Rete Semi Rurali e ARSIAL

Avvio di un processo di miglioramento genetico partecipativo nel Lazio

Livia Ortolani, Rete Semi Rurali

Livia.ortolani@semirurali.net

Servizio per la realizzazione di un **progetto di miglioramento genetico partecipativo ed evolutivo** per ottenere **sementi adattate ai diversi agro-ecosistemi del Lazio** ed in particolare a sistemi di **agricoltura a basso input** al fine di implementare sistemi capaci di mitigare l'impatto dei mutamenti climatici in atto a livello globale.

Una rete di oltre 40 organizzazioni

Rete Semi Rurali

ARI ASSOCIAZIONE RURALE ITALIANA

COORDINAMENTO TOSCANO PRODUTTORI BIOLOGICI

Soppiditerra

Gran Sasso Monti della Laga Parco Nazionale

Terra! RIAVVIA IL PIANETA

Antica Terra Gentile

Zolle

ARCOIRIS

nuovi stili di vita des brianza

Casa Cibo

DIVERSAMENTEBIO® associazione

COLTIVARE CONDIVIDENDO

domusamigas.it csa - centro sperimentazione autosviluppo

GEOPONIKA

MAÌS Movimento per l'Autosviluppo l'Interscambio e la Solidarietà

Associazione di Promozione Sociale "SEMINATI"

Soppiditerra

terre e tradizioni

STAZIONE CONSORZIALE SPERIMENTALE DI GRANICOLTURA PER LA SICILIA

CONSORZIO PRODUTTORI SOLINA D'ABRUZZO

ARCA BIODINAMICA

DES Altro Tirreno

AGRIBIO

banca della vita

La **Rete Semi Rurali** nasce con lo scopo di promuovere un modello agricolo basato sulla biodiversità.

In questa prospettiva giocano un ruolo fondamentale: la ricerca partecipata e decentralizzata e la conservazione e gestione l'agrobiodiversità a partire dalla coltivazione in azienda.

L'azione della RSR si basa su tre livelli:

Assistenza tecnica: sostenendo l'ordinamento aziendale a partire dalla diversità culturale specifica ed intraspecifica

