



Percorso Formativo

Azione i- Ob1

“Proposizione di un modello di transizione agroecologica delle aziende agricole di montagna”



FONDAZIONE
EDMUND MACH
dal 1874

Fondazione De Bellat • 19/11/2024

Stasera.....

Introduzione

- Saluti dei rappresentanti degli Enti Coinvolti

Comunità Valsugana e Tesino

Fondazione de Bellat

Fondazione Edmund Mach

Interventi tecnici

- Giulia Zanettin
- Alessandro Gretter
- Valerio Mazzoni
- Claudio Ioriatti

AGROECOLOGIA

DISCIPLINA SCIENTIFICA

APPROCCIO
PARTICIELLA/CAMPO

AGROECOSISTEMI

IMPRONTA
ECOLOGICA DEL CIBO

MOVIMENTO

AMBIENTALISMO

AGRICOLTURA
SOSTENIBILE

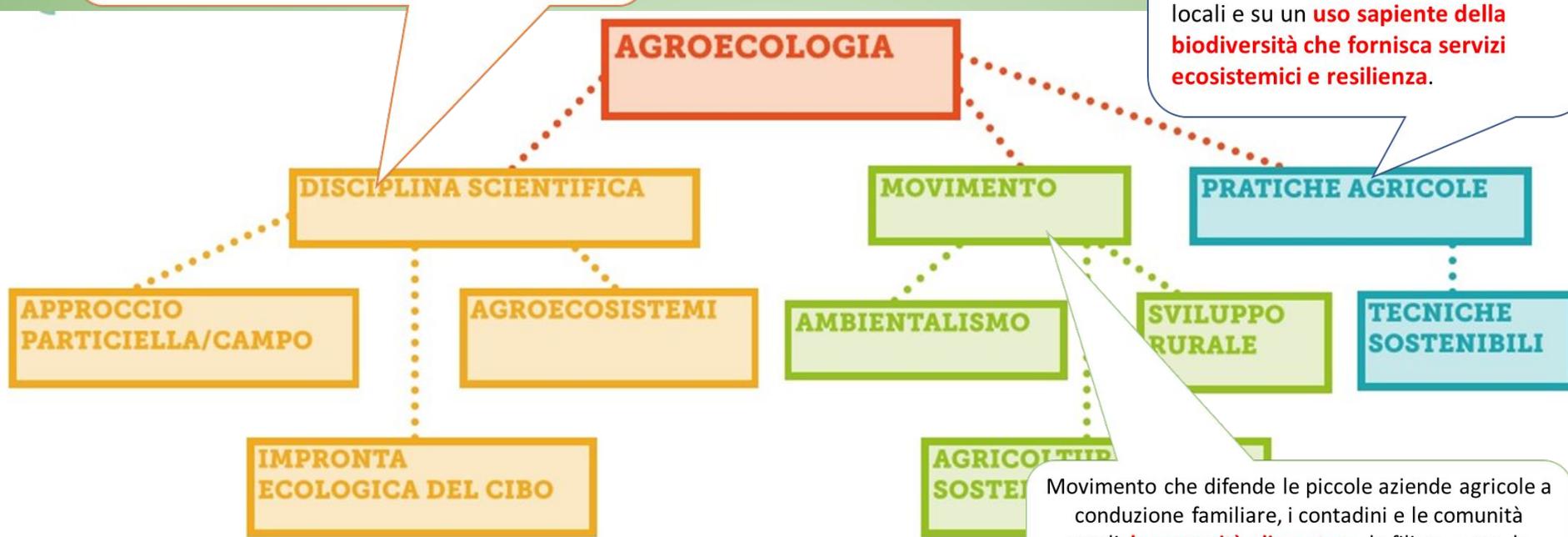
SVILUPPO
RURALE

PRATICHE AGRICOLE

TECNICHE
SOSTENIBILI

Scienza che dà priorità agli **approcci olistici** e partecipativi e alla transdisciplinarietà

Basate sull'uso sostenibile delle risorse locali rinnovabili, sulle conoscenze e priorità di agricoltori locali e su un **uso sapiente della biodiversità che fornisca servizi ecosistemici e resilienza.**



Movimento che difende le piccole aziende agricole a conduzione familiare, i contadini e le comunità rurali, **la sovranità alimentare**, la filiera corta, le varietà di sementi e razze autoctone, alimenti sani e di qualità.

