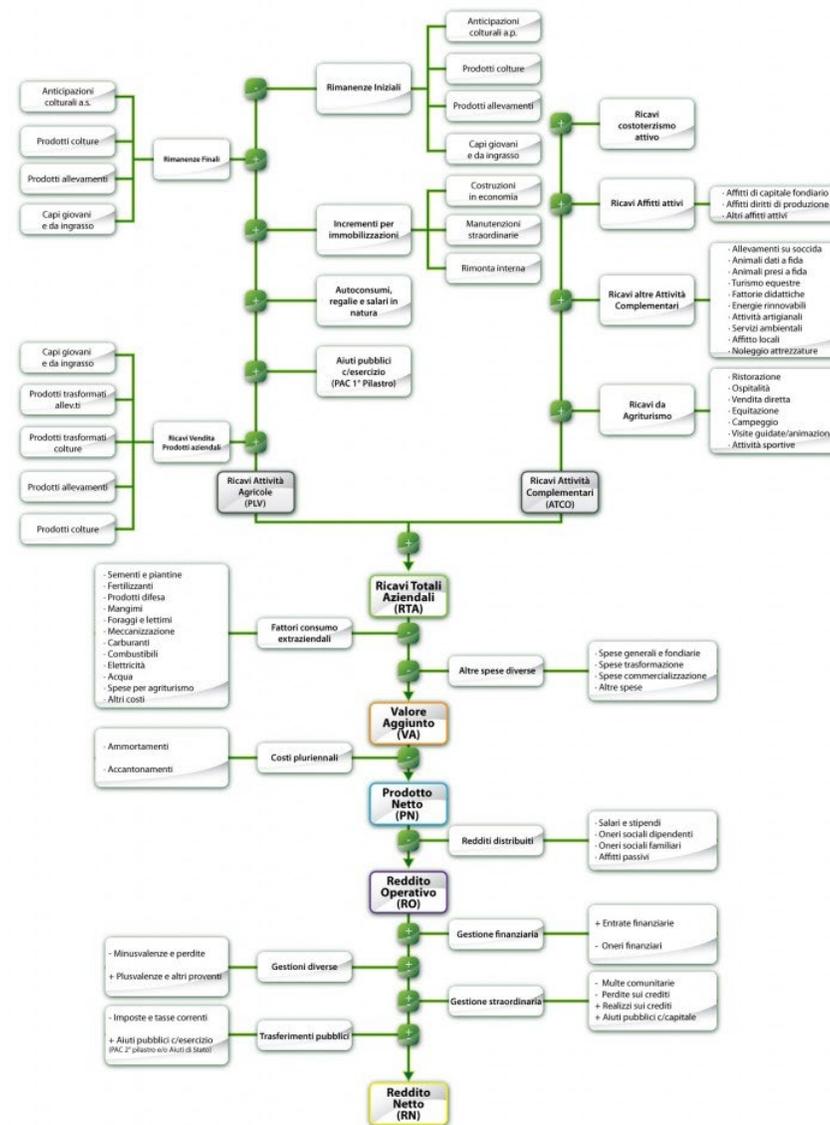
## > metodologia contabile (GAIA)

## > Determinazione Bilancio ;

## > Descrizione strutture (SAU, UBA, UL, ULF...)

## > Valutazione del supporto pubblico (BISS, CIS, CRISS,...)

## > Indicatori e indici



## 2 AALL

- ✓ distinte dall'attività agricola;
- ✓ comportano l'utilizzo delle risorse dell'azienda (superfici, fabbricati, macchinari ecc.) o dei suoi prodotti;
- ✓ contribuiscono alla formazione del reddito aziendale.

Si considerano AAL

- ✓ **Attività turistiche e ricreative**
- ✓ **Produzione di energia**
- ✓ **Acquacoltura**
- ✓ **Prestazione di lavoro a contratto utilizzando i mezzi aziendali**
- ✓ **Lavorazione di prodotti agricoli e loro trasformazione da prodotti primari in prodotti secondari (es. lavorazione della carne, caseificazione, ecc.). È irrilevante se la materia prima è prodotta dall'azienda o acquistata da terzi.**