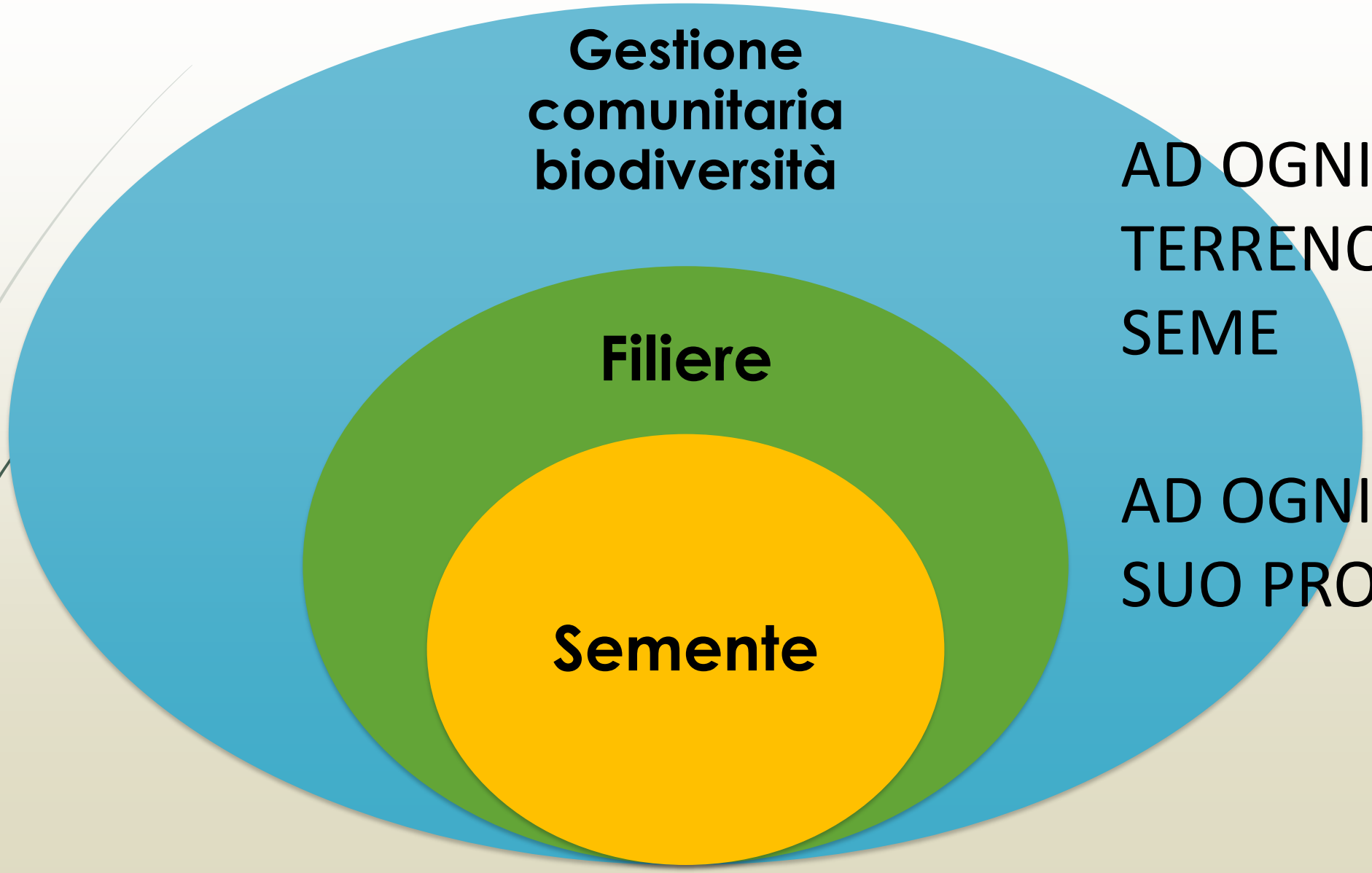
Ricerca Scientifica ; promuovendo lo scambio di saperi tra agricoltori e integrando lo scambio tra la scienza accademica la pratica e la ricerca agricola;

Azione di sensibilizzazione istituzionale; promuovendo la definizione di appositi regimi regolatori che agevolino il mantenimento della biodiversità agricola