(Agroecology as a science, a movement and a practice. A review A. Wezel, S. Bellon, T. Dore*, C. Francis, D. Vallod, C. David - 2009)*

Servizi ecosistemici

i molteplici benefici forniti dagli ecosistemi al genere umano

- **supporto alla vita**

come ciclo dei nutrienti, formazione del suolo, habitat e diversità genetica;

- **approvvigionamento**

come la produzione di cibo, acqua potabile, materiali o combustibile;

- **regolazione**

come regolazione del clima, protezione dagli eventi estremi, depurazione dell'acqua e dell'aria, impollinazione e controllo delle infestazioni;

- **valori culturali**

fra cui quelli estetici, spirituali, culturali, educativi e ricreativi.





Il contesto normativo

Il ruolo rilevante delle pratiche agroecologiche è stato riconosciuto anche a livello politico, non solo a livello globale o comunitario dagli organi preposti, ma anche dal Parlamento Italiano.

In Senato è stato presentato un DDL (n. 419) del 20 dicembre 2022 “*Contenente disposizioni per il sostegno dell’agroecologia e per la tutela del settore agricolo, forestale e rurale*” che si accompagna a quello già presentato in precedenza per riconoscere e valorizzare la figura del “*Agricoltore custode dell’ambiente e del territorio*” (DDL (n. 2023) del 17 novembre 2020), ponendo così al centro dell’attenzione il ruolo di tutti coloro che operano nel settore primario.



Il gruppo di lavoro coinvolto

Valerio Mazzoni

- Referente scientifico

Lorenzo Tonina

- Entomologo esperto in agroecologia

Damiano Moser

- Ricercatore in frutticoltura esperto in agroecologia

Giulia Zanettin

- Collaboratrice entomologa esperta in agroecologia

Alessandro Gretter

- Referente organizzativo



Il gruppo di lavoro coinvolto

Valerio Mazzone

- Referente scientifico

Lorenzo Tonina

- Entomologo esperto in agroecologia

Damiano Moser

- Ricercatore in frutticoltura esperto in agroecologia

Giulia Zanettin

- Collaboratrice entomologa esperta in agroecologia

Alessandro Gretter

- Referente organizzativo

Inviato a 361 soggetti
da registro APPAG -
42 risposte

Evento finale e pubblicazioni

Sondaggio

Formazione

Restituzione



Visite Aziendali

Applicazione aziendale

30 aziende

10 aziende adottano almeno
1 pratica agroecologica



Percorso formativo

1^ Incontro - 19/11

- Presentazione dei risultati del sondaggio e delle visite aziendali (Alessandro Gretter - Giulia Zanettin)
- Le nuove sfide dell'agricoltura in un clima che cambia e le potenziali soluzioni: Innovazione varietale e tecnologica a supporto della transizione agro-ecologica (Claudio Ioriatti)

2^ Incontro - 03/12

- Lotta biologica
Relatori: Marco Valerio Rossi
Stacconi (FEM) e gruppo di lavoro

!! orario 20-22 !!

Percorso formativo

3^ Incontro - 14/01

- Tavola rotonda con rappresentanti delle realtà che supportano le filiere locali di valorizzazione delle produzioni agroalimentari

!! orario 20-22 !!

4^ Incontro - 01/02

- Il ruolo degli impollinatori ed il monitoraggio ambientale. Il ruolo dei “selvatici” a cui seguirà un esempio pratico di costruzione di Nidi apoidei

Relatori: Paolo Fontana (FEM) e Nicola Orepuller

!! orario 9.30-12.30 !!

Percorso formativo

5^ Incontro - tra metà febbraio e metà marzo 2025 (data da individuare)

- Visita sul territorio ad aziende ed esperienze privato-pubbliche che valorizzino gli approcci dell'agroecologia

Sondaggio

Sondaggio e visite aziendali

● Fase 1 Sondaggio

- Informazioni generali
- Organizzazione Aziendale
- Agroecologia & Sostenibilità
- Rapporto con la società e futuro dell'agricoltura

