

Partecipazione attiva a tutela
della biodiversità e per l'innovazione

CONVEGNO FINALE PROGETTO CONSEMI

La casa delle sementi del Veneto

Valeria Grazian



- Luogo fisico e sociale a tutela della biodiversità
- Sta a metà tra le ditte sementiere e le reti di agricoltori
- Il seme viene gestito, controllato e distribuito da una struttura collettiva



- Sono nate in vari paesi del mondo come parte di sistemi sementieri informali per contrastare la perdita di colture e varietà localmente adattate attraverso una gestione dinamica e collettiva



- Le prime esperienze documentate riguardano i paesi dell’Africa, dell’Asia e del Sud America come risposta all’esigenza degli agricoltori di avere sementi al di fuori del circuito tradizionale gestito dalle multinazionali e per preservare le varietà degli agricoltori prima che la diversità genetica andasse perduta a causa di cambiamenti sociali o disastri naturali, guerre o carestie.

Parallelamente hanno iniziato ad emergere iniziative simili nelle nazioni del Nord del mondo avviate da

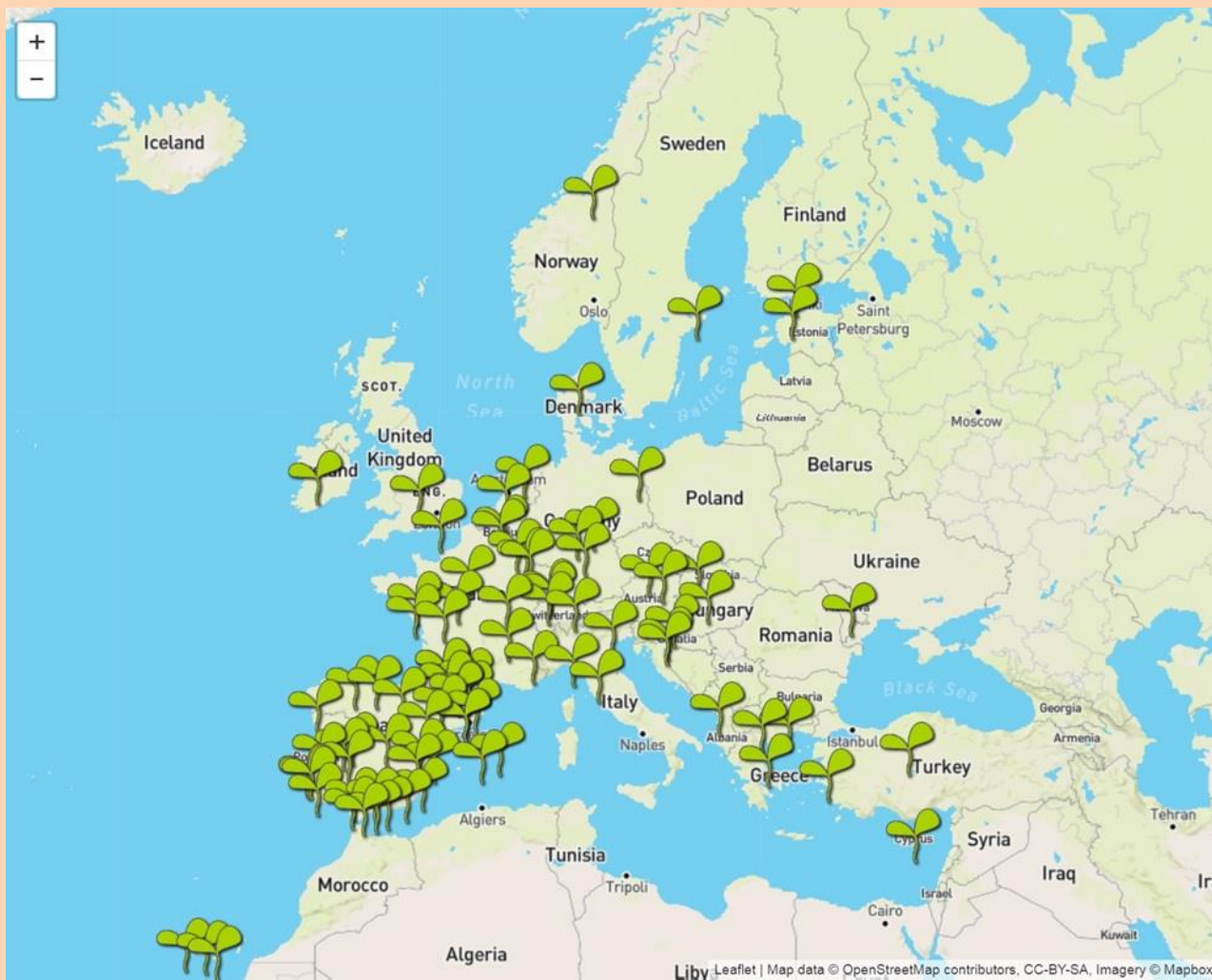
- **agricoltori**
- **reti per l'(agro)biodiversità o 'custodi di semi'**
- hobbisti
- breeders
- insegnanti