Rete Semi Rurali

Ad ogni terreno il suo seme, a ogni seme il suo terreno

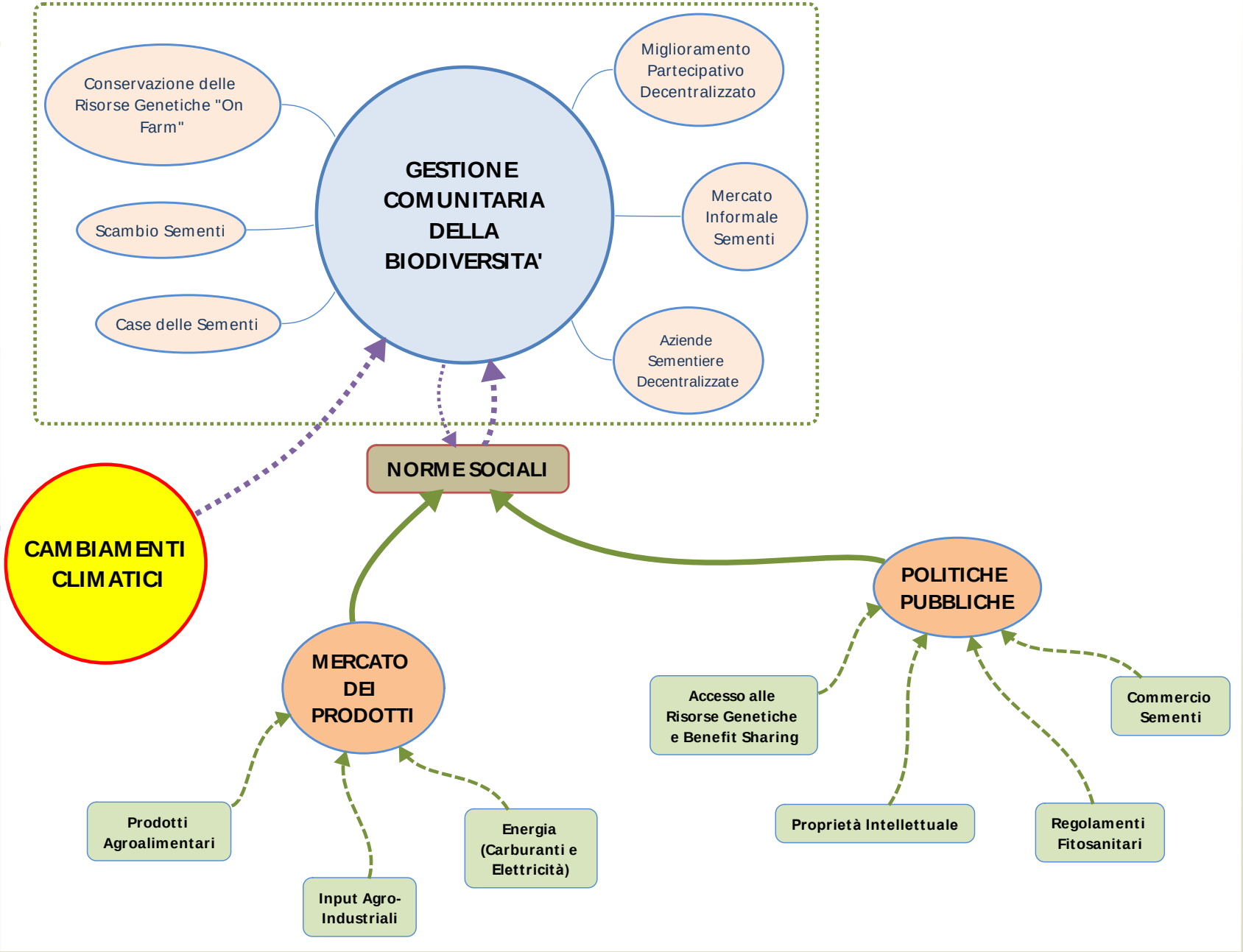
Coinvolgiamo gli agricoltori e le reti sociali nella selezione