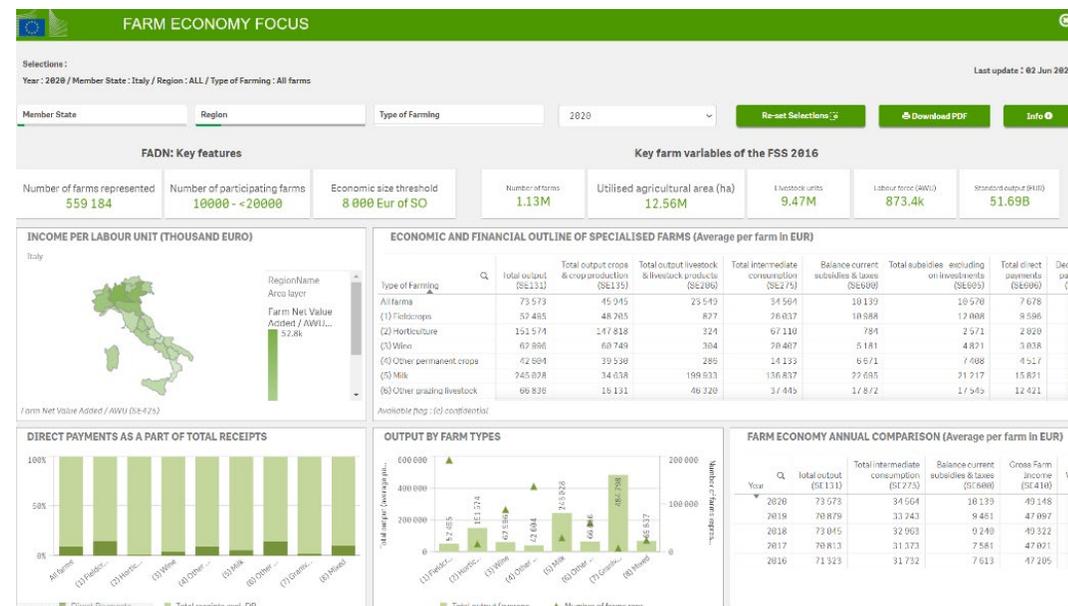
**Sono escluse le attività di vinificazione e produzione di olio**, in quanto considerate parte dell'attività agricola, tranne se la porzione di vino e olio di oliva acquistate all'esterno è significativa.

# 3 Come possiamo usarla

Ogni anno la DG-Agri pubblica dati ed analisi:

- Farm economy focus by member states
- Farm economy focus by sector
- Farm economy focus portal
- EU dairy farms report based
- EU Farm Economics Overview based
- EU Cereal Farms Report based
- ... and much more

<https://agridata.ec.europa.eu/extensions/FarmEconomyFocus/FarmEconomyFocus.html>



**Economic results**  
Farms' economic performance at member states, farming types and economic size level.



**FADN database**  
Standard results about the economic situation of EU farms by different groups.



**Analyses**  
Analyses of FADN data: farm incomes, costs of production, farm business analyses and more.



# 3 Come possiamo usarla

Indicator	MU	Use
<b>Agricultural entrepreneurial income per Annual work units</b> <b>(Agricultural factor income)</b> <b>(CAP IMPACT INDICATOR)</b>	EUR/pers.	Agricultural entrepreneurial income measures the income derived from agricultural activities that can be used for the remuneration of own production factors, i.e. non-salaried (= family) labour, land belonging to the agricultural holding and own capital.  It is obtained by deducting wages, rent and interest payments from agricultural factor income
Costs as % of output	%	Shows farms competitive position without subsidies (and taxes)
Profitability of revenues	%	It is a proxy of the competitiveness of the farm and provides an indication of the ability to develop new wealth on the part of the farm

