



# INVERSION 2017-2020

**Relatrice: Giorgia Robbiati**  
**coordinatrice e innovation broker**  
**progetto Inversion**



**Diversi  
percorsi di  
crescita ...**



# ... per una zootecnia di montagna sostenibile



ACCRESCERE L'EFFICIENZA  
D'USO DELLE RISORSE PER IL  
BESTIAME



QUALITÀ DEI PRODOTTI



BENESSERE ANIMALE



ACCRESCERE L'EFFICIENZA  
D'USO DELLE RISORSE PER LE  
COLTURE ATTRAVERSO LA  
DIVERSIFICAZIONE DELLE  
PRATICHE AGRO-ZOOTECNICHE



FAVORIRE LA BIODIVERSITÀ A  
LIVELLO GENETICO, DI SPECIE E  
NELLO SPAZIO



AUMENTARE LA FERTILITÀ DEL  
SUOLO



MITIGAZIONE E ADATTAMENTO  
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI



VALORIZZARE IL  
PAESAGGIO/PATRIMONIO  
RURALE



Fonte: <https://epale.ec.europa.eu/>



# Nuove forme di cooperazione nelle Giudicarie Esteriori

MISURA 16  
PSR 2014-2020

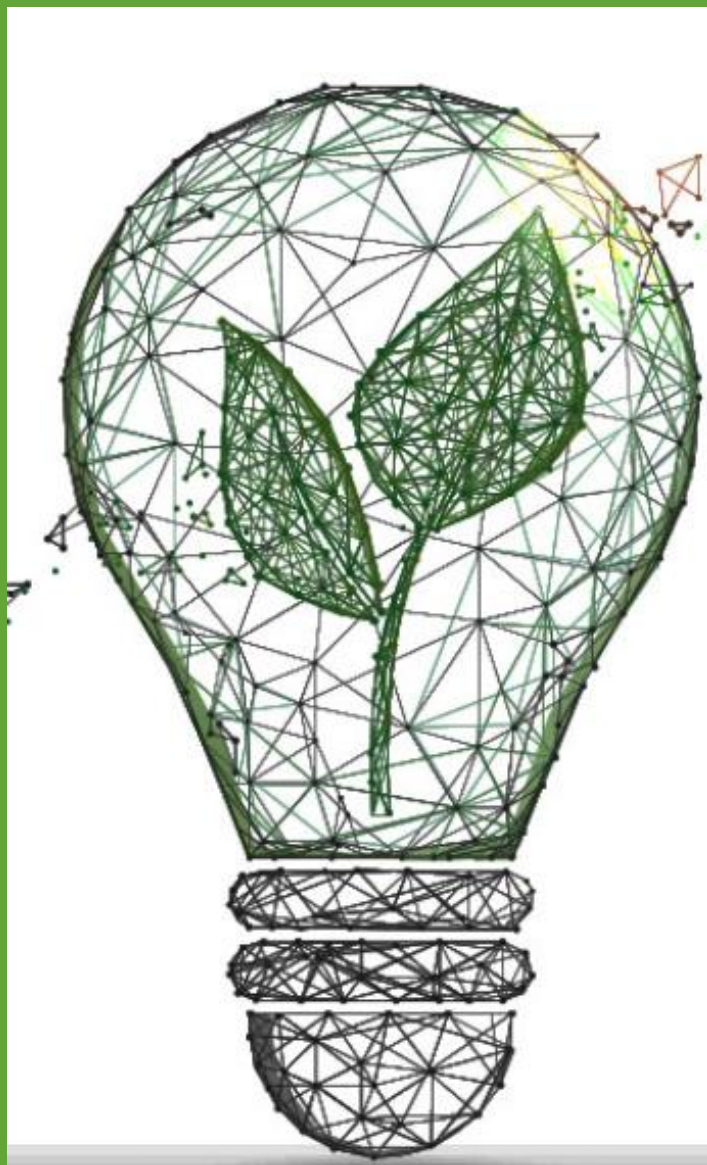
Operazione 16.1.1 – *Gruppi Operativi nell'ambito dei PEI*



# Agroecologia come chiave di volta

- ❖ L'azienda come sistema di relazioni funzionali e complementari tra natura ed esseri umani
- ❖ Impiego prevalente delle risorse foraggere, prodotte in azienda o disponibili localmente
- ❖ Ciclo della sostanza organica a circuito chiuso
- ❖ Piano di Gestione dei pascoli (turnazioni, lavorazioni)
- ❖ Copertura permanente del suolo
- ❖ Biodiversità delle specie animali e vegetali
- ❖ Etologia collaborativa
- ❖ Gestione sanitaria basata sulla prevenzione
- ❖ Limitazione utilizzo farmaci veterinari solo nei casi di stretta necessità
- ❖ Diversificazione delle attività

# Innovazione



di processo  
(ricerca-azione  
partecipativa)



Assistenza alle  
aziende di tipo  
sistemico



Tecniche in  
campo (pratiche  
agroecologiche)



Strumenti di  
valutazione



# Pratiche agroecologiche, strumenti di valutazione e protocolli di ricerca

Piani di pascolamento razionale

Piani dietetici basati su foraggi freschi e conservati

Allevamento vitelloni da ingrasso al pascolo, allevamento semi-brado suini da ingrasso

Impiego di tecnologie GPS per il monitoraggio degli animali al pascolo

Gestione sanitaria basata sulla prevenzione

Lettiera permanente

*Living-mulch* per riduzione uso di fertilizzanti chimici e controllo infestanti nel mais

Trattamenti con medicine non convenzionali

Etichetta narrante

Diversificazione aziendale

DEXi INVERSION

PAW Tool

Protocolli zootecnici

Protocolli agronomici

Protocollo scambi gassosi



# Grazie per l'attenzione