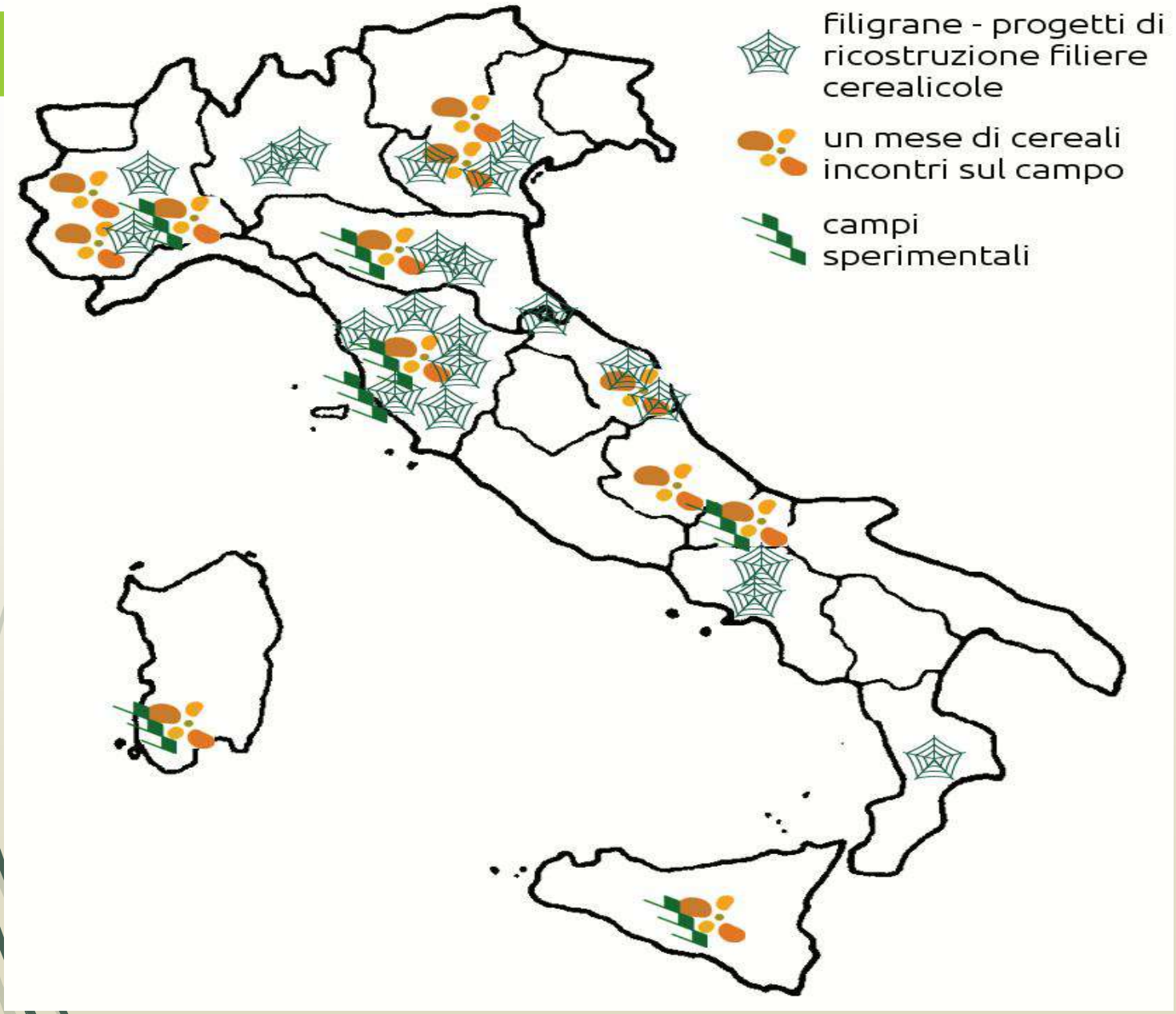


AD OGNI TERRENO IL SUO SEME

AD OGNI SEME IL SUO PRODOTTO

Gestione comunitaria della biodiversità





rete semi rurali

Reti di imprese per la promozione della diversità agricola

Eventi: Mese dei cereali

Prove varietali e campi della diversità

GESTIONE DINAMICA E PARTECIPATA DI VARIETÀ E POPOLAZIONI