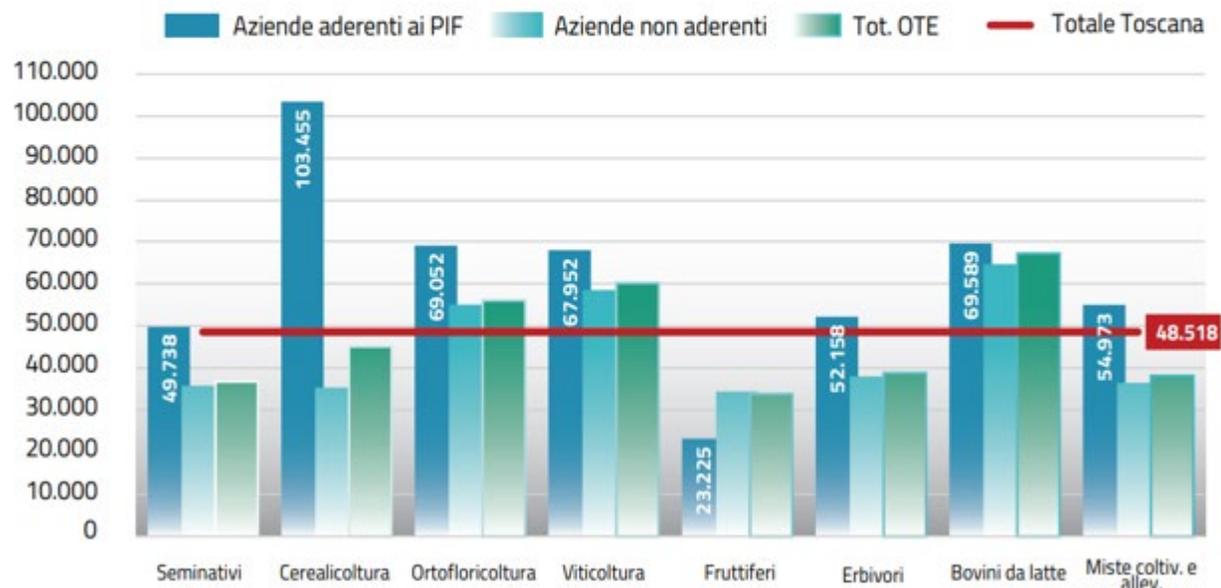
Indicator	MU	Use
Subsidies as % of farm net income	%	Shows importance of subsidies in farm net income
Incidence of public support on gross income	%	It reports the weight of the public support on the performance of farms
Distribution of public support	%	It reports the incidence of the supported holdings on the total

Indicator	MU	Use
<b>Total output per unit of land</b> <b>Total Output/land area</b> <b>Land productivity</b>	EUR/ha	Shows land agricultural productivity (=partial factor productivity). It measures the productivity of the land and provides a first indication of the profitability of the farm
<b>Total Utilised Agricultural Area per unit of work</b>	ha	It shall indicate the availability of agricultural area used per working unit and shall provide a measure of the intensity of the working factor; The value should be interpreted, <u>taking into account</u> the farm type
<b>Total output per work unit</b> <b>Total Output/AWU</b> <b>Work productivity</b>	EUR/pers.	Shows labour agricultural productivity (=partial factor productivity)

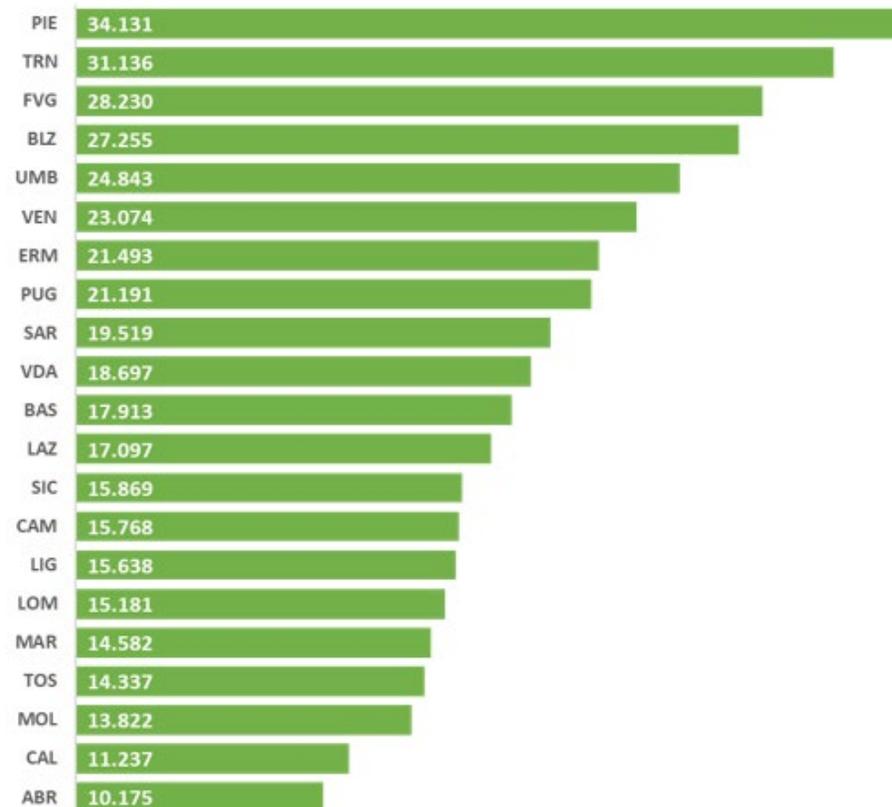
Chain of indicators: Labour Productivity  $\rightarrow (TO/UAA) * (UAA/AWU) = (TO/AWU)$