42 aziende



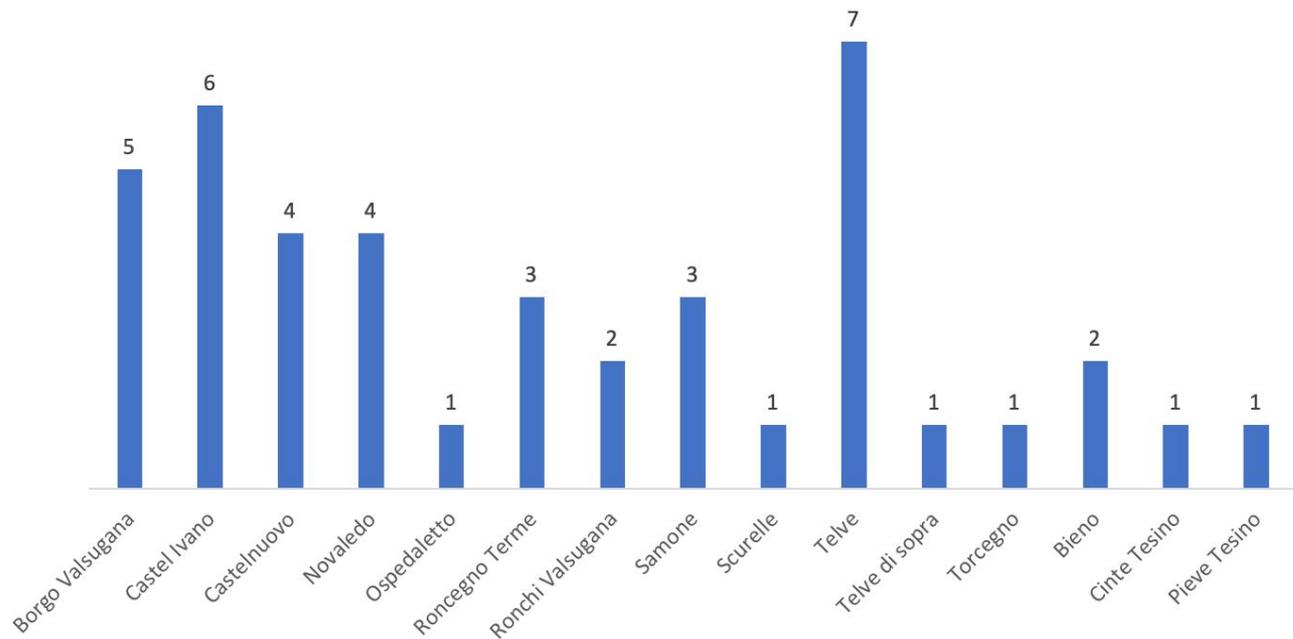
● Fase 2 Visite Aziendali

- Intervista e visita agli appezzamenti e/o stalle
- Check-list

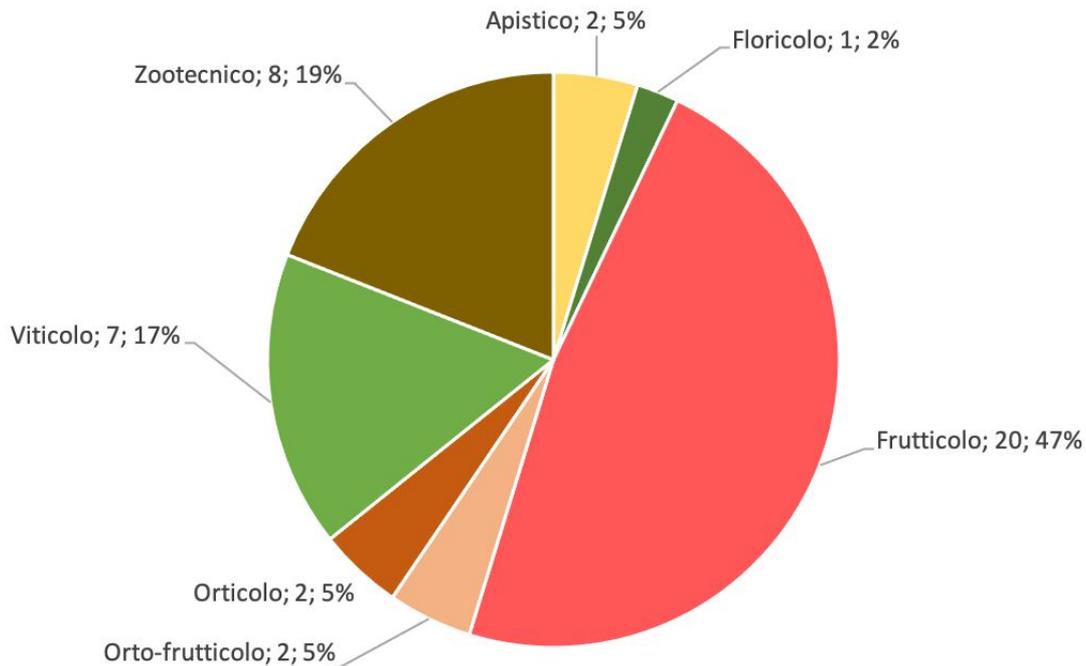
30 aziende



Territori di provenienza