www.semirurali.net/modules/wfdownloads/visit.php?cid=4&lid=852

Il coinvolgimento degli agricoltori nel processo di innovazione varietale

In campo con gli agricoltori…

…per la ricerca partecipata

Nel LAZIO abbiamo cominciato a lavorare con ARSIAL a Giugno 2019

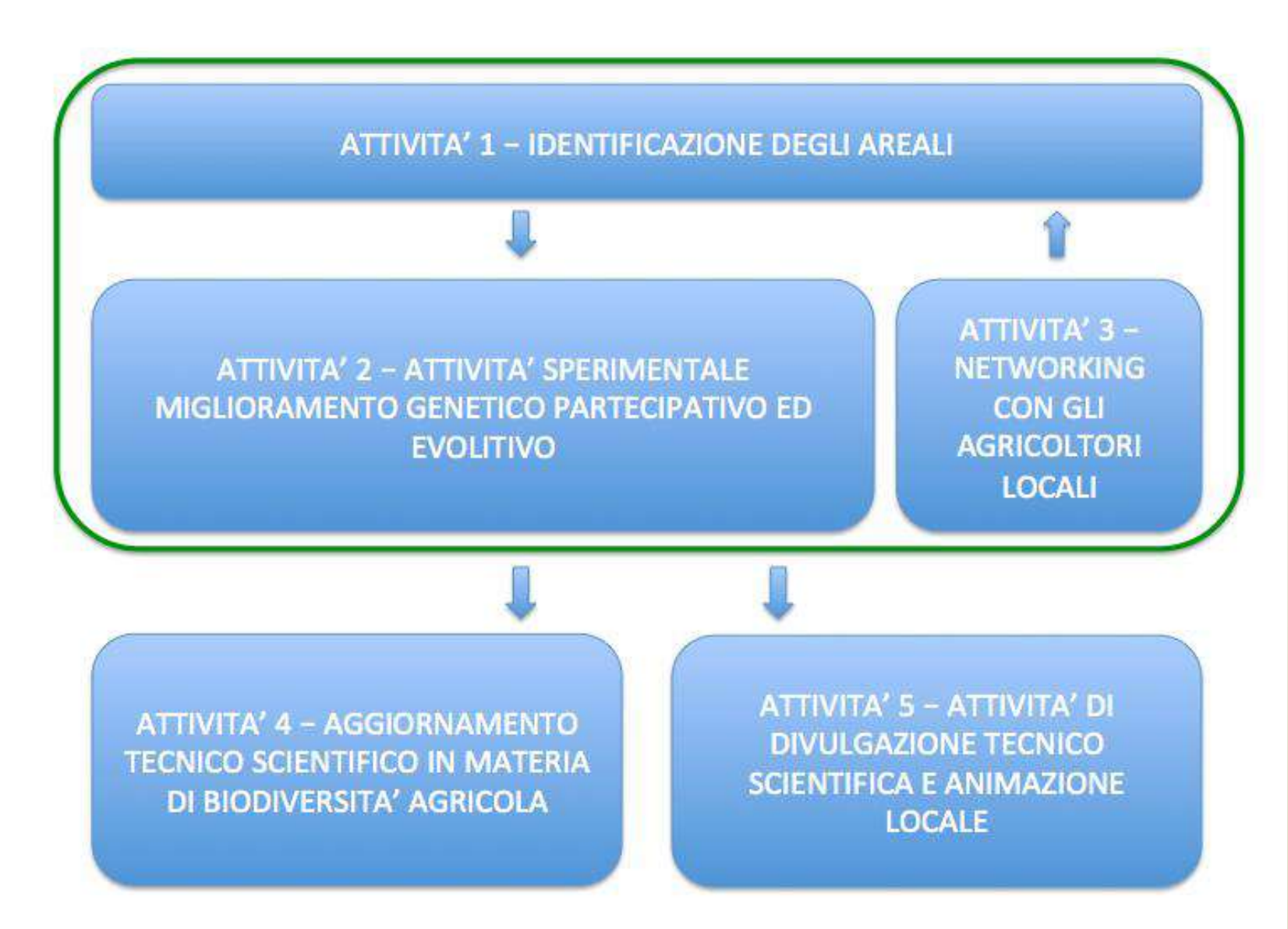
G * E * S

Genotipo

Ambiente

Società

Organizzazione del servizio