IMPEGNO A MANTENERE VIVA LA DIVERSITA' GENETICA DELLE COLTURE LOCALI O TRADIZIONALI.

Parole chiave: diversità, conservazione, scambio, comunità, partecipazione, sovranità, innovazione

CASE DELLE SEMENTI IN EUROPA: CENSIMENTO DEL PROGETTO DIVERSIFOOD ANNO 2017-2018



Negli ultimi 15 anni il numero di Case delle sementi è cresciuto rapidamente

Gran parte iniziano in piccolo spinte dal desiderio di

- Recuperare l'accesso alla diversità delle colture
- Rispondere all'introduzione degli OGM
- Sviluppare varietà adattate localmente

Spesso coinvolgono una vasta gamma di attori, a volte anche organizzazioni di ricerca formale, come le banche del germoplasma regionali o nazionali coinvolte nella conservazione *ex situ*.



Varietà locali, varietà commerciali in disuso, miscele o popolazioni evolutive

Attività di **formazione**/educazione

Sensibilizzazione sia degli agricoltori professionisti che della popolazione in generale

>> contribuendo alla diffusione di innovazioni tecniche e sociali per la creazione di sistemi agricoli e alimentari più sostenibili e diversificati

La casa delle sementi del Veneto

35 AGRICOLTORI
300 PARCELLE

FRUMENTO TENERO
FRUMENTO DURO
MONOCOCCO
ORZO SEGALE AVENA
MAIS

25 VARIETÀ
3 MISCUGLI
4 POPOLAZIONI



1 - DATI ALLA SEMINA

chi è l'agricoltore?

nome dell'agricoltore e dell'azienda
recapito per contatto (telefono + email)
località (indicare anche altitudine)

dove si trova la varietà/popolazione?

nome della varietà/popolazione	data di semina	quantità seminata	superficie di semina

2 - OSSERVAZIONI ALLA FINE DELL'ACCESTIMENTO (FEBBRAIO)

si possono fare i rilievi quando si osserva al tatto il 1° nodo sul culmo principale appena sopra il terreno

In questa fase la pianta è strisciante e non si innalza ma rimane vicino al terreno così da sopportare i rigidi climi invernali a contatto con il terreno.



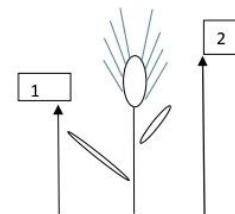
3 - OSSERVAZIONI ALLA FINE DELLA SPIGATURA (MAGGIO)

Altezza delle piante

si possono fare i rilievi quando tutte le piante (SOLO PIANTA PRINCIPALE) hanno spigato

Annotare in cm le seguenti misure per 10 piante scelte a caso (NON LE PIU' ALTE):

- 1) altezza della pianta alla base della spiga
- 2) altezza della pianta dal suolo al punto più alto della pianta inclusa la spiga ma ESCLUSE LE RESTE



data osservazione	altezza 1	altezza 2	altezza 1	altezza 2
pianta 1			pianta 6	
pianta 2			pianta 7	
pianta 3			pianta 8	
pianta 4			pianta 9	
pianta 5			pianta 10	

