



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Una base comune per sostenere e diffondere la conoscenza agroecologica

Il progetto Agro4Kis





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Prima di iniziare

Ai fini di progetto, **il webinar verrà registrato.**



Per tale ragione, **se** durante l'iscrizione **non hai acconsentito al trattamento dei tuoi dati personali**, ti invitiamo a tenere la **videocamera spenta** e a **non fornire il tuo nome completo a Zoom.**

Grazie!



Con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



CONOSCIAMOCI!



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



In quale territorio vivi o lavori principalmente?





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Qual è la prima parola che ti viene in mente pensando all'agroecologia?



natura - agricoltura
salutare coesistenza **sistema**
suolo **biodiversità** agroecosistema
rispetto **comunità** agricoltura
sinergia **equilibrio** sovranità alimentare
reti **ecosistema**
benessere **equilibrio con la natura** sistema condiviso
mucca **ecologia** natura





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



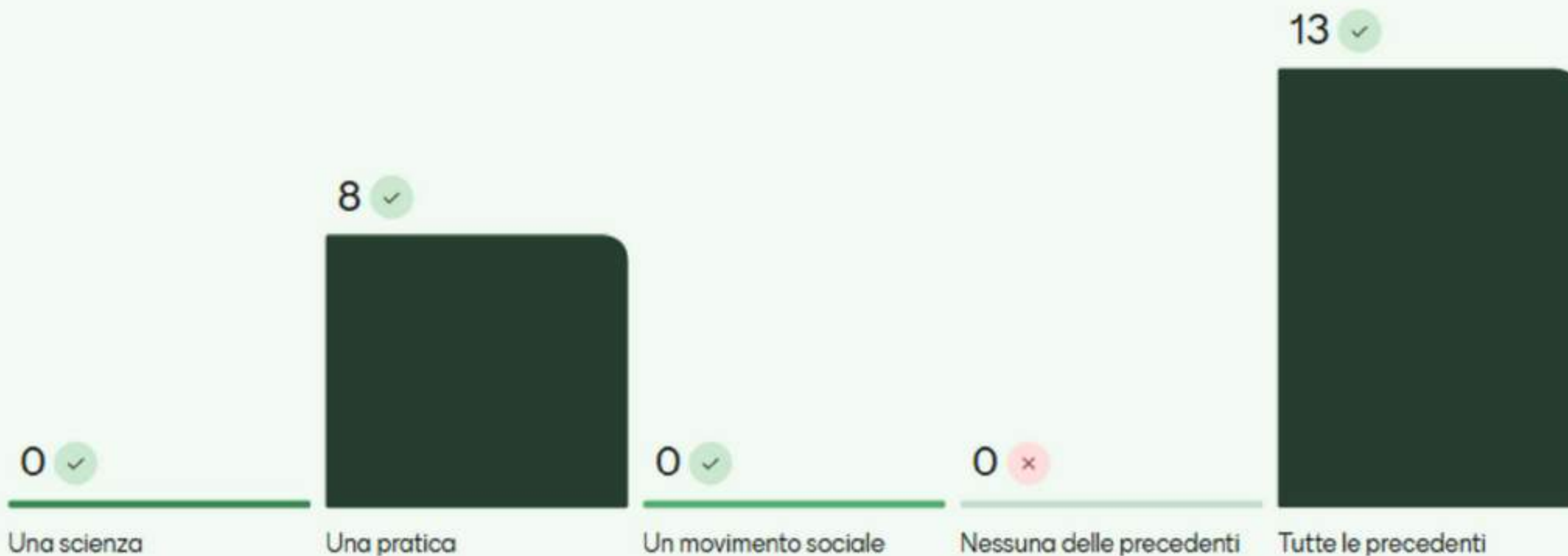
Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia è ... ?





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Fabio Olmastro - AIDA



Con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



IL PERCORSO REALIZZATO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Giugno '24 - Evento Fondazione CaRiPlo

Proposta di AIDA di sviluppare una "Strategia Integrata di **Formazione, Tutoraggio e Comunicazione** in Agroecologia" con DEAFAL, Ass. Irene, Fond. Minoprio.



→ Mancanza di conoscenze di agroecologia in tutti gli attori della comunità e difficoltà a raggiungere gli agricoltori.

Partecipazione al tavolo anche di LIPU e WWF.

Proposta: LA NOOSFERA DELL' AGROECOLOGIA AgriECO 2.0		
Contesto (Problema/Opportunità) MANCANZA DI CONOSCENZE DI AGROECOLOGIA IN TUTTI GLI ATTORI DELLA COMUNITA' E DIFFICOLTA' A RAGGIUNGERE GLI AGRICOLTORI	Cambiamento perseguito AUMENTARE LA CONSAPEVOLEZZA IN AGROECOLOGIA	
Fattori esterni AVVERSIONE DEL CONTESTO AL CAMBIAMENTO		
Strategia di intervento		
Modello di intervento FORMAZIONE DA AGRICOLTORE A AGRICOLTORE E COMUNICAZIONE CON LA COMUNITA' IN SENSO LATO	Elementi osservabili	Meccanismo CONDIVIDERE GLI OBIETTIVI GENERALI DI UNA STRATEGIA INTEGRATA DI FORMAZIONE, TUTORAGGIO E COMUNICAZIONE E LA STRUTTURA DEI PROGRAMMI RELATIVI
Capofila Contributo AIDA	Partner Contributo IRENE ETS	DEAFAL FOND. MINOPRIO LIPU WWF





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Obiettivo Generale

Promuovere l'attività di formazione degli enti maggiormente coinvolti in Agroecologia, valorizzare le potenzialità e la cultura attraverso la trasmissione di conoscenze e influenzare l'attuale scenario agro-alimentare, rurale e urbano.



Obiettivi Specifici

1. Rafforzare la capacità di influenzare le politiche agro-alimentari del Paese, uniformando il messaggio trasmesso ed il linguaggio utilizzato;
2. Contribuire alla diffusione di materiali formativi ed informativi sull'agroecologia, aumentando così la diffusione della visione agroecologica su tutta la filiera;
3. Supportare gli enti di formazione in agricoltura, tramite materiale facilmente reperibile e catalogato.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



AZIONE 1 - Coordinamento di progetto, rendicontazione e gestione amministrativa (Leader AIDA)

AZIONE 2 - Progettazione e somministrazione di **questionari** per valutare la percezione e la conoscenza sull'agroecologia anche in funzione di una futura valutazione dell'impatto finale (Leader Fond. Minoprio)

AZIONE 3 - Raccolta materiali disponibili per la formazione/informazione e divulgazione sull'agroecologia (Leader DEAFAL)

AZIONE 4 - Implementazione di una **piattaforma** informatica (parte sito web di AIDA) e riorganizzazione delle piattaforme dei singoli partner (Leader AIDA)

AZIONE 5 - Formazione interna per condivisione principi, terminologia e strategie (Leader AIDA)

AZIONE 6 - Strutturazione di 4 **moduli formativi pilota** e test su studenti più un corso di formazione rivolto ad agricoltori che tenga conto dei risultati dell'azione 2 (Leader Fond. Minoprio)

AZIONE 7 - Disseminazione dell'iniziativa tramite partecipazione ad eventi di scala regionale e nazionale ed evento finale di progetto (Leader DEAFAL)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Paola Cassiano - DEAFAL

p.cassiano@deafal.org



Con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



**COS'È
L'AGROECOLOGIA**



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Il punto di partenza



**fame e
malnutrizione**



**crisi climatica e
perdita di biodiversità**



**inquinamento e
degrado ambientale**

Foto: Freepik





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Una parola, molte voci





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Definizioni di Agroecologia

- una disciplina scientifica
- un insieme di pratiche
- un movimento sociale
- una combinazione dei precedenti.



Wezel et al. (2009)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



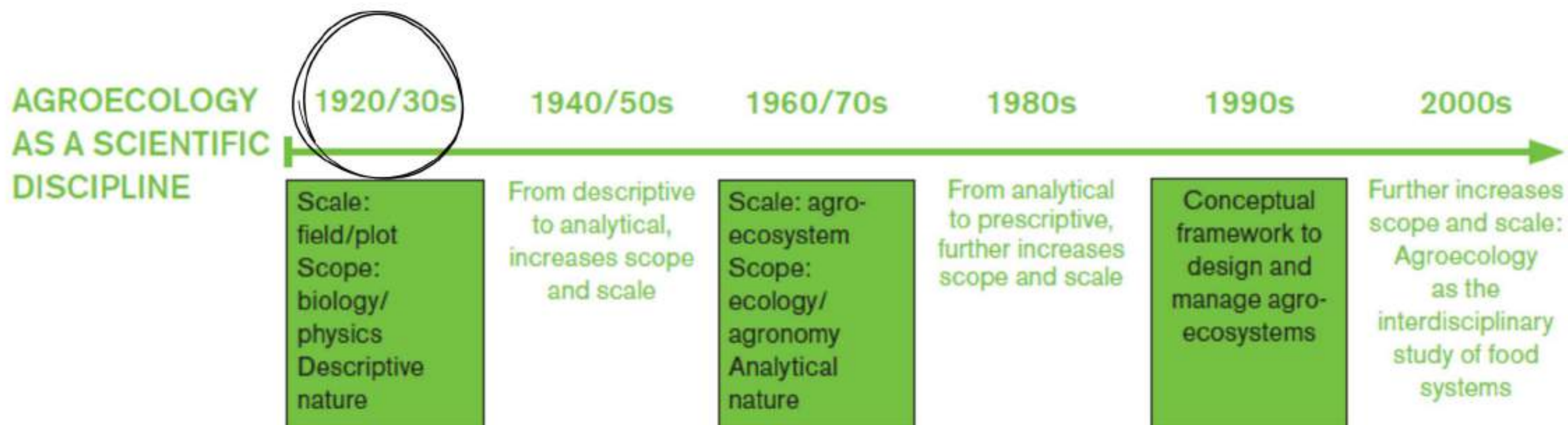
Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia come disciplina scientifica