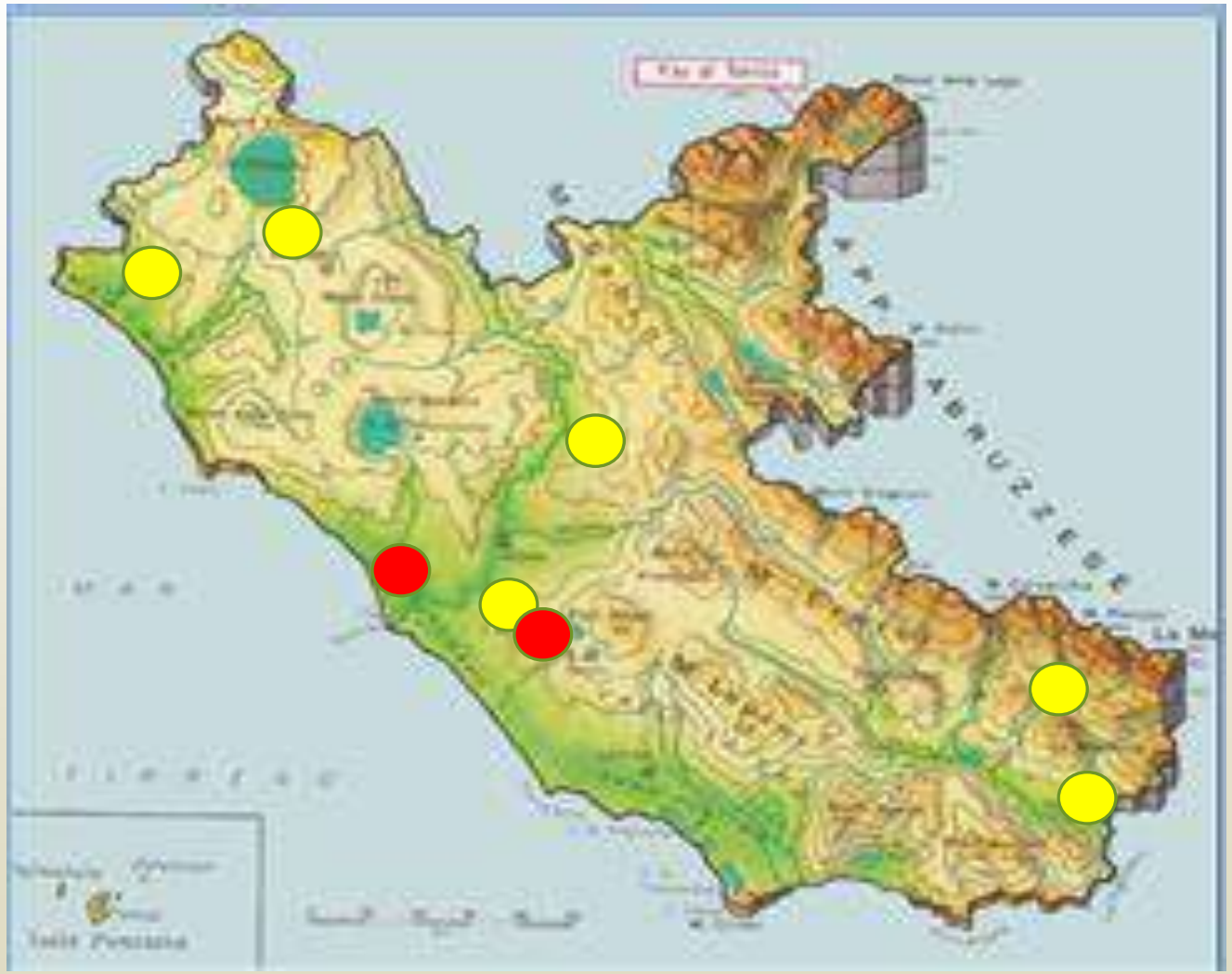


Attività 1 – Identificazione degli Areali

Analisi approfondita fonti storiche: *dove sono le varietà locali e dove possiamo sviluppare le popolazioni evolutive?*

Identificazione agricoltori e aziende sperimentali

Capitale sociale con cui interagire per la valorizzazione e costruzione di filiere innovative