4 - OSSERVAZIONI ALLA RACCOLTA

Indice di allettamento

Si fanno le osservazioni su tutta la praccella.

data osservazione	note
valore	

Utilizzare i seguenti codici:

- 1 nessuna a terra
- 2 1/3 dei culmi è a terra
- 3 da 1/3 a 2/3 dei culmi è a terra
- 4 più di 2/3 dei culmi è a terra ma non tutti
- 5 tutti i culmi sono a terra



VILLA GLORI
3/4/21



ARDITO
3/4/21



ORZO NUDO
3/4/21





CANOVE
2021



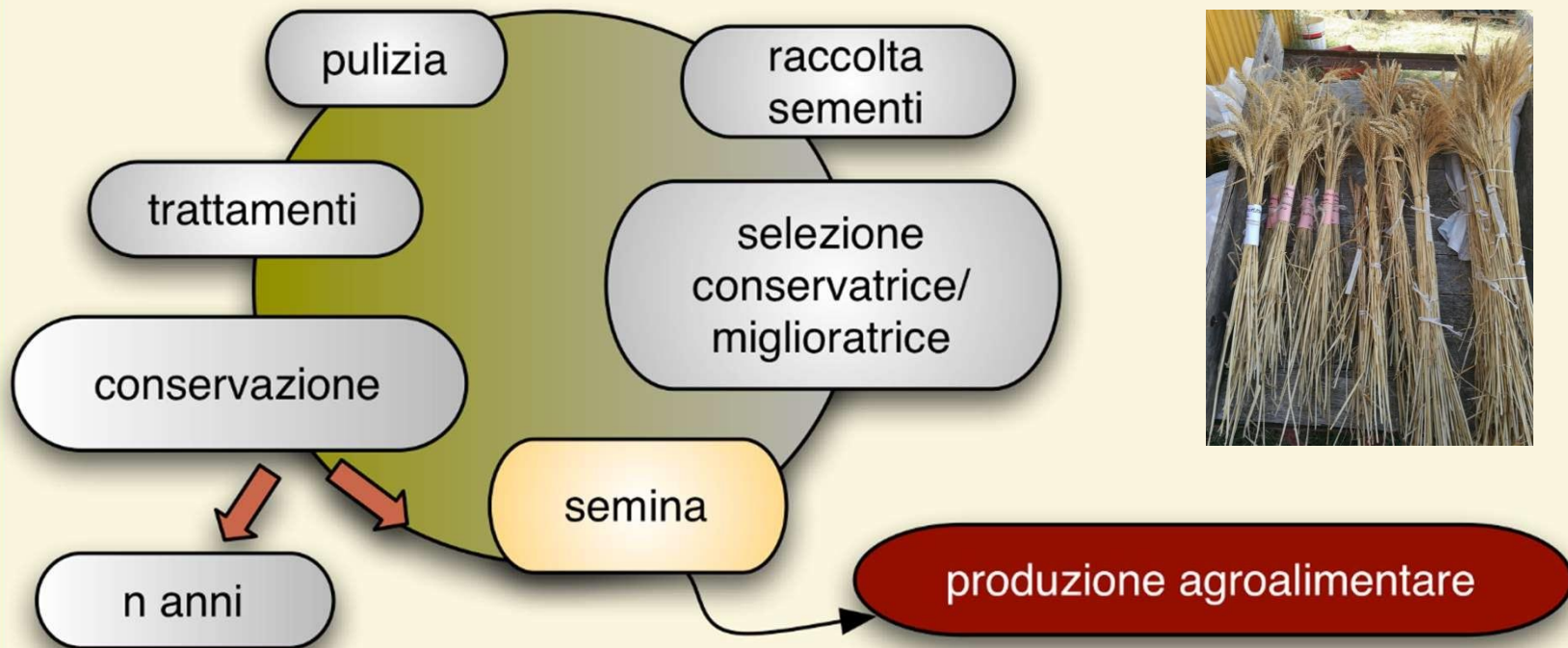
PIAVE
2021



ABBONDANZA
2021

Darsi delle regole, essere rigorosi

competenze, affidabilità



IN LABORATORIO

IN CAMPO



Qualità e salute delle sementi

E' importante osservare la coltura in campo!