# 3 Come possiamo usarla

La produttività del lavoro nella aziende aderenti ai **Progetti di Filiera (PIF)** della Toscana



Reddito Netto per Unità di Lavoro Familiare (RN/ULF) delle aziende **gestite da donne**



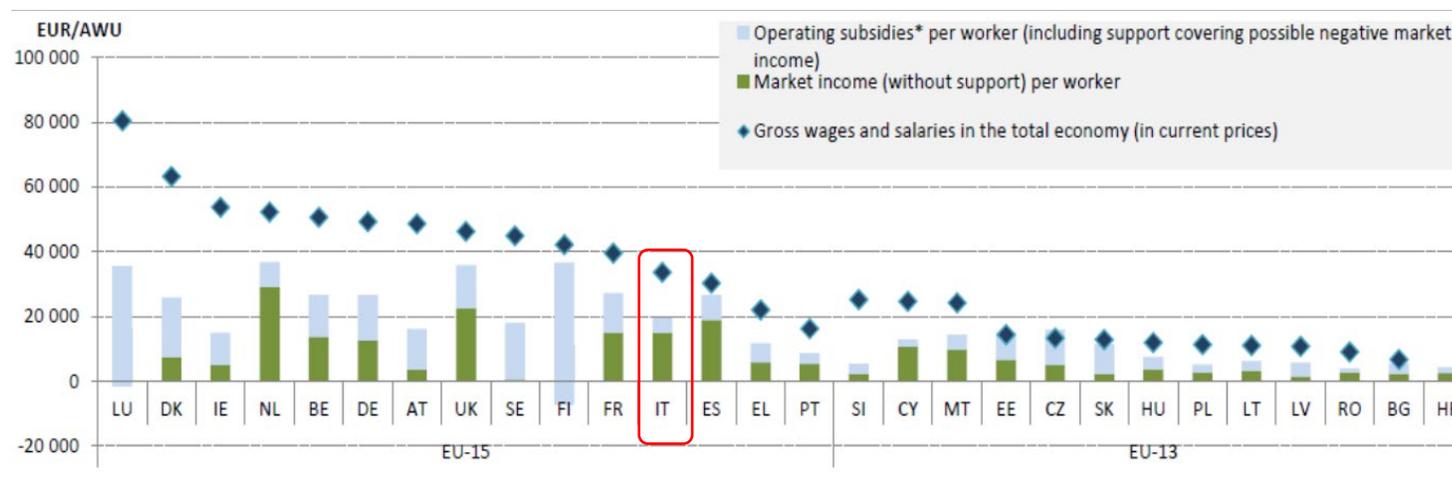
# 3 Come possiamo usarla



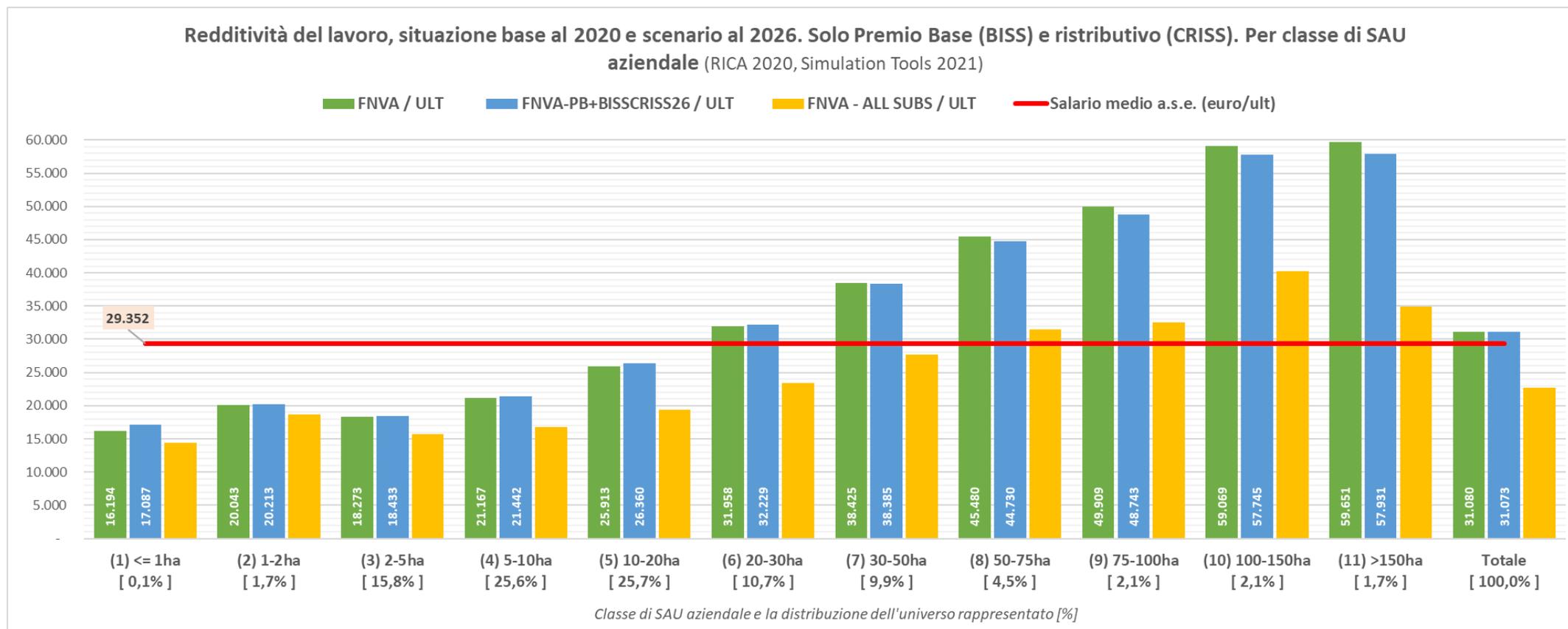
- **Analisi di contesto** + SWOT + Needs
- **Impact Assessment** (economici, ambientali e sociali)
- **Analisi di scenario** (modelli econometrici)
- **Analisi del rischio** (volatilità dei prezzi)
- **Effetti distributivi**
- **Multi-criteria Analysis**
- **Analisi settoriali e/o territoriali**
- **Analisi di “benchmarking”**