Fonte: Laura Silici (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



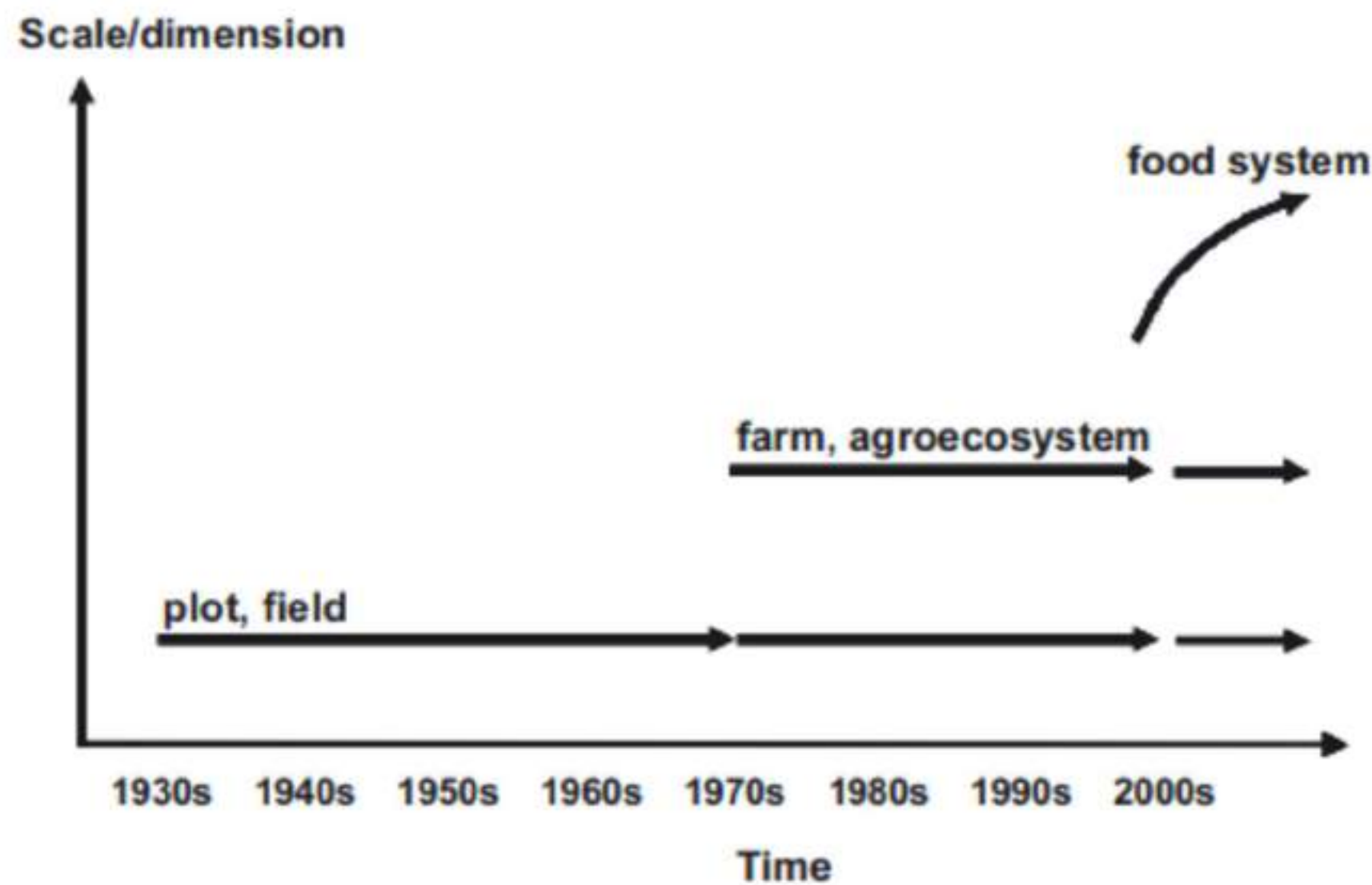
Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia come disciplina scientifica



Fonte: Wezel et al. (2009)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia come disciplina scientifica



AGROECOLOGY
AS A SCIENTIFIC
DISCIPLINE

1920/30s

1940/50s

1960/70s

1980s

1990s

2000s

Scale:
field/plot
Scope:
biology/
physics
Descriptive
nature

From descriptive
to analytical,
increases scope
and scale

Scale: agro-
ecosystem
Scope:
ecology/
agronomy
Analytical
nature

From analytical
to prescriptive,
further increases
scope and scale

Conceptual
framework to
design and
manage agro-
ecosystems

Further increases
scope and scale:
Agroecology
as the
interdisciplinary
study of food
systems

Fonte: Laura Silici (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



L'agroecologia come disciplina scientifica oggi

Attualmente coesistono questi tre approcci:

1. ricerche su scala di appezzamento e campo,
2. ricerche su scala di agroecosistema e azienda agricola,
3. ricerche che coprono l'intero sistema alimentare.



- **Approccio transdisciplinare e partecipativo.**
- Unione delle conoscenze provenienti dalle scienze naturali, ambientali e sociali.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

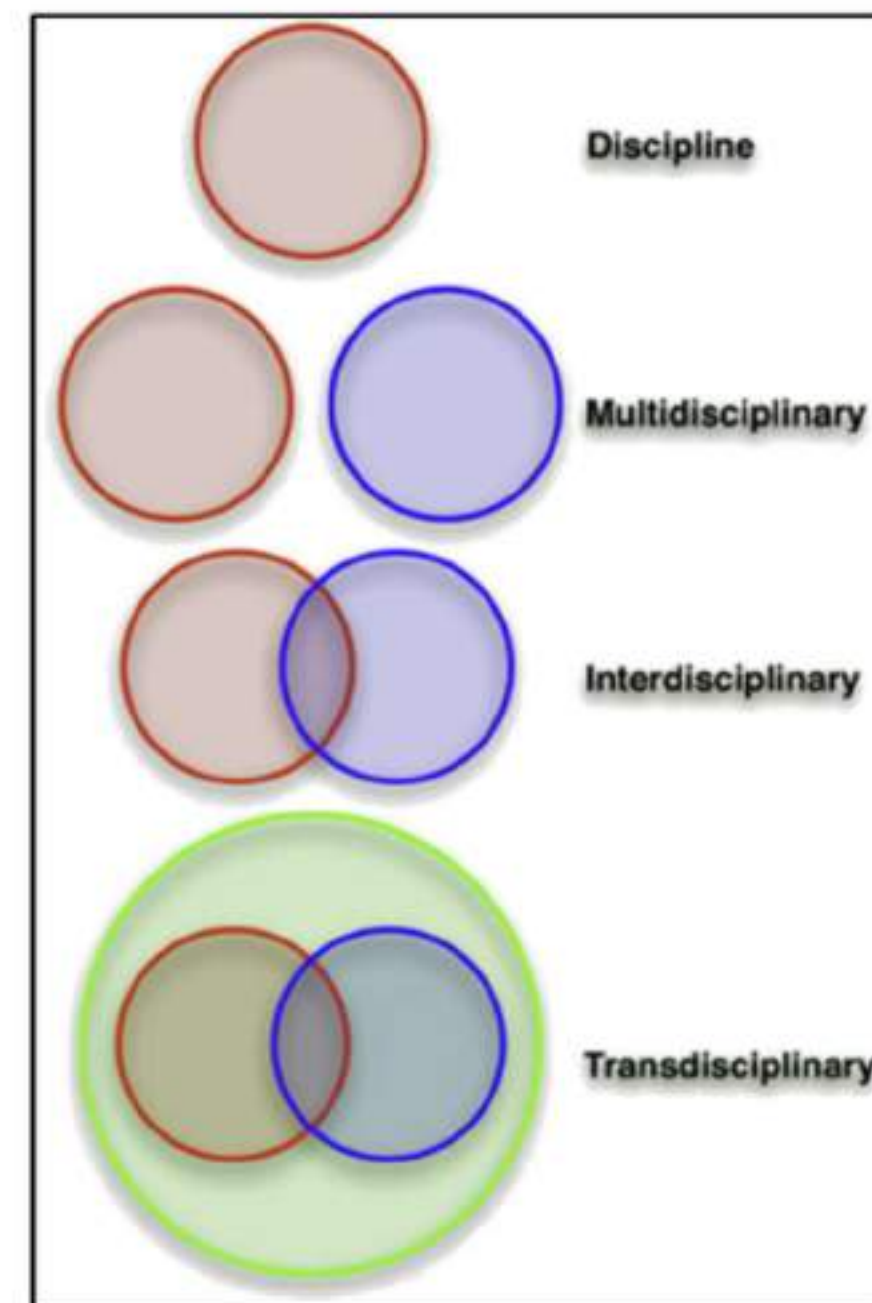
con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Approccio Transdisciplinare

- Riconosce la pluralità della conoscenza e ne integra le varie forme.
- Si distingue dall'approccio disciplinare, multidisciplinare e interdisciplinare, che sono più settoriali.
- Oltrepassa i confini accademici, unendo sapere scientifico e conoscenze pratiche attraverso la collaborazione tra ricercatori e attori sociali.