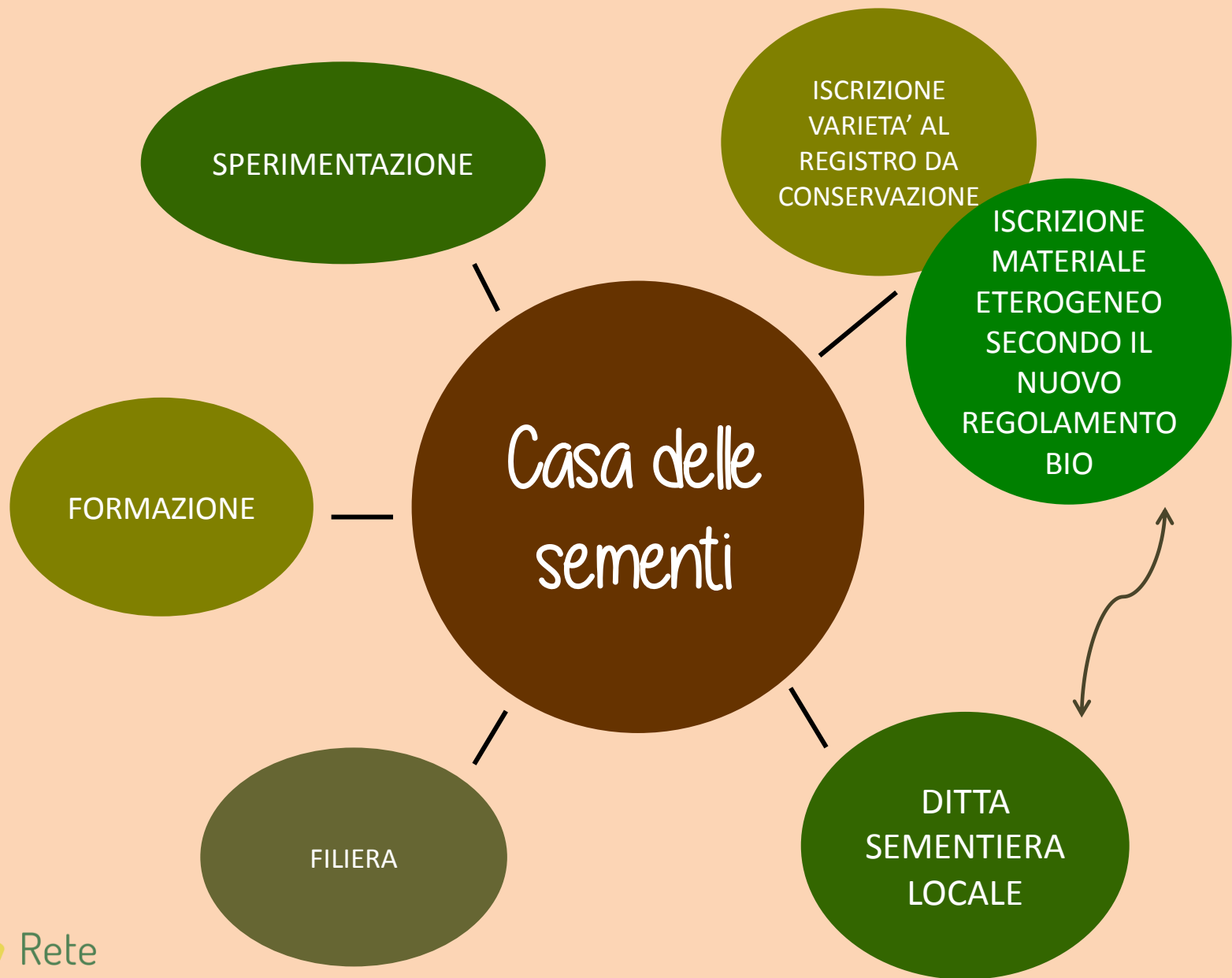


CARBONE - *Ustilago tritici*



Qualità e salute delle sementi ... e anche dopo raccolta





Grazie per l'attenzione