Settore di riferimento



Settore di riferimento

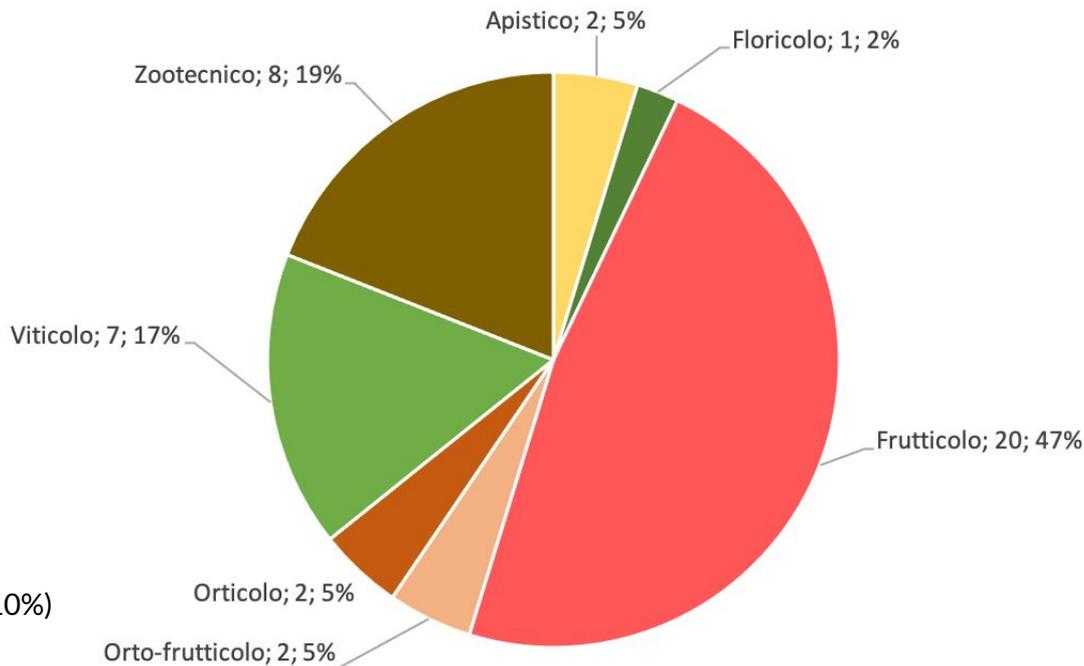
Categoria professionale conduttore:

- 55% prima categoria
- 38% seconda categoria

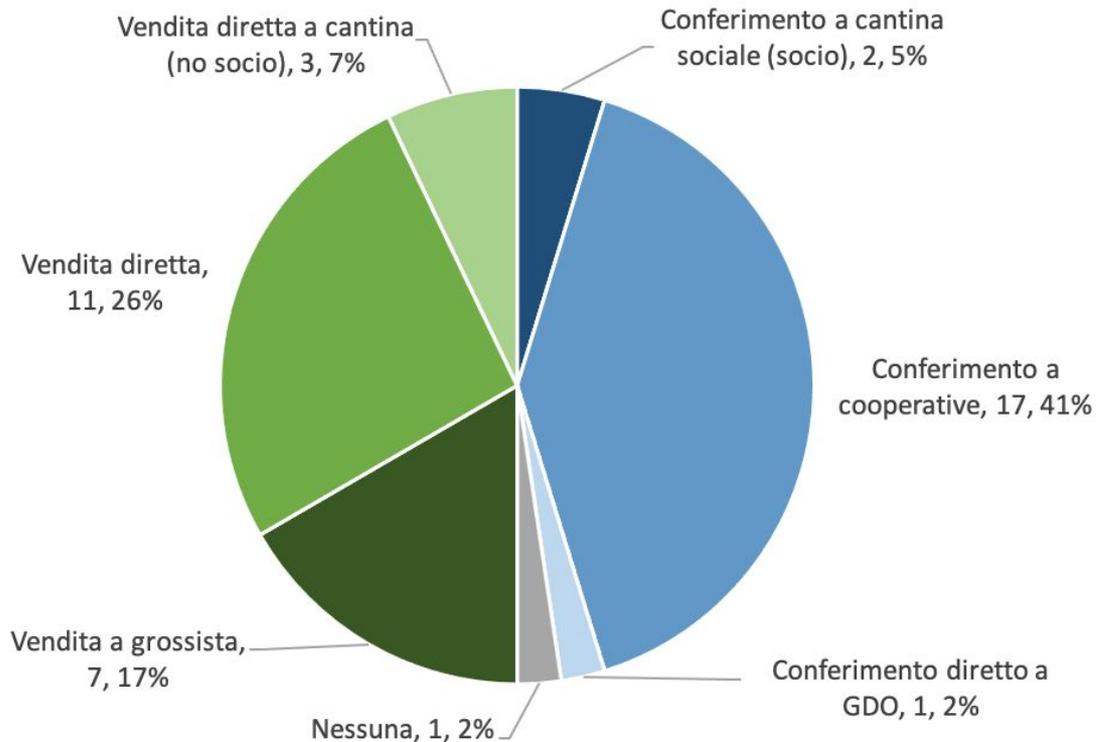
Pratica di conduzione:

- 74% convenzionale/integrato
- 19% biologico
- 7% entrambe

Diversificazione in due o tre settori (19% e 10%)

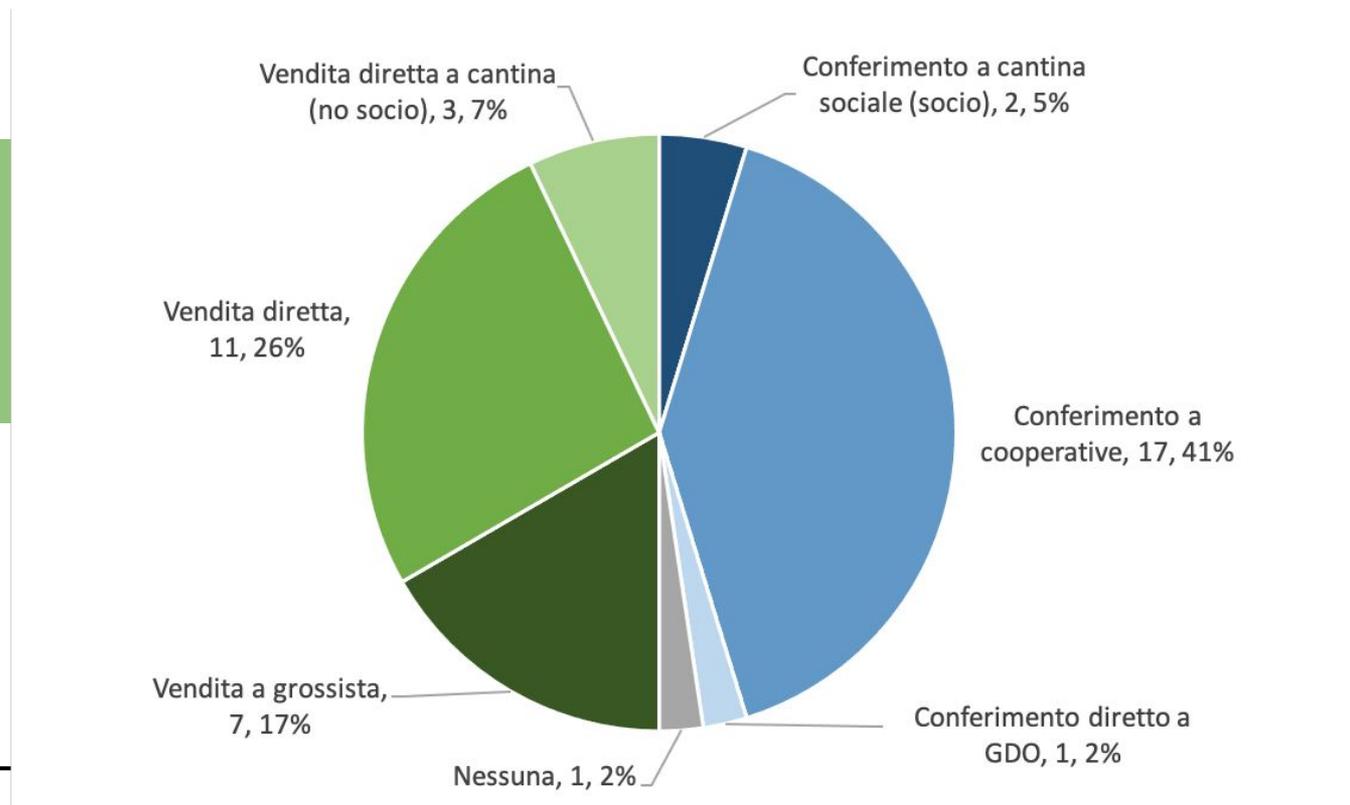


Veicolamento della produzione



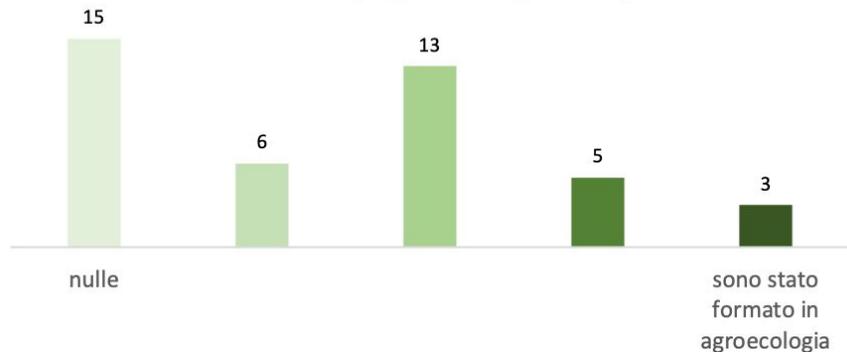
- presso sede aziendale
- mercati
- fornitura GAS