Attività 2 – Riproduzione del seme in campo

Pomodoro: Seme di popolazione proveniente da ARCOIRIS

2 aziende in provincia di Roma
Nel 2019

3 aziende nel 2020

Attività 2 – Riproduzione del seme in campo

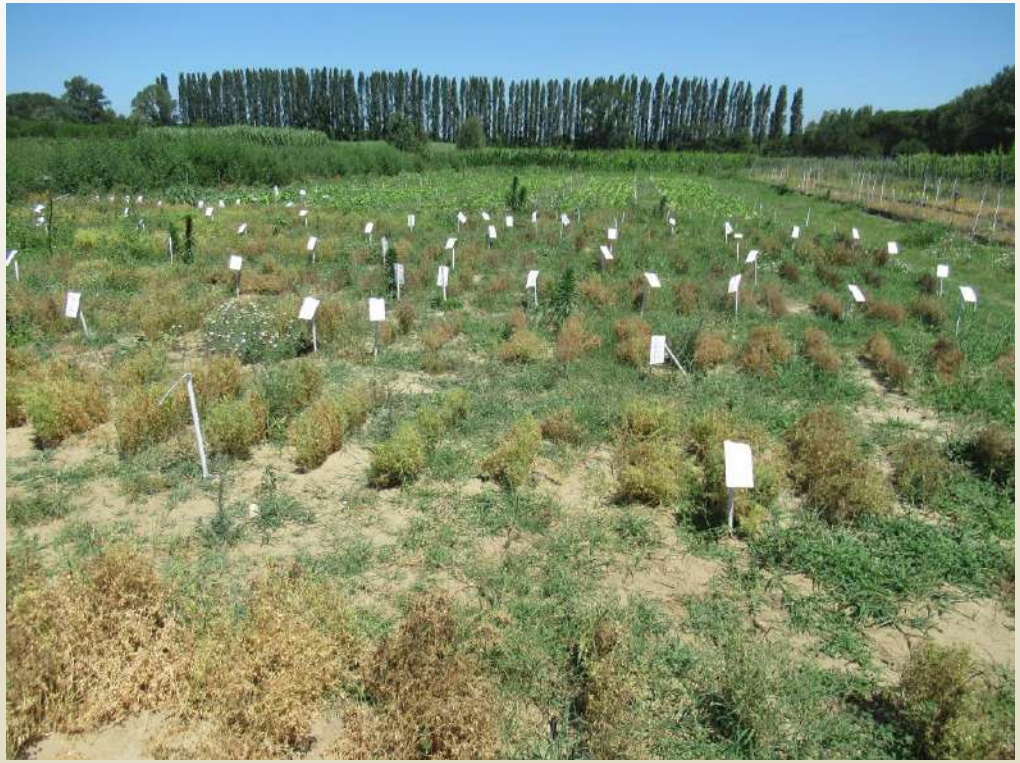
Frumento: seme di popolazione da Azienda Floriddia (PI), certificato CREA DC (ex ENSE)
Popolazione arrivata in Toscana nel 2010 dall'ICARDA e adattata da 10 anni in Italia

Semina a Novembre Dicembre 2019

6 aziende:
1 Provincia di Roma
2 Provincia di Viterbo
2 Provincia di Frosinone
1 Provincia di Rieti

Attività 2 – Riproduzione del seme in campo

Lenticchia: Contributo alla creazione di un miscuglio presso la Scuola Superiore Sant'Anna a Pisa



Attività 2 – Riproduzione del seme in campo

Attività 3 – Networking con gli agricoltori locali

VISITE TECNICHE PRESSO LE COMUNITA' LOCALI

Attività 4 – Aggiornamento Tecnico Scientifico

SCUOLA DI AGGIORNAMENTO TECNICO SCIENTIFICO
«Promuovere la diversità per innovare i sistemi agricoli»

Viterbo 25-28 Febbraio 2020

Ciclo di Seminari a Roma presso ARSIAL

22 Ottobre 2019 – Il nuovo regolamento per l'agricoltura biologica – prospettive

26 Novembre 2019 – Modelli di Innovazione, attori locali e sistemi sociali

10 Dicembre 2019 – Lo stato dell'arte sulle varietà da conservazione e l'etichettatura di prodotti derivati.

21 Gennaio 2019 – Conservare la biodiversità nei Parchi: esperienze e sfide a confronto

Attività 5 – Divulgazione Tecnico Scientifica e Animazione Locale

Seguire le aziende…..

Attività 5 – Divulgazione Tecnico Scientifica e Animazione Locale

Impariamo a pulire il seme….