Fabio Marzocca (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



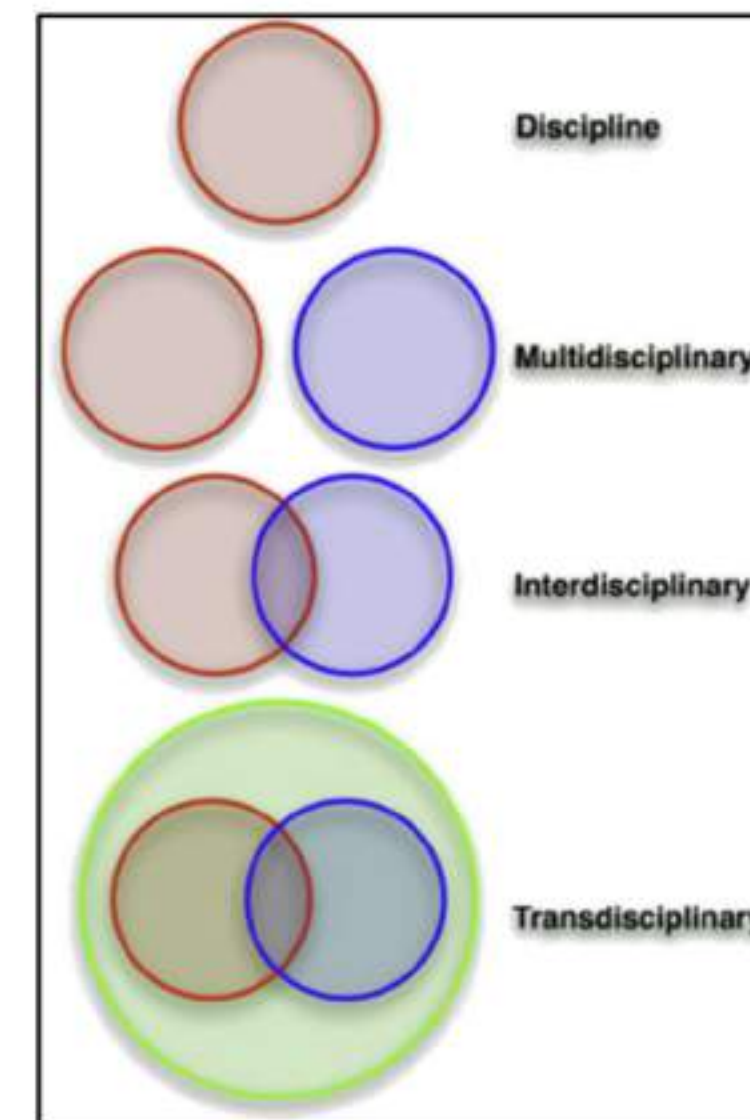
con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Un esempio concreto

Ottimizzare l'impiego delle risorse idriche in un sistema colturale mediterraneo a bassa piovosità



Fabio Marzocca (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



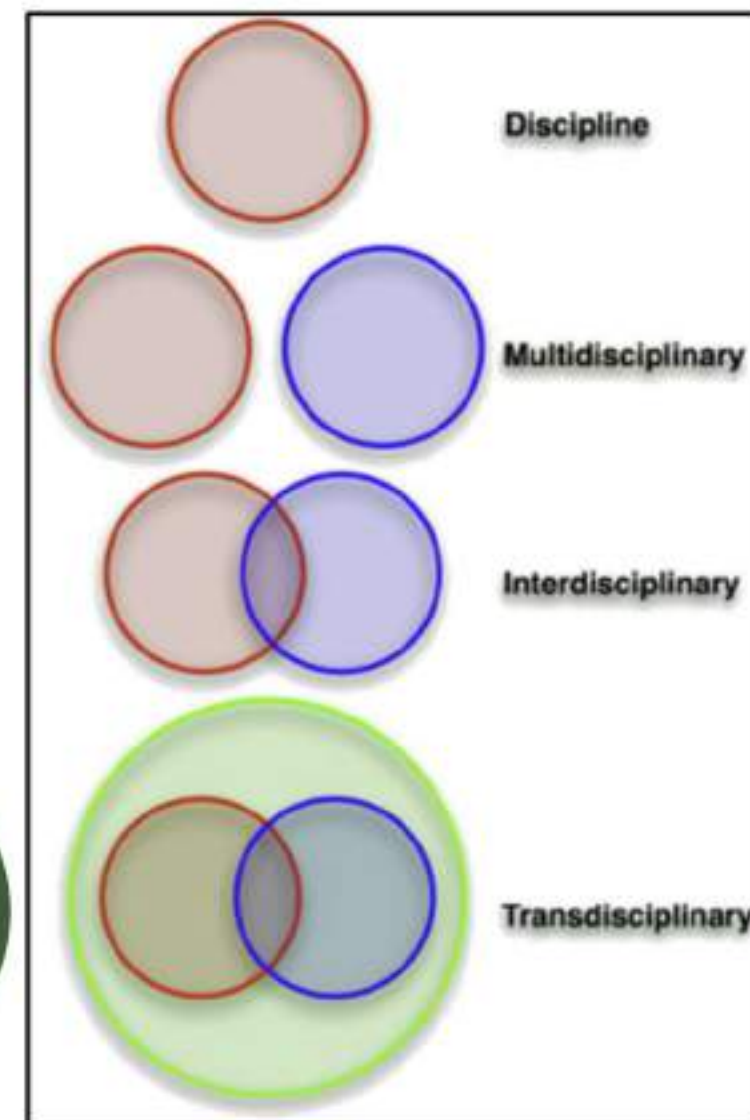
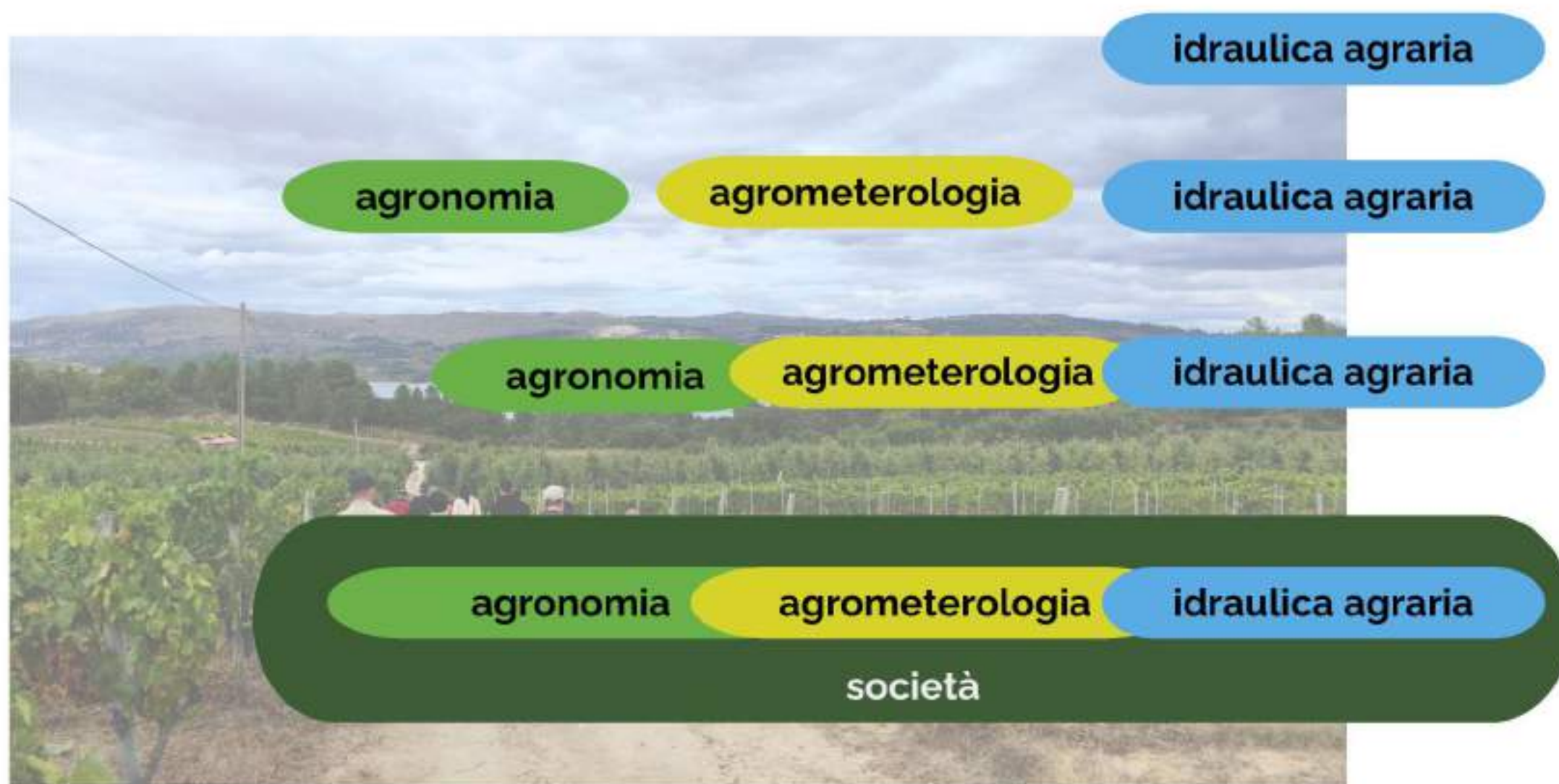
Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Ottimizzare l'impiego delle risorse idriche in un
sistema colturale mediterraneo a bassa piovosità



Fabio Marzocca (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Ricerca Partecipativa

- Nasce in risposta alla diffusione di tecnologie produttiviste insostenibili.
- Converte il "trasferimento tecnologico" in "co-creazione".
- Valorizza i saperi locali ed include gli agricoltori in tutte le tappe decisionali del processo di ricerca.
- Studia le circostanze che favoriscono o limitano l'adozione di determinate soluzioni.



Workshop di ricerca partecipativa nell'ambito del progetto Framework. Foto: SSSA





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Condivisione dei saperi

- Collaborazione tra agronomi e agricoltori
- Sperimentazione in campo
- Scuole sul campo e apprendimento tra pari.
- Differenza sostanziale con l'approccio produttivista



Foto: SSSA





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia come pratica

- Popolare dagli anni '70 e '80 tra agronomi e agricoltori come alternativa all'agricoltura industriale.
- Come pratica e come concetto, l'agroecologia si è progressivamente evoluta da un insieme di tecniche agricole a un approccio più ampio per lo sviluppo agricolo.