- commercio online/elettronico

Veicolamento della produzione



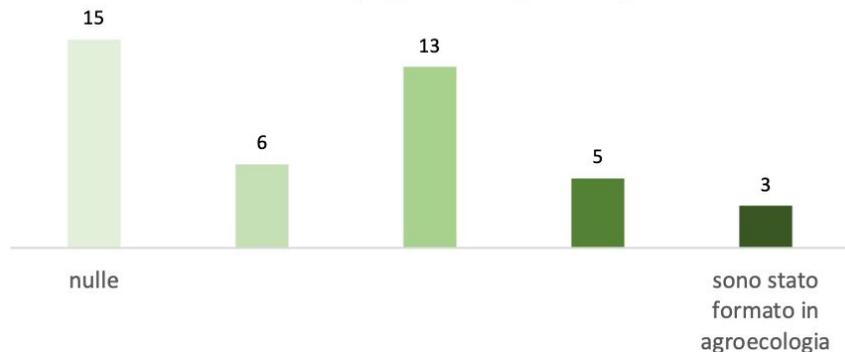
Agroecologia: conoscenze e predisposizione sul tema

Conoscenze pregresse di agroecologia



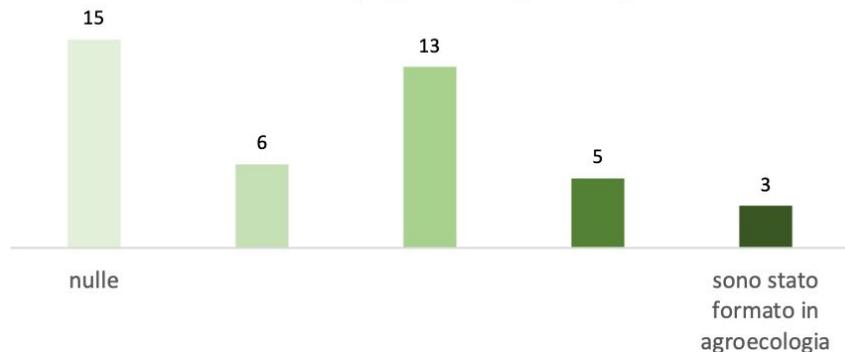
Agroecologia: conoscenze e predisposizione