## Redditi delle aziende agricole dell’UE a confronto con i salari medi e la quota di sostegno pubblico al reddito

Fonte: JRC su dati EU-FADN



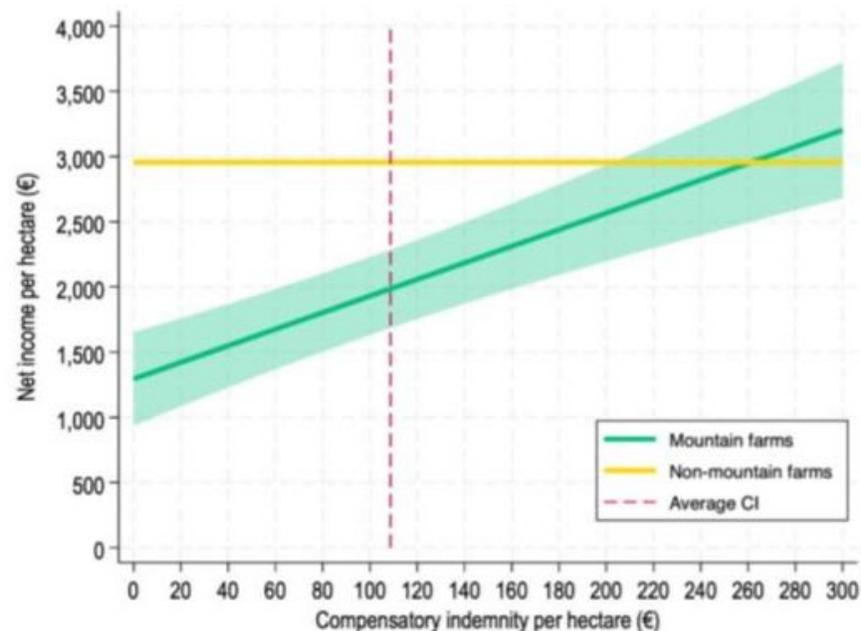
# 3 Come possiamo usarla



# 3 Come possiamo usarla

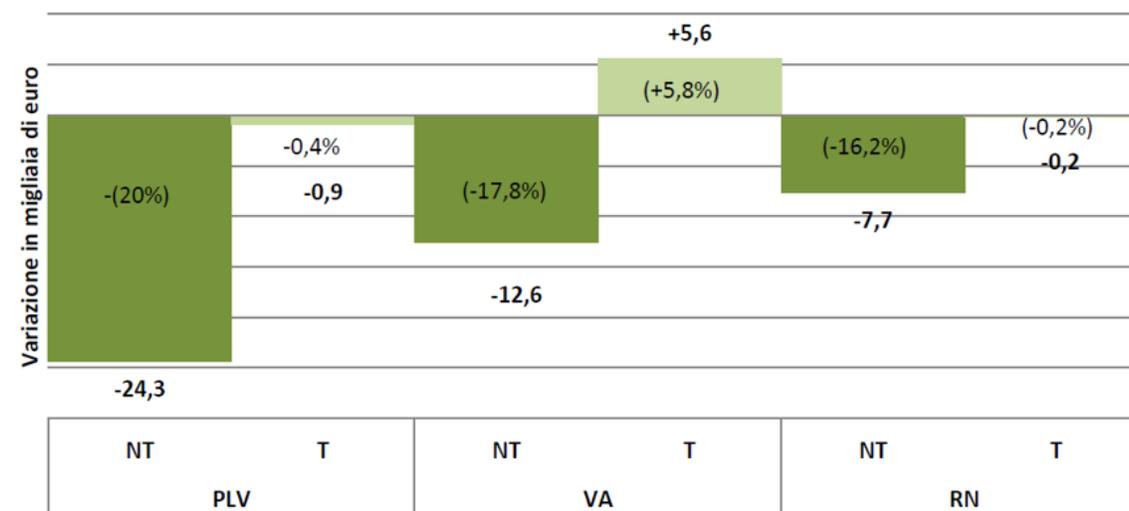


**Figure 1.** Estimated increase in compensatory indemnity required to bridge the net income gap between mountain and non-mountain farms excluding others RDP's supports. *The shaded area represents a confidence interval. The red line depicts the average CI received by mountain farms.*



## DIFFERENCE IN DIFFERENCE

**Figura 5 –** Variazione assoluta (in 000 di €) e variazione percentuale delle variabili di risultato, imprese trattate e non trattate (valore medio)