Allevamento caprino a conduzione familiare basato sulla transumanza, sulle Ande cilene. Foto: Paola Cassiano





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

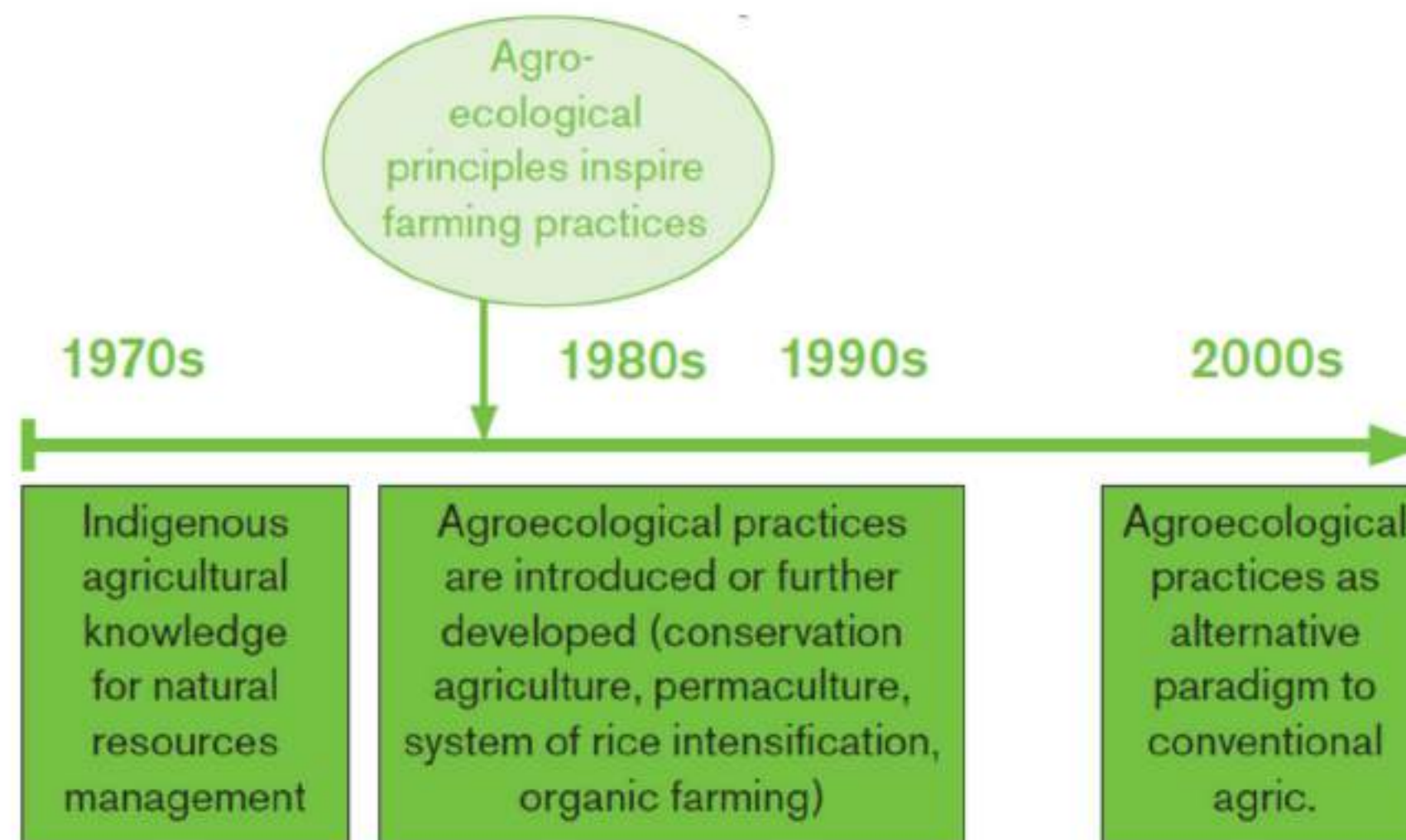
Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come pratica



AGROECOLOGY
AS A SET OF
PRACTICES



Fonte: Laura Silici (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia come pratica: gli obiettivi

- Ottimizzare la produttività, la sostenibilità e la resilienza degli agroecosistemi
- Rafforzare le interazioni ecologiche positive
- Ridurre al minimo la dipendenza da input esterni
- Preservare le risorse naturali (acqua, suolo, fauna selvatica, ecc.)
- Mantenere e migliorare la biodiversità funzionale dei sistemi agricoli
- Riconoscere e promuovere la multifunzionalità dell'agricoltura





Fondazione
Minoprio
ITS Academy

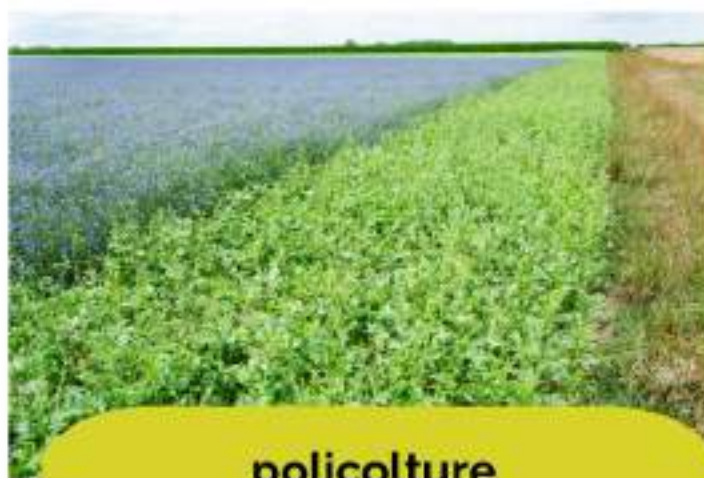


con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



L'agroecologia come pratica: alcuni strumenti



policolture



ammendanti organici



colture di copertura



sovesci



lavorazioni ridotte



sistemi agrosilvopastorali



controllo non chimico



fasce fiorite

Foto: Being Organic in EU





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Il sistema della Milpa (Le Tre Sorelle)

- Usata in Mesoamerica da 9.000 anni
- Grande valore storico e culturale
- Ancora diffusa tra i piccoli agricoltori
- Consociazione del mais con altre colture
- Le piante si aiutano a vicenda
- Favorisce il controllo biologico dei parassiti
- Rispetto alla monocoltura, produce più cibo per superficie e garantisce una dieta più equilibrata



Foto: Toni Jardon & earthtobables





Fondazione
Minoprio
ITS Academy

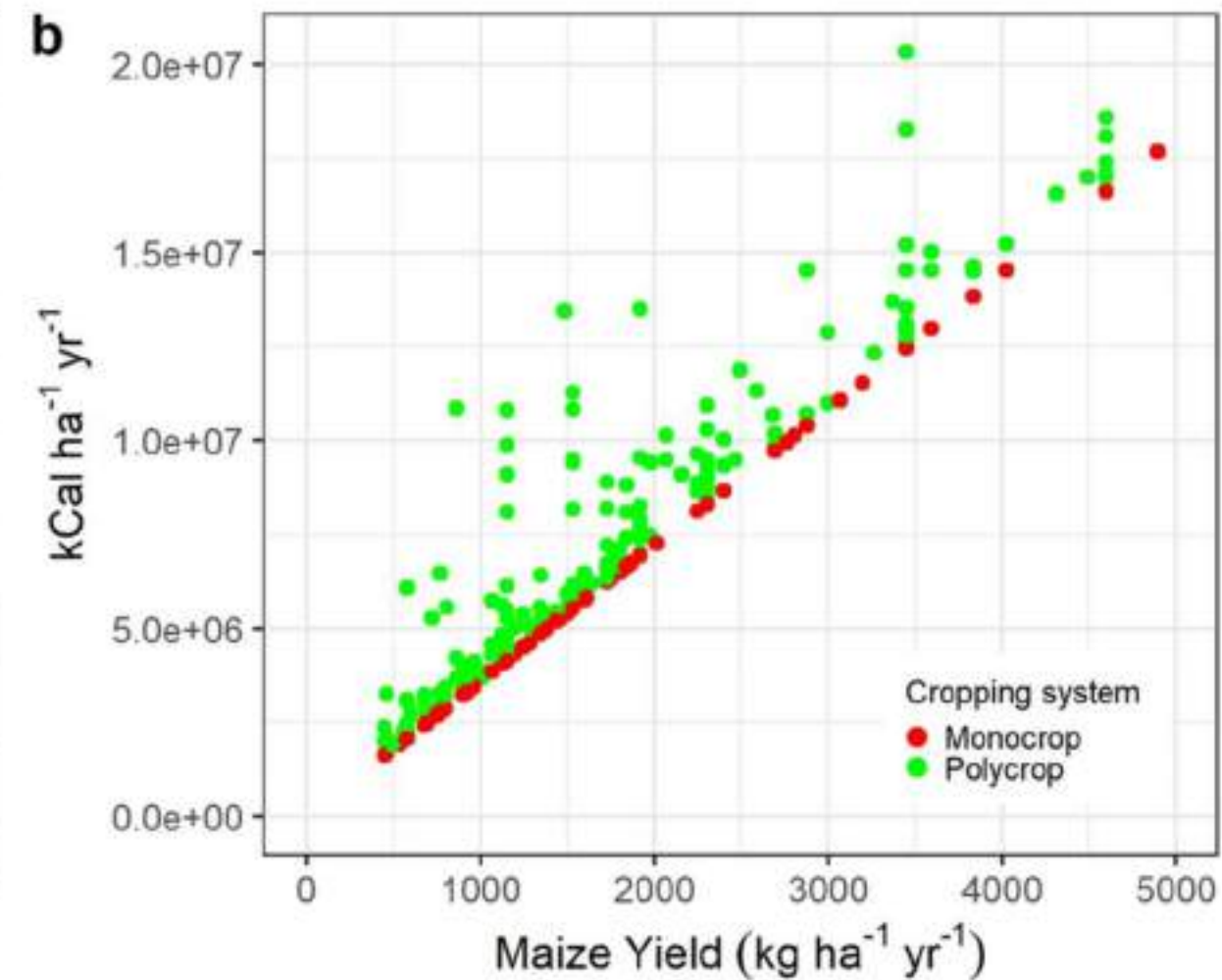
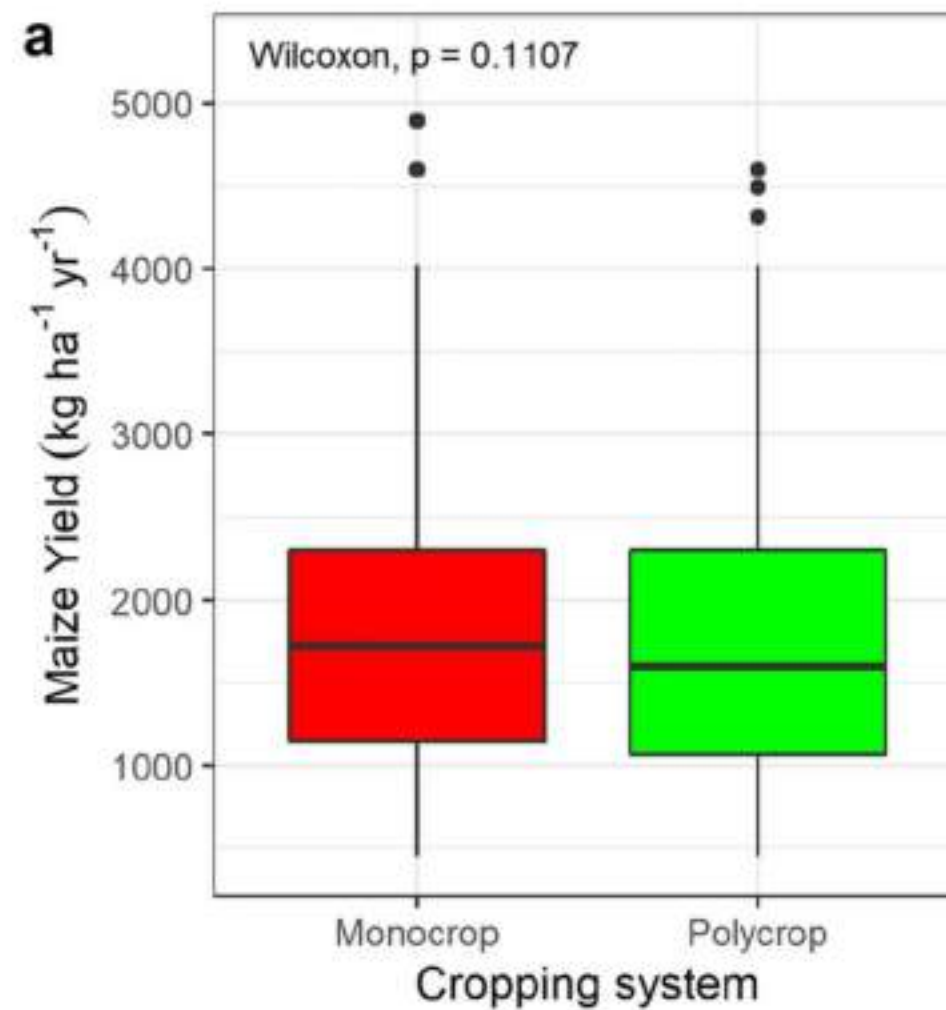


