



UNDERSTANDING & IMPROVING  
THE SUSTAINABILITY OF  
AGROECOLOGICAL FARMING  
SYSTEMS IN THE EU

# Comprendere e migliorare la sostenibilità dei sistemi agro-ecologici nell'Unione Europea

*Convegno Regionale del progetto PROVIDE  
"Beni pubblici, agricoltura e foreste: e le implicazioni per la PAC post 2020«  
Regione Emilia-Romagna – 11 luglio 2018 - Bologna*

Andrea Povellato  
CREA - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia



This project has received funding from the European Union's  
Horizon 2020 research and innovation programme under  
grant agreement N° 773901.

- UNISECO finanziato nella stessa call di LIFT  
(Socio-eco-economics – socio-economics in ecological approaches - SFS-29-2017)
- Durata del progetto: 1 maggio 2018 – 30 aprile 2021 (3 anni)

Consorzio di organizzazioni pubbliche, private e ONG:

- **Consorzio trans-disciplinare** con una rilevante esperienza dei partner nella co-costruzione di attività di ricerca rivolte allo sviluppo di nuove politiche
- Sono presenti istituti di ricerca, SMEs e organizzazioni rappresentanti gli **attori chiave**
- **18** partner rappresentanti **16** paesi membri



## Elenco dei soggetti del Consorzio

No.	Partner	Country
1	Thuenen Institute of Farm Economics (TI)	Germany
2	Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA)	Italy
3	Agricultural University Athens (AUA)	Greece
4	University of Natural Resources and Life Sciences	Austria
5	The James Hutton Institute (HUT)	UK
6	The University Court of the University of Aberdeen (UA)	UK
7	Institut Supérieur D'Agriculture Rhone Alpes (ISARA)	France
8	Baltijas Vides Forums (BEF-LV)	Latvia
9	Baltijos Aplinkos Forumas VSI (BEF-LT)	Lithuania
10	Forschungsinstitut für Biologischen Landbau Stiftung (FiBL)	Switzerland
11	Geonardo Environmental Technologies LTD (GEO)	Hungary
12	Luonnonvarakeskus (LUKE)	Finland
13	Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU)	Sweden
14	Gestion Ambiental de Navarra, S.A. (GAN)	Spain
15	Asociația WWF Programul Dunare Carpati Romania (WWF)	Romania
16	Ústav zemědělské ekonomiky a informací (UZEI)	Czech Republic
17	European Landowners Organization (ELO)	Belgium
18	Bioinstitut, o.p.s.	Czech Republic

## Domanda di ricerca:


- Come fornire una quantità sufficiente di beni pubblici attraverso l'agricoltura, garantendo nel contempo una produzione conveniente di beni privati e assicurando la sostenibilità economica e sociale a livello aziendale che non sia troppo dipendente dal sostegno pubblico?

## Obiettivo complessivo:

- Rafforzare la sostenibilità dei sistemi agricoli europei, attraverso la co-costruzione di strategie e incentivi migliorati e validati nella pratica che favoriscono la diffusione di (transizione verso) approcci agro-ecologici