Fonte: elaborazioni Nival su dati di monitoraggio e panel RICA 1999-2009

E.g: PIEDMONT MES. Young farmers set up

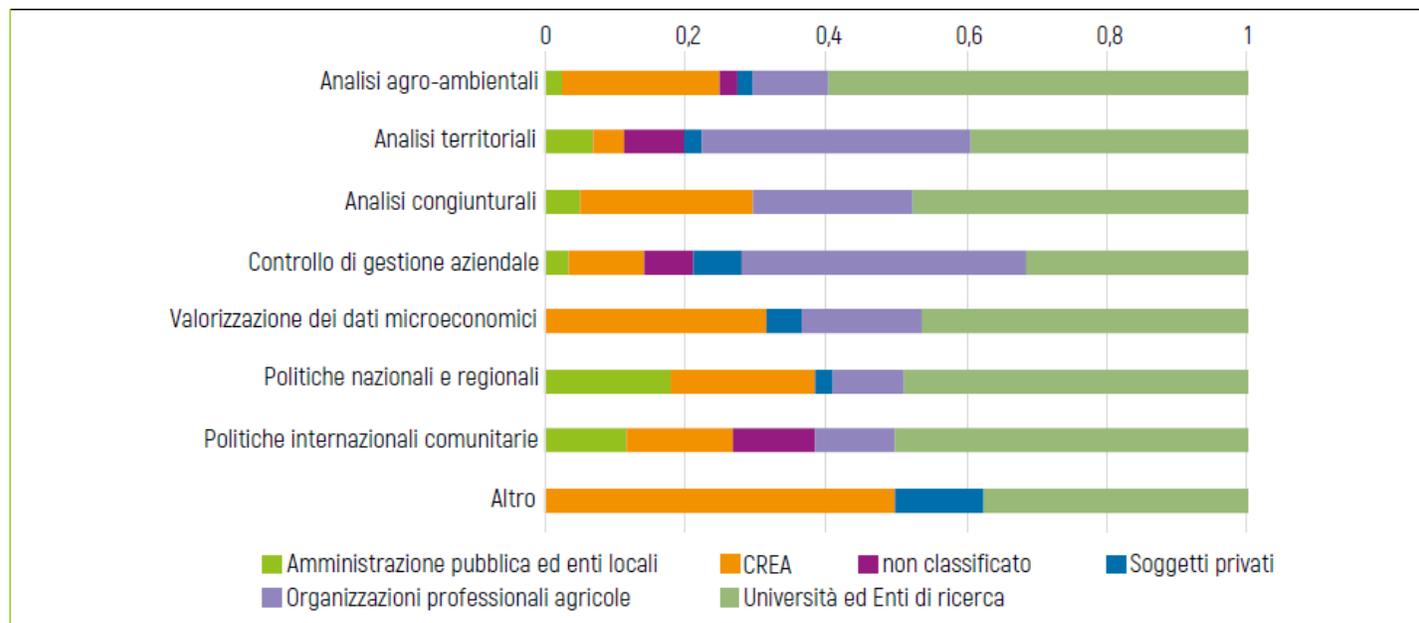
# 4 Come è usata



[https://rica.crea.gov.it/modulo\\_richiesta\\_dati.php](https://rica.crea.gov.it/modulo_richiesta_dati.php)

## Richieste di elaborazione dati

Tipologia di richiedenti	totale 2011-2020	% sul tot
Università ed Enti di ricerca	179	46,3
Soggetti privati	87	22,5
CREA	72	18,6
Amministrazione pubblica ed enti locali	22	5,7
Non classificato	15	3,9
Organizzazioni professionali agricole	12	3,1
<b>Totale complessivo</b>	<b>387</b>	



# 4 Come è usata

## Destinatari e strumenti



**AGRICOLTORI**

espandi >>

- Cruscotto aziendale
- Aiuto alle Decisioni Elementari (ADE)
- Report settoriali

**CONSULENTI**

espandi >>



- GAIA
- BilancioSemplificato
- DataSheet (conti colturali)
- Piano di Sviluppo Aziendale (PSA)



**RICERCATORI**

espandi >>

- AREA
- BDR Online
- Pubblicazioni

**VALUTATORI**

espandi >>



- BDR Online
- ClassCE
- Pubblicazioni

# 5 Verso la RISA

Rete per la  
Sostenibilità  
Agricola

Nel 2020 strategia *Farm to Fork* del [Green Deal](#) → modifica dell'indagine RICA per ampliare gli ambiti di applicazione e per rispondere più efficacemente al sistema di valutazione degli obiettivi fissati nella nuova PAC 2023-2027.

La nuova indagine, che entrerà **a regime nel 2026 (rilevazione dell'anno contabile 2025)**, prevede la raccolta di molte più informazioni, non solo di carattere economico, ma riguardanti anche gli **aspetti ambientali e sociali dell'agricoltura**.

