

## Utilizzare meglio la Rete di Informazione Contabile Agricola nelle valutazioni future







### Obiettivi



Accrescere la consapevolezza sull'uso della RICA tra i diversi soggetti interessati alla valutazione e riflettere sui possibili azioni di miglioramento.



### Quanto conoscete la RICA?

Menti.com: 29363497



### Agenda

Agenda		
9.30	Check-in online	
9.45	Introduzione allo YCBE	SC/MB (RRN)
9.55	Migliorare l'utilizzo della RICA per la valutazione     Ruoli, Obiettivi     Aspetti organizzativi e metodologici     Buone Pratiche valutative nell'UE	Presentazione (HD)
10.15	L'esperienza italiana per l'utilizzo della RICA per la valutazione  Ruoli, Obiettivi  Aspetti organizzativi e metodologici  Repertorio nazionale delle valutazioni basate su dati RICA	Presentazione (RRN)
10.35	Breve pausa	
10.45	Gruppi di lavoro  "Misure a investimento"  "Misure a superficie"  "Innovazione"	Moderazione (HD/RRN)
11.45	Breve pausa	
12.00	Risultati dei Gruppi di lavoro e Q&A     Sviluppare una comprensione univoca di ciò che è necessario in termini di azioni e supporto per superare i problemi e le sfide nell'utilizzo dei dati della RICA     Sviluppare approcci analitici integrati     Scambiare esperienze, approcci e soluzioni	
12.30	Conclusioni     Novità e prospettive verso la Farm Sustainability Data Network     Risultati della survey sul CMEF 2014-2020     Saluti da Bruxelles  Fine del workshop	(RRN/HD/DG AGRI)
13.00	Trille dei workshop	

### 1. Come usare al meglio la RICA?



- è una fonte di dati a livello di azienda agricola (dati microeconomici armonizzati):
  - dati fisici e strutturali: ubicazione, aree coltivate, numero di capi di bestiame, forza lavoro;
  - dati economici e finanziari: valore della produzione delle diverse colture, scorte, vendite e acquisti, costi di produzione, attività, passività, quote di produzione; subsidies, including those connected to the RDP measures
  - agevolazioni, comprese quelle connesse alle misure del PSR
- include un gran numero di variabili rilevanti per la stima degli effetti netti del PSR nelle aziende beneficiarie.

## 2. Come garantire la rappresentatività del campione?



Un campione rappresentativo ha le stesse caratteristiche generali della popolazione target,

### Criteri per le az. agricole sostenute dal PSR:

- tipo di specializzazione
- Dimensione
- numero di persone occupate
- valore delle immobilizzazioni
- reddito agricolo
- tolleranza al rischio
- · ecc.

### Punti salienti da tenere in considerazione



- ✓ L'effetto del PSR sulle aziende agricole è eterogeneo: dipende dalle caratteristiche generali dell'azienda
- ✓ È importante neutralizzare l'effetto dei precedenti PSR:

includendo le variabili che mostrano l'importo del precedente sostegno del PSR nell'elenco delle caratteristiche dell'azienda agricola (variabili di controllo)

✓ Quando si risponde a CEQ specifiche:

garantire la rappresentatività dei dati SOLO per la popolazione della corrispondente Focus Area

## Gestire la mancanza di dati: approcci alternativi



## Caso 1. I dati non sono disponibili per le aziende agricole non sostenute

→ Confronto/contrasto dei dati sulle aziende assistite con dati di tendenza contestuali o generali (ad esempio, forniti da Eurostat per Stati membri/regioni)

**<u>Limite</u>**: I dati contestuali comprendono sia le imprese sostenute che le altre

## Caso 2. Tutte le aziende agricole sono state sostenute da un determinato PSR, ma con diversi livelli di intensità

→ Approccio controfattuale + dati a livello di azienda agricola

<u>Adeguato</u>: utilizzando metodi appropriati (ad es. GPSM) e dati a livello di azienda agricola sulla struttura e le prestazioni delle aziende finanziate prima e dopo l'attuazione del PSR.

## 3. Come integrare la RICA con IACS, LPIS ed altri database?



### 3 questioni chiave da considerare:

- Problemi tecnici (interoperabilità tra database)
- Aspetti legali (vincoli di condivisione dei dati a causa della legislazione sulla privacy dei dati)
- Questioni di governance (cooperazione tra enti governativi, istituti di ricerca, ecc.)
- \* Esempio di iniziativa per l'integrazione (tecnica) delle fonti di dati:

Horizon 2020 Progetto MINDSTEP: progettazione e realizzazione di interfacce specifiche per banche dati per Banche Dati Economiche Agricole: RICA e Statistica Aziendale Nazionale, e per banche dati biofisiche/dati su larga scala.

Solutions: improving data storage and processing capacities, creating version control systems and continuous integration.

https://mind-step.eu/

## 4. Quali sono I prossimi cambiamenti nella RICA



### Farm Sustainability Data Network (FSDN) - 2022

Comprende I dati sulle pratiche ambientali e sociali

- Link agli Interventi PAC impatto positivo sull'ambiente, confronto delle prestazioni dell'azienda agricola, consulenza e guida su misura per gli agricoltori
- Migliora la sostenibilità degli agricoltori → obiettivi delle strategie Green Deal Farm to Fork e Biodiversità

\*Example of initiative to collect sustainability data:

Horizon 2020 Progetto FLINT: ha definito indicatori ambientali, economici e sociali e ha raccolto dati corrispondenti collegabili e quindi complementari alla RICA.

https://www.flint-fp7.eu/

### Dove trovare ulteriori orientamenti?





Working document

Best Use of FADN for the Assessment of RDP Effects on Fostering the Competitiveness in Agriculture

Thematic Working Group 8 'Ex post evaluation of RDPs 2014-2020: learning from practice'



**Download here!** 

Good Practice Workshop Report
 Improving data management and information systems for the purpose of CAP evaluation.