Conoscenze pregresse di agroecologia

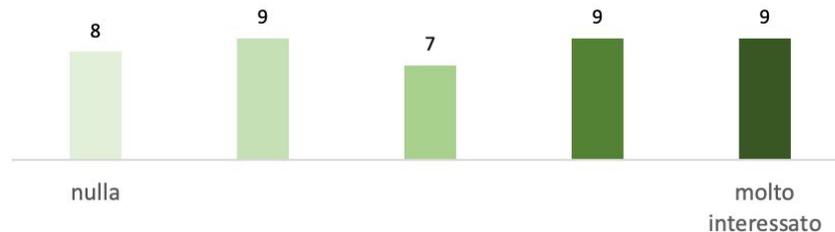


Agroecologia: conoscenze e predisposizione

Conoscenze pregresse di agroecologia

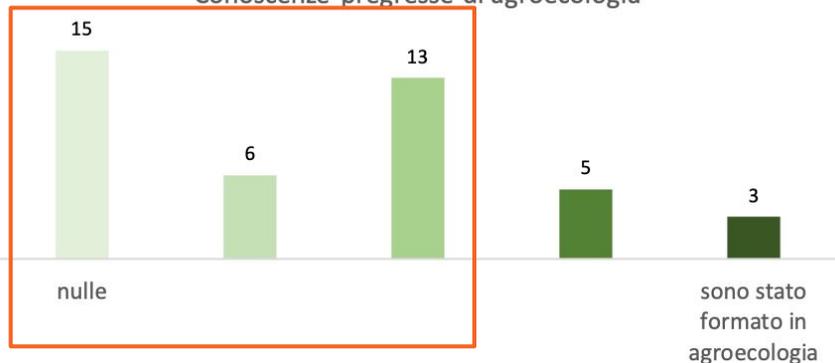


Predisposizione applicazione tecniche agroecologiche

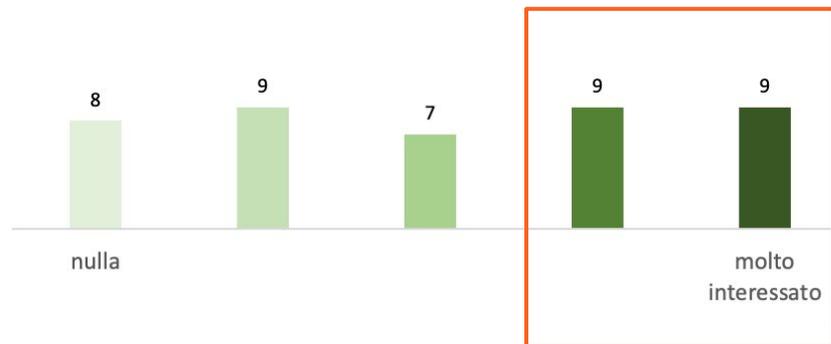


Agroecologia: conoscenze e predisposizione

Conoscenze pregresse di agroecologia

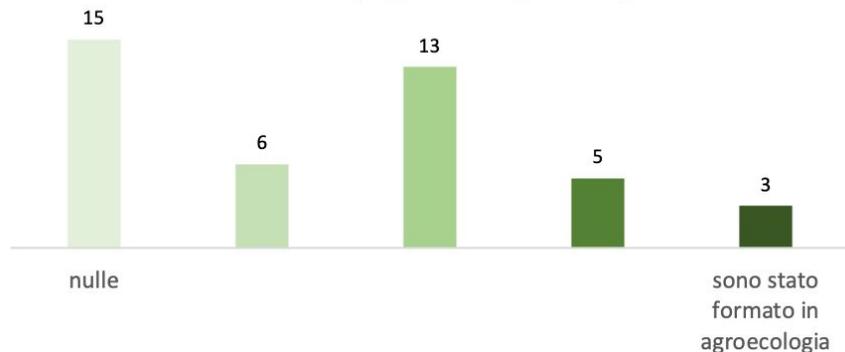


Predisposizione applicazione tecniche agroecologiche

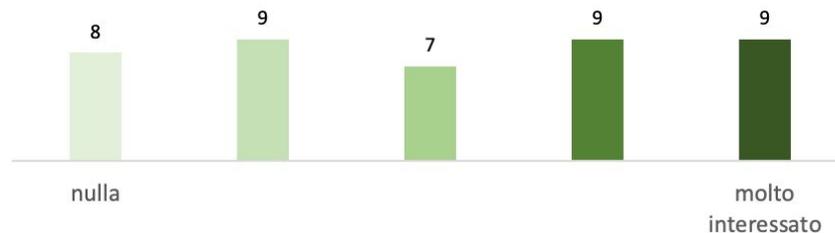


Agroecologia: conoscenze e predisposizione

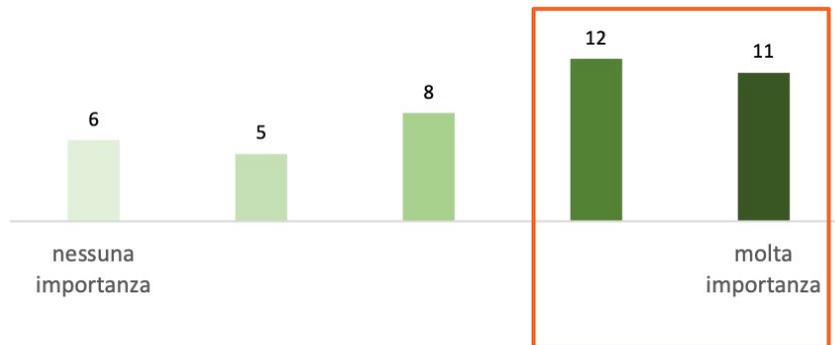
Conoscenze pregresse di agroecologia



Predisposizione applicazione tecniche agroecologiche



Implementazione pratiche sostenibili



Visite Aziendali

Pratiche agroecologiche

RAPPORTI
SOCIALI
e con il
TERRITORIO

PRODUZIONI e DIFESA

USO SOSTENIBILE
delle RISORSE

INFRASTRUTTURE ECOLOGICHE

RAPPORTI
INTERPERSONALI

- multifunzionalità
- diversificazione colturale
- attività sul territorio
- fattoria didattica
- ospitalità
- trasformazione prodotti
- valorizzazione tipicità del territorio e degli "scarti"
- cooperazione, fornitura GAS

Pratiche agroecologiche

- varietà resistenti e/o ecotipi locali
- concimazioni chimiche vs letame locale
- diserbo vs pacciamatura
- riduzione prodotti fitosanitari
- lotta biologica con antagonisti naturali
- attenzione al benessere animale
- pascolo e alpeggio

- fonti rinnovabili
- laccetti riutilizzabili
- materiali di recupero e/o locali
- stoccaggio acqua piovana
- bilance per fertirrigazione
- compostaggio

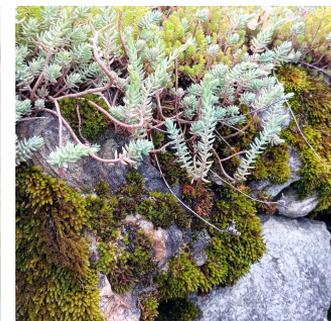
- cura rapporti con dipendenti e/o collaboratori stagionali