con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Il sistema della Milpa (Le Tre Sorelle)



Fonte: Lopez-Ridaura, Santiago, et al., 2021





Fondazione
Minoprio
ITS Academy

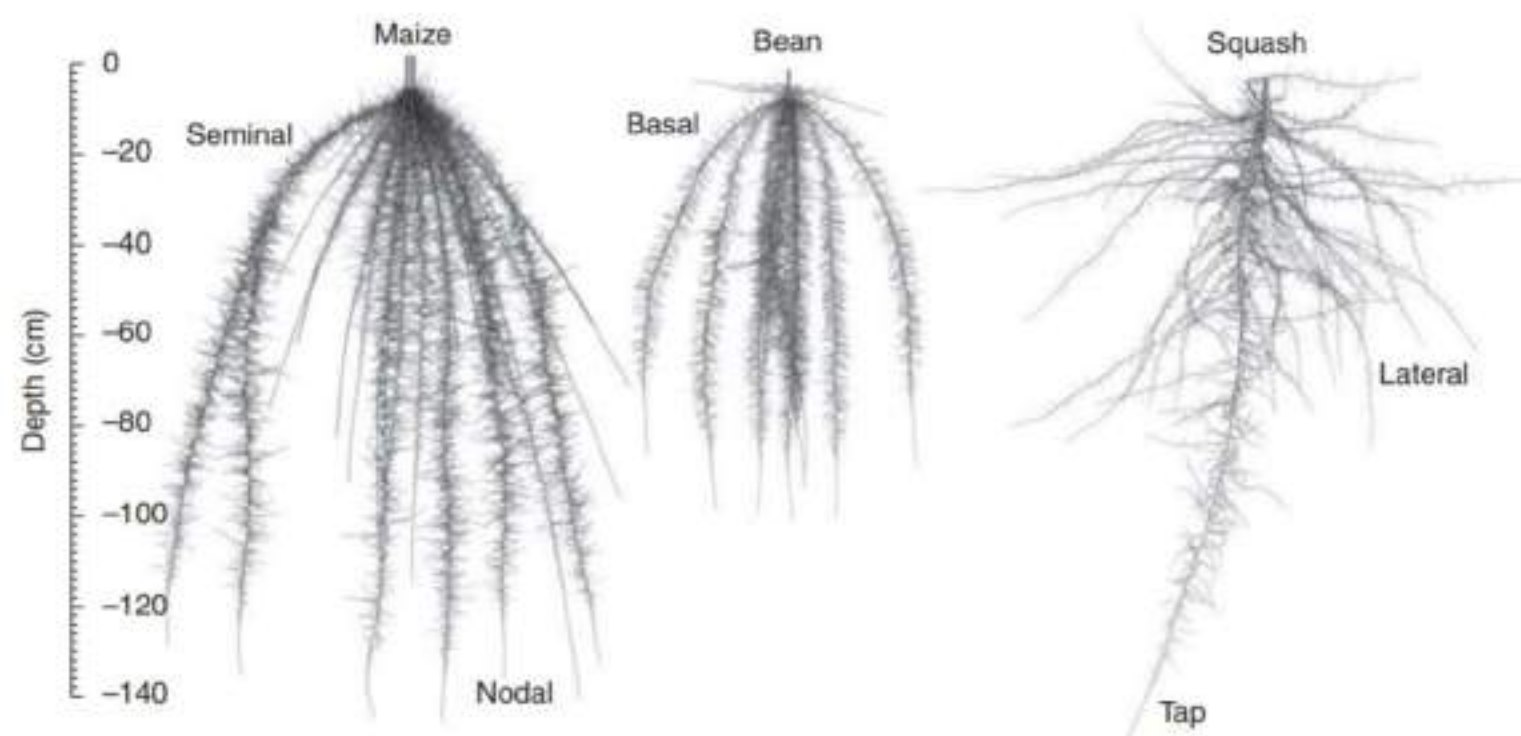


con il sostegno di

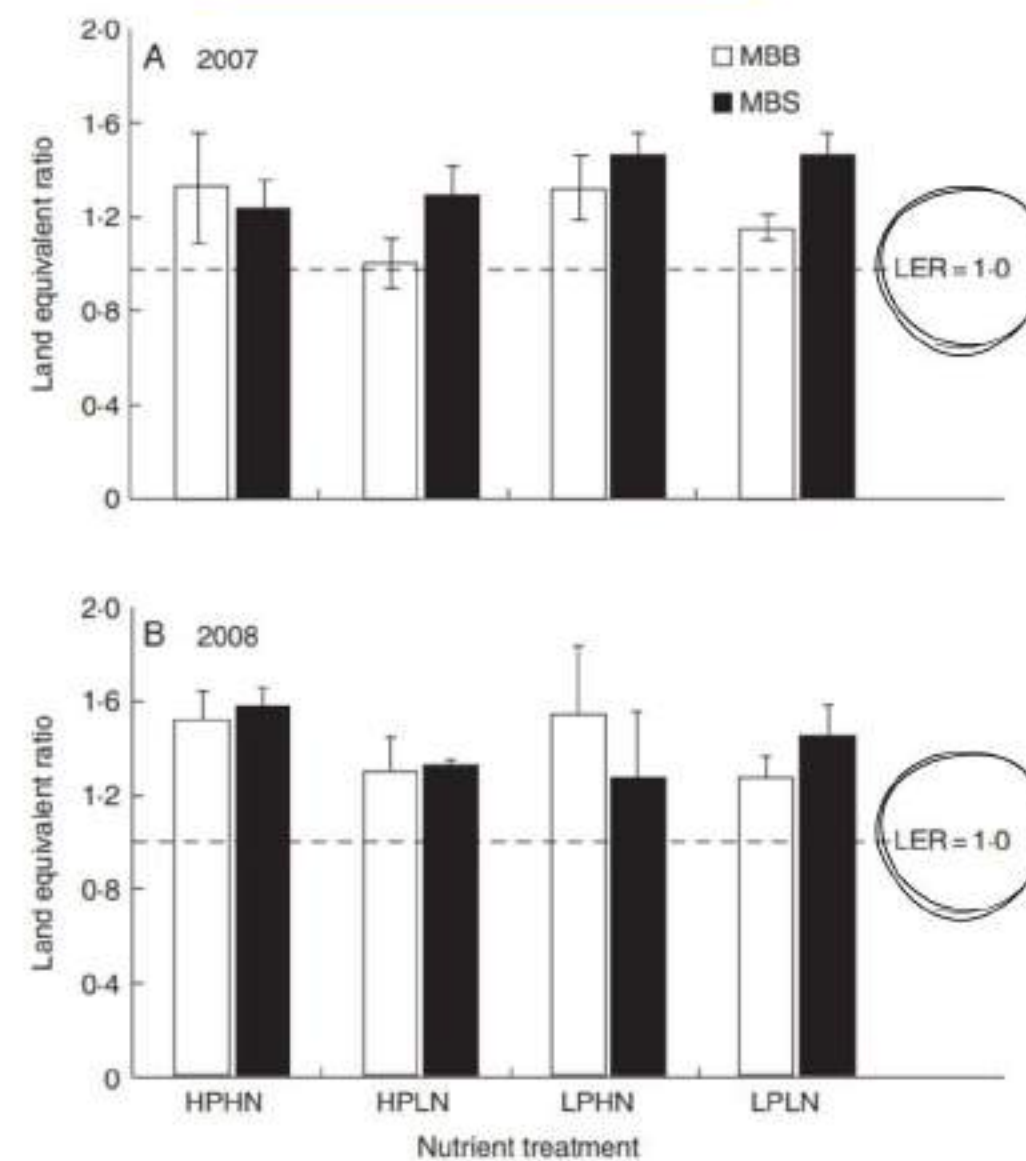
Fondazione
CARIPLO



Il sistema della Milpa (Le Tre Sorelle)



MBS = mais + fagiolo + zucca



Fonte: Zhang et al., 2014





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come movimento sociale

- Negli anni '80 e '90, molte organizzazioni (contadine, accademiche e del Terzo Settore) si unirono nel rifiuto di politiche neoliberiste.
- Nacquero campagne politiche che promuovevano pratiche agricole indigene e principi agroecologici come modelli produttivi alternativi, capaci di superare i costi sociali, economici e ambientali dell'agricoltura intensiva su larga scala.
- Si iniziò a usare il termine "agroecologia" per descrivere un nuovo modo di concepire l'agricoltura e le sue relazioni con la società.