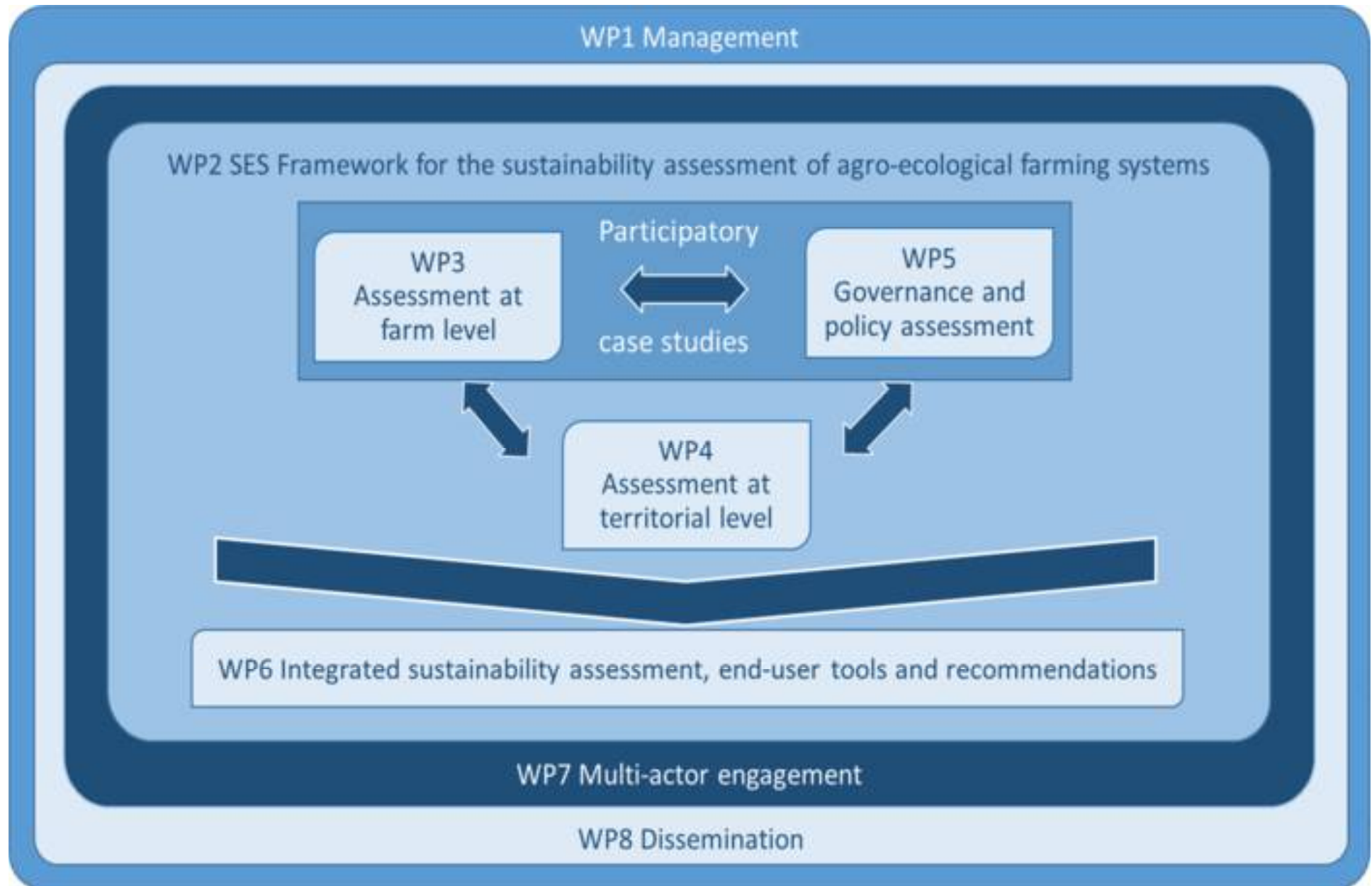


## È necessario quindi:

- Approccio di sistema
  - Coinvolgimento «multi-actor» con agricoltori, consulenti, attori della filiera, consumatori e società
  - Varietà di strumenti /metodi per valutazioni «co-learning»
- 

- **Socio-Ecological Systems** (SES) adattato → quadro di riferimento per la valutazione della sostenibilità dei sistemi agricoli
- Creazione, gestione e monitoraggio di una **Piattaforma multi-actor** per incoraggiare il coinvolgimento e la cooperazione orizzontale e verticale tra tutti gli attori chiave dei sistemi agroecologici (SAE)
- Raccolta di dati primari e informazioni in **casi studio partecipati** di SES and **co-costruzione** di conoscenza, strategie operative, incentivi di mercato e strumenti di politica
  - ❖ Utilizzo di strumenti di supporto alle decisioni
  - ❖ Interviste, focus group e indagini sul campo
  - ❖ Valutazioni multi-criteria
- **Modelli bio-fisici e socio-economici** e sviluppo di: a) indicatori robusti per la valutazione della sostenibilità e b) strategie innovative per i SAE a livello territoriale
- Sviluppo di un **UNISECO knowledge hub (centro di conoscenza) agro-ecologico** per la diffusione e l'utilizzo delle esperienze realizzate dalle reti dei partner





# Quale impatto è atteso da UNISECO?

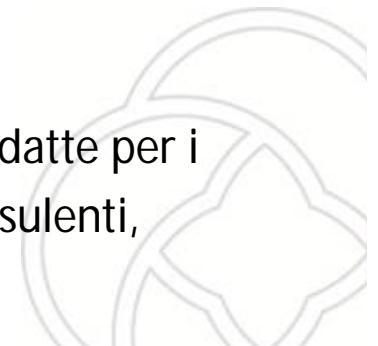
---

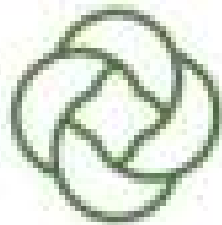
Contributi a livello globale (esempio):

- contribuire direttamente al **raggiungimento degli obiettivi SDG 2 and 15** riguardanti la salvaguardia, ripristino e promozione dell'uso sostenibile degli ecosistemi territoriali

Più specificatamente (esempi):

- migliorare la **condivisione della conoscenza** tra gli attori (es. consulenti, agricoltori, attori della filiera, politici) per superare le barriere che limitano gli approcci agro-ecologici
- usare **strumenti semplici ed efficaci per favorire il coinvolgimento degli attori** in contesti socio-culturali differenti e con limitate esperienze di applicazioni partecipate e cooperative
- produrre nuove informazioni su **strategie, incentivi di mercato e strumenti di politica efficaci** per la fornitura di beni pubblici e per superare le barriere alla loro implementazione
- fornire **migliori conoscenze di base sull'agricoltura agro-ecologica** in UE, adatte per i policy maker con competenze a livello europeo, nazionale e regionale, consulenti, agricoltori, attori della filiera e consumatori





UNISECO

UNDERSTANDING & IMPROVING  
THE SUSTAINABILITY OF AGROECOLOGICAL  
FARMING SYSTEMS IN THE EU

Contact of project coordinator:  
Dr. Gerald Schwarz  
Thuenen-Institute of Farm Economics,  
Bundesallee 63, D-38116 Braunschweig  
Email: [gerald.schwarz@thuenen.de](mailto:gerald.schwarz@thuenen.de)  
Website: [www.uniseco-project.eu](http://www.uniseco-project.eu)

8

Per contatti in Italia:  
Andrea Povellato  
CREA - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia  
Via dell'Università 14, 35020 Legnaro (PD)  
Email: [andrea.povellato@crea.gov.it](mailto:andrea.povellato@crea.gov.it)  
Website: [www.uniseco-project.eu](http://www.uniseco-project.eu)