- miglioramento ambiente di lavoro
- leadership orizzontale

- presenza di infrastrutture ecologiche (siepi, alberi isolati, zone incolte)
 - conservazione ambienti/elementi di pregio (prati polifiti, castagni secolari, muretti a secco)
 - pratiche di conservazione e incoraggiamento biodiversità vegetale e animale (aiuole/strisce fiorite, hotel per insetti, casette nido)
-



- varietà resistenti e/o ecotipi locali
- concimaz. chimiche vs letame locale
- diserbo vs pacciamatura
- riduzione prodotti fitosanitari
- lotta biologica con antagonisti naturali
- attenzione al benessere animale
- pascolo e alpeggio





- presenza infrastrutture ecologiche (siepi, alberi isolati, zone incolte)
- conservazione ambienti/elementi di pregio (prati polifiti, castagni secolari, muretti a secco)
- pratiche di conservazione biodiversità vegetale e animale (aiuole/strisce fiorite, hotel per insetti, casette nido)



- multifunzionalità
- diversificazione colturale
- attività sul territorio
- fattoria didattica
- ospitalità
- trasformazione prodotti
- valorizzazione tipicità del territorio e degli "scarti"
- cooperazione, fornitura GAS



- fonti rinnovabili
- laccetti riutilizzabili
- materiali di recupero e/o locali
- stoccaggio acqua piovana
- bilance per fertirrigazione
- compostaggio



- cura rapporti con dipendenti e/o collaboratori stagionali
- miglioramento ambiente di lavoro
- leadership orizzontale

Prossimi passaggi

Approfondire argomenti di maggiore interesse

Raccogliere disponibilità

Selezionare azioni

Pianificare la loro realizzazione

GRAZIE!
per l'attenzione

email:

progetto.agroecologia@fmach.it

contatti telefonici

335 6014107 - Alessandro



329 856 5051 - Giulia