Manifestazione contro il nucleare a Roma negli anni Ottanta – Foto Getty Images





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come movimento sociale nel Nord del mondo

- Nei paesi industrializzati, i movimenti agroecologici nacquero soprattutto come associazioni di agricoltori che affrontano le sfide ambientali tramite partnership sociali.
- Ne sono esempi le associazioni e i movimenti per l'agricoltura biologica e biodinamica.
- Spesso questi fenomeni derivano anche da cambiamenti nei consumi, con una crescente domanda di prodotti biologici e locali.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come movimento sociale nel Sud del mondo

- Nei paesi del Sud del mondo, i movimenti agroecologici si sono tradizionalmente occupati di sviluppo rurale, sicurezza alimentare e sovranità alimentare.
- Promozione di una trasformazione radicale dell'agricoltura.
- Secondo questa visione, il cambiamento ecologico non è possibile senza cambiamenti sociali, politici, culturali ed economici.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come movimento sociale nel Sud del mondo

- Le conoscenze indigene restano alla base di molte pratiche agroecologiche e il movimento agroecologico mondiale si è rafforzato grazie ai movimenti contadini.
- Un esempio è La Via Campesina, rete internazionale che riunisce 182 organizzazioni in 81 paesi, che descrive l'agroecologia come «una forma fondamentale di resistenza a un sistema economico che antepone il profitto alla vita».





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come movimento sociale

- Oggi il legame tra agroecologia e sovranità alimentare riunisce diverse iniziative e attori del Sud e del Nord del mondo attorno a una visione di sistemi alimentari democratici, equi e giusti, basati sulla produzione agroecologica delle piccole aziende agricole.
- Per molti attivisti, l'agroecologia è indissolubilmente legata all'espansione dei diritti collettivi e dei beni comuni; l'antirazzismo, l'uguaglianza di genere; il rifiuto di visioni del mondo antropocentriche e di risposte ai problemi basate esclusivamente sulla tecnologia o sul mercato.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Agroecologia come movimento sociale



AGROECOLOGY
AS A MOVEMENT

Spread
of practices
is intertwined with
movements

1980s

1990s

2000s

2010s

Indigenous
knowledge and
family farms

Agro-
biodiversity,
food
sovereignty

Sustainable
agricultural
intensification
and food
systems

Servizi
ecosistemici e
benefici non
commerciali

Fonte: Laura Silici (2014)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



AGROECOLOGY AS A SCIENTIFIC DISCIPLINE

1920/30s

Scale:
field/plot
Scope:
biology/
physics
Descriptive
nature

1940/50s

From descriptive
to analytical,
increases scope
and scale

1960/70s

Scale: agro-
ecosystem
Scope:
ecology/
agronomy
Analytical
nature

1980s

From analytical
to prescriptive,
further increases
scope and scale

1990s

Conceptual
framework to
design and
manage agro-
ecosystems

2000s

Further increases
scope and scale:
Agroecology
as the
interdisciplinary
study of food
systems

Agro-
ecological
principles inspire
farming practices

AGROECOLOGY AS A SET OF PRACTICES

1970s

Indigenous
agricultural
knowledge
for natural
resources
management

1980s

Agroecological practices
are introduced or further
developed (conservation
agriculture, permaculture,
system of rice intensification,
organic farming)

1990s

2000s

Agroecological
practices as
alternative
paradigm to
conventional
agric.

Spread
of practices
is intertwined with
movements

AGROECOLOGY AS A MOVEMENT

1980s

Indigenous
knowledge and
family farms

1990s

Agro-
biodiversity,
food
sovereignty

2000s

Sustainable
agricultural
intensification
and food
systems

Fonte: Laura Silici (2014)



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Agroecology- towards the transformation of food systems

Agroecology, based on a set of principles and elements, is a transformative pathway towards sustainable food systems.

Discover its foundations through theory and practical examples!

Click on the  icon to find out more.



TRASFORMATIVO

LIVELLO 5

Costruire un nuovo sistema agro-alimentare globale basato sui territori, la partecipazione, l'equità e la giustizia

LIVELLO 4

Riconnettere consumatori e produttori attraverso lo sviluppo di reti alimentari alternative

LIVELLO 3

Riprogettare gli agroecosistemi

LIVELLO 2

Sostituire gli input e le pratiche convenzionali con alternative agroecologiche

LIVELLO 1

Aumentare l'efficienza d'uso degli input e ridurre l'utilizzo di input costosi, difficilmente reperibili e dannosi per l'ambiente

IINCREMENTALE

13 Principles

By HLPE-CFS, 2019



10 Elements

By FAO, 2018



Agroecology Europe,
Gliessman (2007)



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Bibliografia

- Benrey, B., Bustos-Segura, C., & Grof-Tisza, P. (2024). The mesoamerican milpa system: Traditional practices, sustainability, biodiversity, and pest control. *Biological Control*, 198, 105637.
- Carlile, R., & Garnett, T. (2021). What is agroecology? TABLE Explainer Series. TABLE, University of Oxford, Swedish University of Agricultural Sciences and Wageningen University & Research.
- FAO – 2024. Agroecology Knowledge Hub: <https://www.fao.org/agroecology/en>
- FIRAB, "Agroecologia partecipativa in orticoltura biologica (APIOB)"
- Lopez-Ridaura, S., Barba-Escoto, L., Reyna-Ramirez, C. A., Sum, C., Palacios-Rojas, N., & Gerard, B. (2021). Maize intercropping in the milpa system. Diversity, extent and importance for nutritional security in the Western Highlands of Guatemala. *Scientific Reports*, 11(1), 3696.
- Nigh, R. B. (1976). Evolutionary ecology of Maya agriculture in Highland Chiapas, Mexico.
- Vazeux-Blumental, N., Manicacci, D., & Tenaillon, M. (2024). The milpa, from Mesoamerica to present days, a multicropping traditional agricultural system serving agroecology. *Comptes Rendus. Biologies*, 347(G1), 159-173.
- Wezel, A., Bellon, S., Doré, T., Francis, C., Vallod, D., & David, C. (2009). Agroecology as a science, a movement and a practice. A review. *Agronomy for sustainable development*, 29(4), 503-515.
- Zhang, C., Postma, J. A., York, L. M., & Lynch, J. P. (2014). Root foraging elicits niche complementarity-dependent yield advantage in the ancient 'three sisters'(maize/bean/squash) polyculture. *Annals of botany*, 114(8), 1719-1733.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Nadia Abagnale - DEAFAL

n.abagnale@deafal.org



Con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



SISTEMATIZZAZIONE DELLA CONOSCENZA AGROECOLOGICA



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Come valutare i materiali agroecologici?

La formazione interna ci ha fatti interrogare su come trovare un metodo riproducibile per **analizzare, selezionare e catalogare la raccolta dei materiali** che sarebbero stati pubblicati sul sito di AIDA, ai fini della formazione, informazione e divulgazione dell'agroecologia.



La **griglia di valutazione dei materiali agroecologici**, realizzata appositamente per il progetto AGRO4KIS, **traduce una definizione complessa di agroecologia** e aiuta a navigare tra contenuti che affrontano **singoli aspetti** dell'agroecologia e quelli che contribuiscono a una **visione sistemica**.

Il fine è quello di **arricchire il bagaglio di conoscenze** dei fruitori e delle fruitrici, agevolando e mettendo a sistema la selezione dei contenuti in base alle necessità.