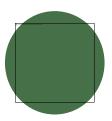
Good Practice Workshop. Online, 16-17 March 2021

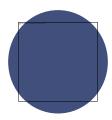


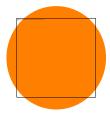
**Download here!** 



### Presentazione dello SM









### Discussione



- In che misura i dati RICA sono stati utilizzati nelle valutazioni dei PSR in Italia?
- Quali difficoltà nell'uso dei dati RICA si sono riscontrate? (es. rappresentatività)
- Quali sono le potenziali soluzioni per superare queste sfide?



### Gruppi di lavoro

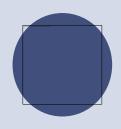








### Discussione



- Quali sono le criticità possibili nell'applicazione del caso presentato?
- Quali sono le possibili soluzioni per risolvere tali criticità?
- Eventuale supporto necessario



## Informazioni finali e feedback









### Feedback su EvaluationWORKS! 2021

Menti.com: 26049570



**VISIT** 

### The Evaluation Knowledge Bank



to find more about other data supporting assessment of environmental impacts

http://enrd.eu/evaluation

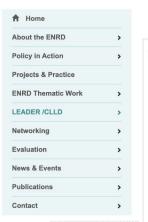
# Project Database Share your Rural Story LAG Database CLLD Partner Search LEADER Resources NRN Toolkit myENRD Evaluation Knowledge Bank

- Comprehensive collection of outputs from the existing EU/MS-level projects
- Searchable descriptions of selected project outputs that allow to link them to the CAP evaluation context and related data needs
- Quick guide on the potential use in the M&E of the
   CAP

## Evaluation Knowledge Bank example of the output







### **TOOLS**

- Project Database
  - Share your Rural Story
- LAG Database
- CLLD Partner Search
- LEADER Resources
- NRN Toolkit
- myENRD
- Evaluation Knowledge Bank

### **Evaluation Knowledge Bank**

### **Grassland mowing detection**

### Vegetation status indicator

### Agricultural practices monitoring

### Cultivated Crop Type Map

This Sentinel-based Ealth Observation (EO) product is a thematic map that discriminates drop types or crop types. The map is provided as a shapefile and the final legend (number and variety of crop types) vary depending on the country and on the use of the map. The tool is designed to assess compliance with the crop diversification action of greening.

There are various supporting tools developed to visualise available data, the extraction and management of data, user manuals and learning material.

- (+) Visualisation
- (+) Manuals
- (+) Learning

### Link/references:

General: http://esa-sen4cap.org/content/eo-product Technical: http://esa-

sen4cap.org/sites/default/files/Sen4CAP DDF v1.2 CropType.pdf

### Relevance to monitoring and evaluation of the CAP:

Cultivated crop type maps have been used, together with other EO products, to assess compliance or support the monitoring ofcrop diversification measures by rhapping the number of crops or the percentage distribution of crops to be compliant with regulation thresholds at the farm-level.

Other relevant applications (not explicitly demonstrated in the project but possible) are the monitoring of:

- permanent grassland measures by contributing the mapping of 'grassland' or 'permanent grassland' classes at the farm-level or the
- EFA by providing the total area of catch crops (EFA-catch crop) or of nitrogen-fixing crops (EFA-nitrogen) and/or fallow land (EFA land lying fallow) at farm-level
- land abandonment, by contributing to an indicator of wellmaintained or not abandoned fields

Cultivated crop type maps can become essential evaluation tools. First, they can support evaluation by providing the detailed spatial allocation of crops more finely and precisely than CORINE for all farmers in an area. including beneficiaries and non-beneficiaries of

### Sen4CAP

Sentinels for Common Agricultural Policy



### (+) Objectives

Timeframe: 2017-2020

### Contacts of project holder:

Université Catholique de Louvain - UCL Sophie Bontemps sophie.bontemps@uclouvain.be

### Project website(s): Sen4CAP

Territorial coverage: Belgium, Czech Republic, France, Italy, Lithuania, The Netherlands, Romania, Slovenia, Spain

### Relevant CAP Objectives

- Contribute to climate change mitigation and adaptation, as well as sustainable energy
- Foster sustainable development and efficient management of natural resources such as water, soil and air
- Contribute to the protection of biodiversity, enhance ecosystem services and preserve habitats and landscapes
- Knowledge, innovation and digitalisation in agriculture and

### Data Collection Systems used

IACS/LPIS

#### **Associated Evaluation Approaches**

- Desk research
- Data analysisImpact evaluation analysis

Projects' outputs **selected** For the Knowledge Bank

Short description of the output, references

Quick guide on potential use in the M&E of the CAP

## How to check outputs of projects/initiatives contributing to environmental aspects?



- Use the following pre-selected categories:
  - Relevant CAP Objectives choose environmental objectives
  - Data Collection Systems used choose e.g. IACS/LPIAS, LUCAS, WFD, GHG Emissions inventories
- Read short descriptions of selected outputs and check quick guide explaining the relevance of the output to the monitoring and evaluation of the CAP



### Questionario sul CMEF

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfgcOmK9I8aAm0JadHo2GurQ\_mheD-2qOiKyr2Oaz1Wg7DMgA/viewform



## Grazie per l'attenzione!

European Evaluation Helpdesk for Rural Development Boulevard Saint Michel 77-79

B-1040 Brussels

Tel. +32 2 7375130

E-mail info@ruralevaluation.eu

http://enrd.ec.europa.eu/evaluation