Per la nuova rete si prevede l'ampliamento delle fonti informative (non solo aziendali) e l'**interoperabilità** con sistemi informativi pubblici e privati, al fine di ridurre gli oneri a carico degli agricoltori (*raccogliere una sola volta i dati e utilizzarli più volte*).

# 5 Verso la RISA

Rete per la  
Sostenibilità  
Agricola

Economica	Ambientale	Sociale
Informazioni generali sull'azienda	Agricoltura biologica	Formazione e aggiornamento
Forma di conduzione	Schemi certificazione ambientale	Caratteristiche della manodopera
Cespiti e investimenti aziendali	Impiego e gestione dei nutrienti	Condizioni di lavoro
Quote e altri diritti immateriali	Impiego dei prodotti di difesa delle colture	Ricambio generazionale
Debiti e Crediti	Impiego e gestione dell'acqua	Inclusione sociale
Mezzi tecnici e servizi	Utilizzo di antimicrobici	Sicurezza sociale
Uso del suolo e riparto colturale	Benessere animale	Infrastrutture e servizi essenziali
Allevamenti	Produzione e gestione di reflui	
Produzioni zootecniche	Consumi e produzioni di energia	
Integrazione con il mercato	Biodiversità	
Prodotti di qualità (DOP, IGP)	Pratiche agronomiche	
Organizzazioni di Produttori	Gestione del suolo	
Gestione del rischio	Carbonio organico nei suoli agricoli	
Innovazione e digitalizzazione	Emissioni e assorbimento gas serra	
Attività connesse	Inquinamento atmosferico	
Aiuti pubblici	Perdita di prodotti agricoli	
Redditi extra-aziendali		



- Grazie per l'attenzione