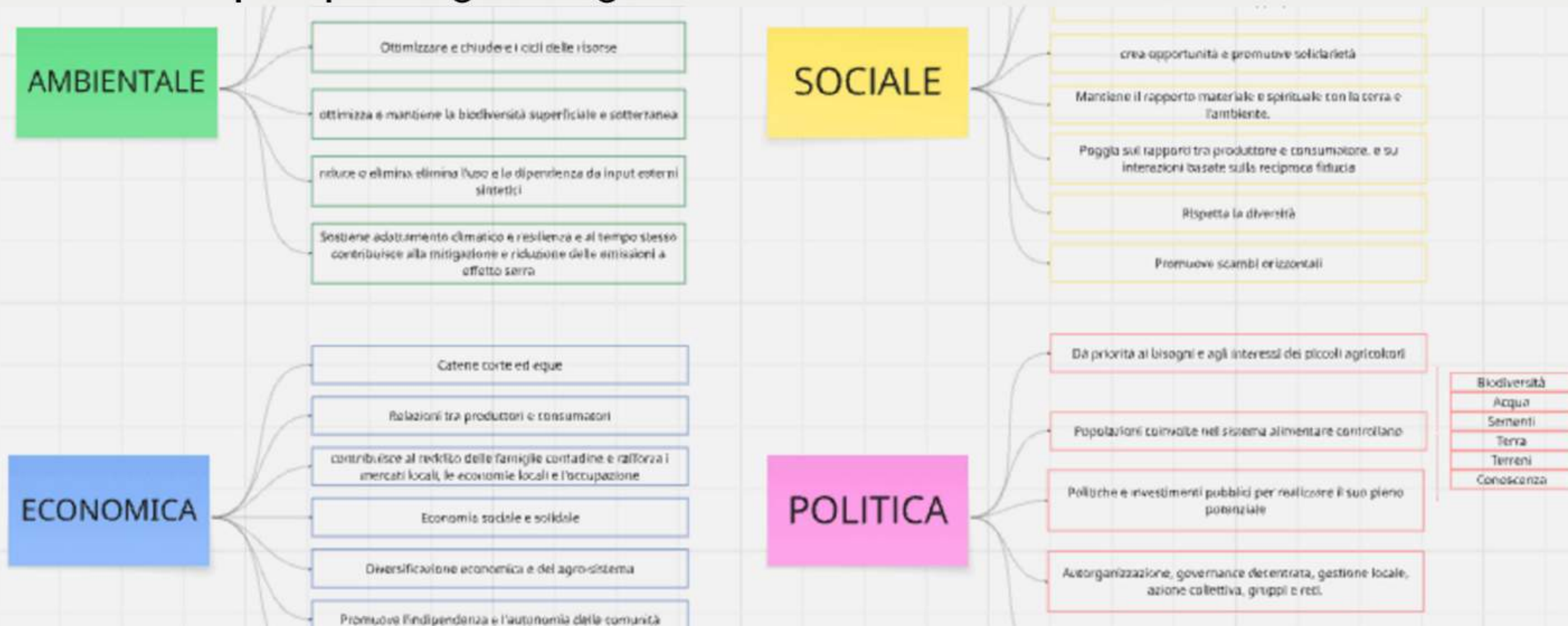




Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Il processo di costruzione della griglia: fondere i principi CIDSE, FAO e i 13 principi dell'agroecologia AIDA



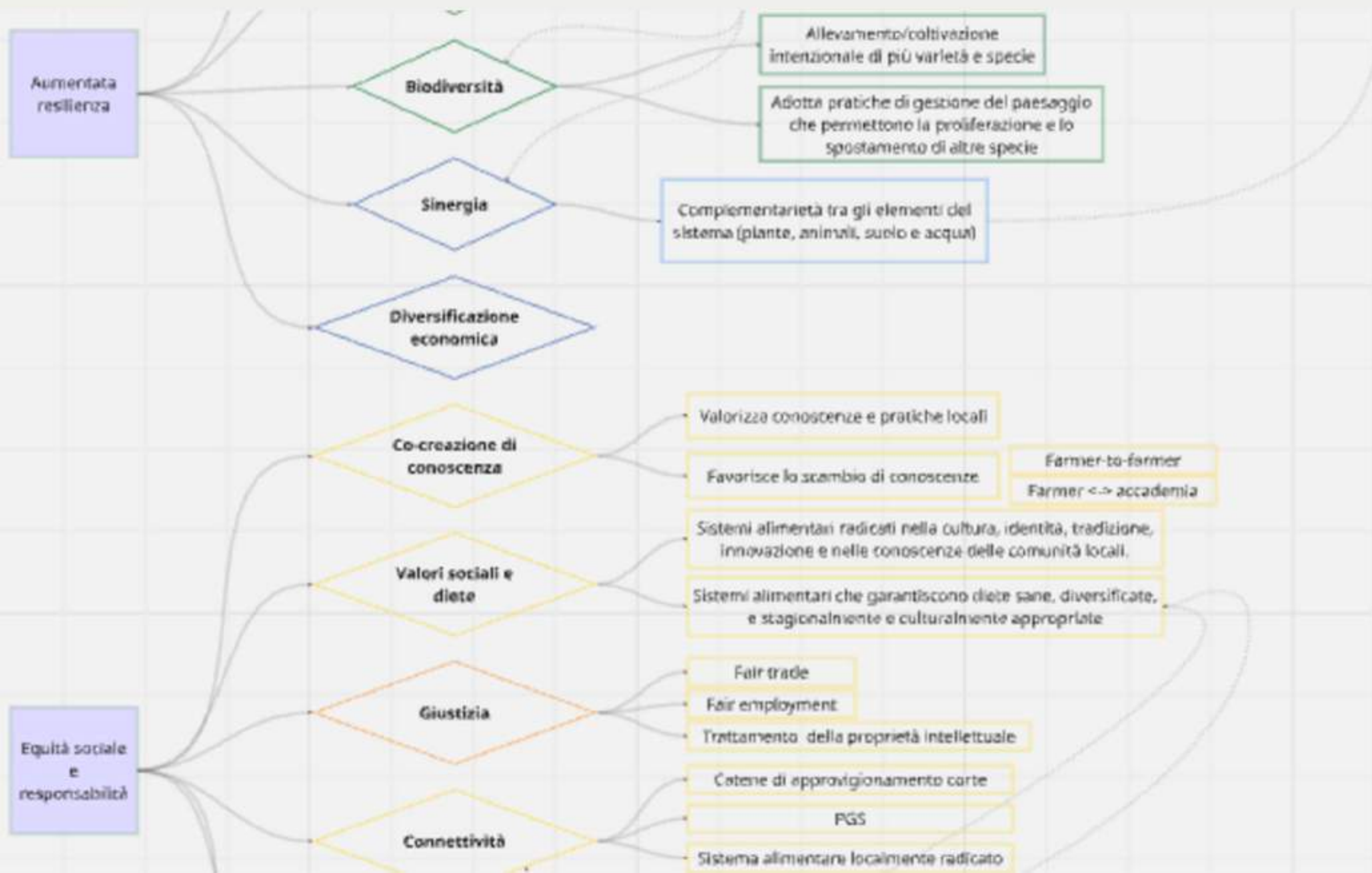


Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



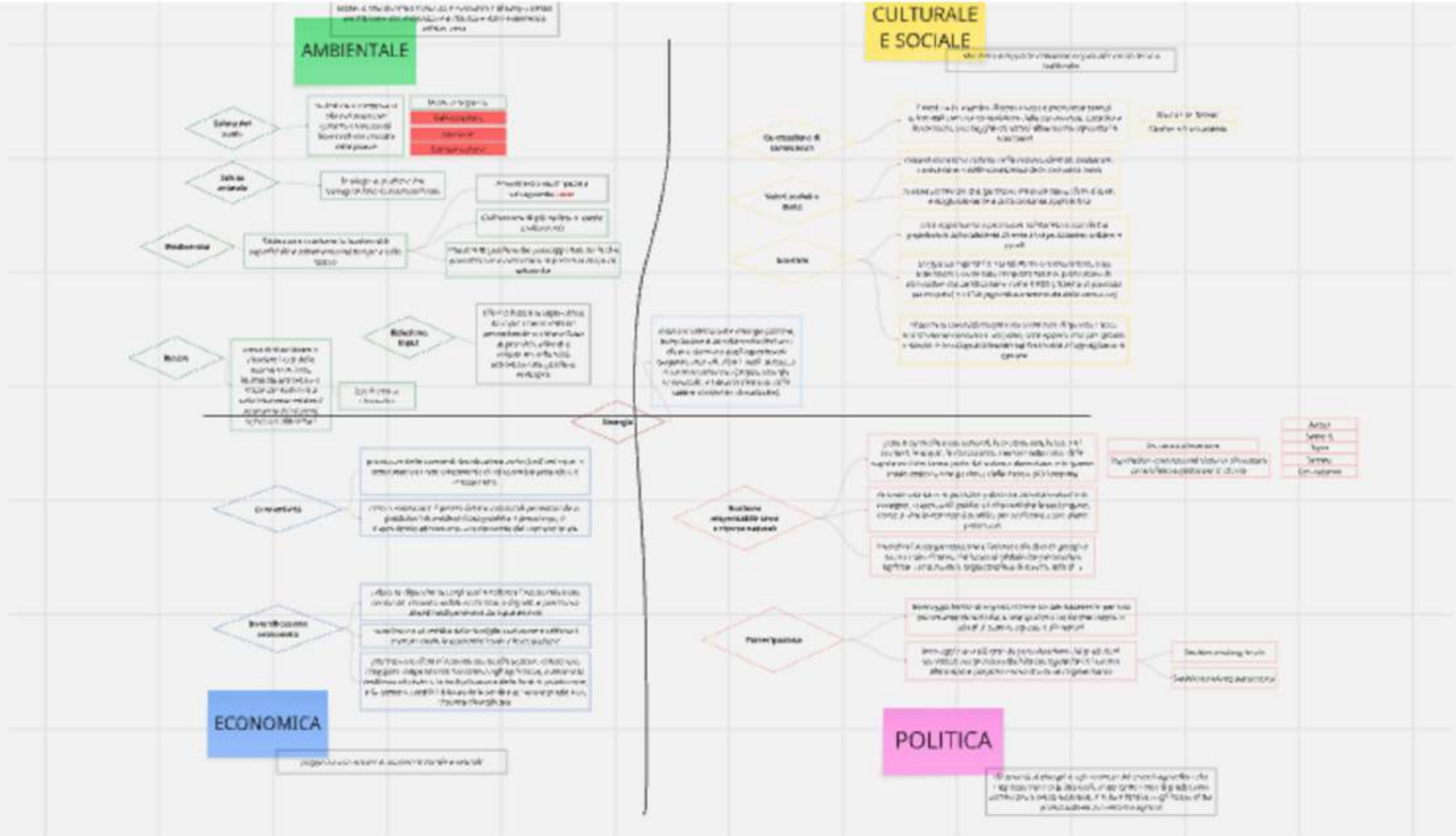


Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **DIMENSIONI**



AMBIENTALE

POLITICA

**CULTURALE e
SOCIALE**

ECONOMICA





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **CATEGORIE AMBIENTALI**



AMBIENTALE

SALUTE DEL SUOLO

costruzione e conservazione della vita nel suolo per garantire condizioni favorevoli alla crescita delle piante

SALUTE ANIMALE

impiego di pratiche che salvaguardano la salute e il benessere animale e incrementano la sostenibilità degli allevamenti

BIODIVERSITÀ

tutela o incremento della biodiversità superficiale e sotterranea nel tempo e nello spazio





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **CATEGORIE AMBIENTALI**



AMBIENTALE

RICICLO

ottimizzazione e chiusura dei cicli delle risorse attraverso il riciclo e il riuso dei nutrienti, delle biomasse e delle risorse esistenti all'interno dei sistemi agricoli e alimentari

RIDUZIONE DI INPUT

riduzione o eliminazione dell'uso e la dipendenza da input esterni e miglioramento della sostenibilità attraverso una gestione ecologica





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le CATEGORIE POLITICHE



GESTIONE RESPONSABILE DELLA TERRA E DELLE RISORSE NATURALI

gestione delle risorse più integrata ponendo il controllo delle sementi, la biodiversità, la terra e i territori, le acque, la conoscenza, i terreni nelle mani delle popolazioni che fanno parte del sistema alimentare

politiche pubbliche complementari e di sostegno al modello agroecologico, affinché siano fatti investimenti pubblici per realizzare il suo pieno potenziale

politiche pubbliche e iniziative private per il ripristino e mantenimento dei servizi ecosistemici

autorganizzazione e azioni collettive di gruppi e reti su scale diverse, dal locale al globale (organizzazioni agricole, consumatori, organizzazioni di ricerca, istituti...) per la gestione dei territori e delle risorse incrementano la sostenibilità degli allevamenti e nello spazio





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **CATEGORIE POLITICHE**



POLITICA

PARTECIPAZIONE

forme di organizzazione sociale per una governance decentrata e una gestione locale che meglio si adattano ai sistemi agricoli e alimentari

partecipazione dei produttori alimentari nel processo decisionale riguardante i sistemi alimentari e nuove strutture di governance (decision making locale e partecipato)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



La griglia condivisa: le **CATEGORIE CULTURALI e SOCIALI**



CO-CREAZIONE DI CONOSCENZA

scambio di conoscenze e promozione di scambi orizzontali per una condivisione delle conoscenze, capacità e innovazioni, incoraggiando alleanze tra agricoltrici e agricoltori, ricercatrici e ricercatori e cittadinanza

solidarietà e scambi tra popolazioni culturalmente diverse e tra popolazioni urbane e rurali

VALORI SOCIALI E DIETE

sistemi alimentari radicati nella cultura, identità, tradizione, innovazione e nelle conoscenze delle comunità locali

sistemi alimentari che garantiscono diete sane, diversificate, e stagionalmente e culturalmente appropriate





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **CATEGORIE CULTURALI e SOCIALI**



**CULTURALI e
SOCIALI**

GIUSTIZIA

misure a favore di lavoratrici e lavoratori (che possano includere anche le loro famiglie) volte a migliorare la qualità della vita e creare un ambiente di lavoro sano, inclusivo e resiliente

rispetto della diversità tra persone in termini di genere, etnia, orientamento sessuale e religione, crea opportunità per giovani e donne, e incoraggia la leadership femminile e l'uguaglianza di genere





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **CATEGORIE ECONOMICHE**



ECONOMICA

CONNETTIVITÀ

catene di distribuzione corte (kmo) ed eque, tra cui la vendita diretta, che creano relazioni tra chi produce e chi consuma

rafforzamento del potere dei mercati e delle filiere locali permettendo ai produttori e produttrici di vendere i loro prodotti a prezzi giusti e rispondendo attivamente alle domande del mercato

rapporti tra produttore e consumatore e su interazioni basate sulla reciproca fiducia, promuovendo alternative alle certificazioni come il PGS (sistema di garanzia partecipata) o modelli LSPA (local and solidarity-based)





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: le **CATEGORIE ECONOMICHE**



ECONOMICA

DIVERSIFICAZIONE ECONOMICA

sostegno all'indipendenza economica attraverso il rafforzamento dell'autonomia delle comunità

supporto al reddito delle famiglie contadine e rafforzamento dei mercati e delle economie locali e dell'occupazione

diversificazione dei redditi agricoli per dare una maggiore indipendenza finanziaria agli agricoltori e aumentare la resilienza attraverso la moltiplicazione delle fonti di produzione





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La griglia condivisa: il bollino SINERGIA



SINERGIA

valorizza interazioni e sinergie positive, integrazione e complementarità tra i diversi elementi degli agrosistemi (vegetali, animali, alberi, suoli, acqua...) e sistemi alimentari (acqua, energia rinnovabile, e i diversi elementi delle catene alimentari rilocalizzate)

Per i materiali che trattano almeno tre delle quattro dimensioni agroecologiche.





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Il form per la raccolta dei materiali agroecologici: dati generali, informazioni sul materiale e le dimensioni agroecologiche

1

Dati generali

2

Informazioni sul materiale

3

Dimensioni agroecologiche



Nome e cognome*

Indica il tuo nome e cognome

Email*

Verrai contattato/a per comunicazioni sulla pubblicazione del materiale da te proposto ed eventuali richieste di approfondimento

Organizzazione

Indica l'organizzazione di cui fai parte (facoltativo)

Numero di telefono

Numero di telefono





Fondazione
Minoprio
ITS Academy

2



Associazione
irene

3

Dimensioni agroecologiche

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Titolo*

Indica il titolo del materiale

Segnaposto...

Autore/trice*

Indica una o più persone fisiche o l'organizzazione/gruppo di lavoro

Segnaposto...

Editore*

Indica l'ente che divulga il materiale (può coincidere con l'autore/trice)

Segnaposto...

Piattaforma*

Indica la piattaforma dove è pubblicato il materiale

Seleziona un'opzione

Destinatari/e*

Indica a quale fascia di età si rivolge principalmente il materiale proposto

Seleziona almeno un'opzione

Supporto*

Indica il supporto principale

☐ Testo

☐ Audio

☐ Video

☐ Interattivo

☐ Infografica e

Finalità*

Indica la finalità principale

☐ Tecnica-scientifica

☐ Divulgativa

☐ Educativa

☐ Informativa

☐ Caso studio





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



1

Dati generali

2

Informazioni sul materiale

3

Dimensioni agroecologiche

67%

Quale o quali dimensioni dell'agroecologia vengono affrontate all'interno del materiale proposto?

Dimensione ambientale*

Affronta e riduce l'impatto del sistema agro-alimentare sugli ecosistemi e l'emissione di gas a effetto serra, allo stesso tempo sostiene l'adattamento climatico e rafforza la resilienza

☒ SI

☐ No

Dimensione politica*

Dà priorità ai bisogni e agli interessi dei piccoli agricoltori, della cittadinanza e delle comunità del cibo e riduce l'enfasi sugli interessi dei sistemi alimentari e agricoli industriali

☐ SI

☒ No

Quale o quali temi ambientali vengono trattati?

Seleziona uno o più temi



Attraverso quali pratiche ambientali?

Indica una o più pratiche ambientali

Dimensione economica*

Poggia su una visione di economia solidale, circolare e resiliente

☐ SI

☒ No

Dimensione culturale e sociale*

Mantiene e rafforza il rapporto materiale e spirituale con la terra, l'ambiente e le comunità

☐ SI

☒ No





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



I materiali raccolti



GRASS CEILING VIDEO JOURNEYS -
TESTIMONIES OF RURAL WOMEN
ENTREPRENEURS

matilda.romano@marsilea.it

Modifica

Visualizza

Approcci agroecologici di filiera e verifica
fertilità del suolo (metodi di campo)

fabio.olmastroni@unifi.it

Modifica

Visualizza

Test speditivi presso le aziende facenti parte
della Comunità del cibo e della biodiversità
dei grani antichi di Montespertoli e delle
colline del Chianti

francesco.serafini@unifi.it

Modifica

Visualizza

Schede per la gestione degli agroecosistemi
con attenzione alla conservazione
dell'avifauna - Iniziativa EU
Birds@Farmland

federica.luoni@lipu.it

Modifica

Visualizza

Learning MedAgroecology

s.debenedetti@deafal.org

Modifica

Visualizza

Metodologia Per La Ricerca Ed Il Recupero
Dei Saneri Agroecologici

s.debenedetti@deafal.org

Modifica

Visualizza

MedCaravan di Laura Antonia Pellegrini

s.debenedetti@deafal.org

Modifica

Visualizza

Planet A

s.debenedetti@deafal.org

Modifica

Visualizza



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



La valutazione dei materiali agroecologici



Indice

Guida per la valutazione dei materiali agroecologici.....	2
RIEPILOGO DEI MATERIALI E ANTEPRIMA.....	2
CONSULTAZIONE DEL MATERIALE PROPOSTO.....	3
VALUTAZIONE DEI MATERIALI ASSEGNATI.....	4
APPROVAZIONE DELLE SCHEDE DI VALUTAZIONE SENZA MODIFICHE.....	6
MODIFICA DELLA SCHEDA DI VALUTAZIONE E APPROVAZIONE.....	7
NON APPROVAZIONE DEL MATERIALE PER LA PUBBLICAZIONE SUL SITO AIDA.....	9





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



A presto sul sito [AIDA](#)!



Con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



DIBATTITO E CONCLUSIONI



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Quanto sei d'accordo?

Per creare una base comune, è importante definire cosa si intende per "agroecologia"

4.4

Una piattaforma unica che raccolga tanti strumenti agroecologici sarebbe molto utile

4.8

La formazione agroecologica dovrebbe sempre coinvolgere tutti i 4 ambiti di applicazione

4.6

Molto in disaccordo

Molto d'accordo





Fondazione
Minoprio
ITS Academy



Associazione
irene

con il sostegno di

Fondazione
CARIPLO



Cosa serve affinché l'agroecologia come scienza, come movimento e come pratica si relazionino in modo costruttivo?



approccio sistemico
etiche condivise
apertura mentale
fiducia
consapevolezza
collaborazione
conoscenza
creatività
reti
spazi comuni
unità
rispetto delle diversità
motivazione
trasparenza
partecipazione
network
diversità
labor



Con il sostegno di
Fondazione
CARIPLO



Fondazione
Minoprio
ITS Academy



GRAZIE!