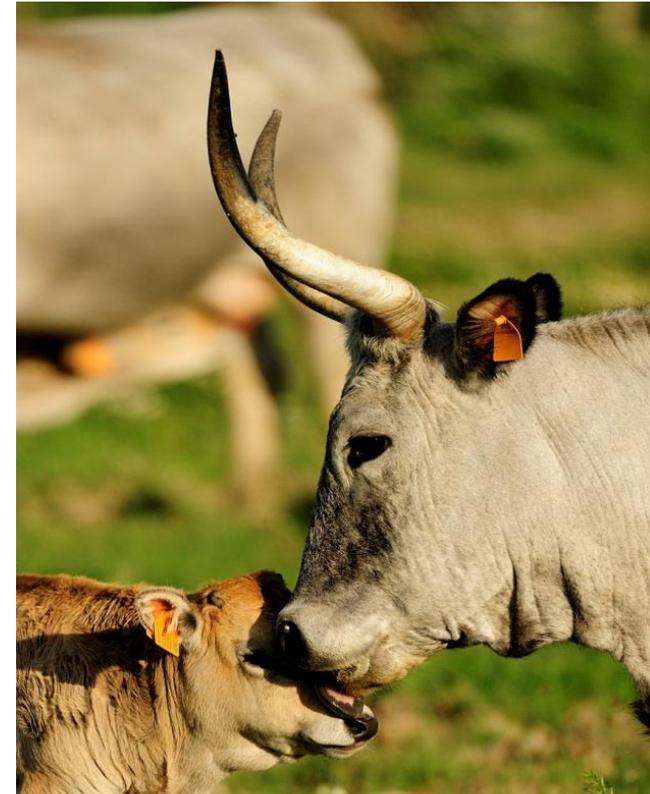
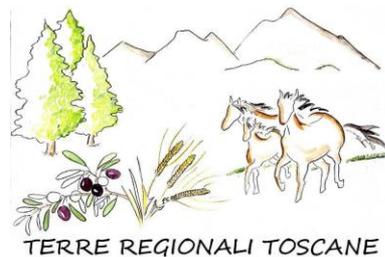




La Rete di conservazione e sicurezza

Dott. Paolo Bottazzi



**Zafferano
Maremmano
Ecotipo
Pari**



Premessa



Breve cenno su:

- Aspetti normativi legati all'agrobiodiversità in Toscana
- La Rete e le sue componenti
 - Il ruolo di Terre regionali toscane (opera nella LR 64 in qualità di beneficiario unico di specifica misura del PSR)

Aspetti normativi



Dalla metà degli anni '80 in Toscana si comincia a lavorare sulla Biodiversità e la salvaguardia delle risorse genetiche locali



Asino dell'Amiata



Mela sanguigna



Aspetti normativi



Razze e varietà locali rappresentano una parte degli **elementi di caratterizzazione di un territorio.**



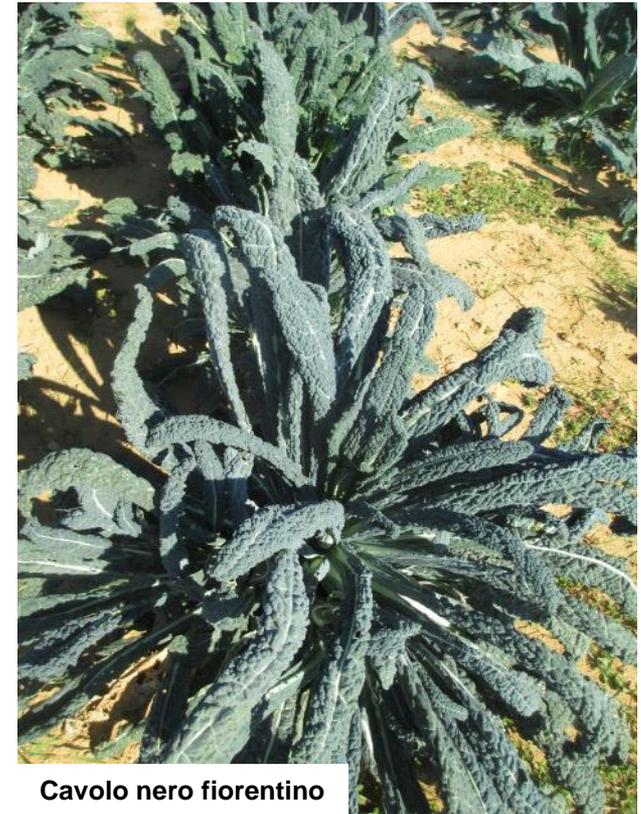
Fagiolo mascherino



Aspetti normativi



Perdere risorse genetiche tipiche di un territorio significa anche perdere le **tradizioni** delle popolazioni legate a quel determinato **territorio**.



Cavolo nero fiorentino



tutela



Aspetti normativi



Nel 1997 la Regione Toscana promulga la prima legge sulla Biodiversità: **LR 50/97**

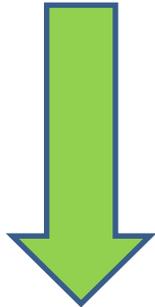
“ Tutela delle risorse genetiche autoctone ”



Aspetti normativi



tutela



valorizzazione

di razze e varietà locali

(economica, scientifica, culturale).



Asino dell'Amiata

Aspetti normativi



Nel 2004 con la nuova Legge Regionale si introduce il concetto di *valorizzazione*

LR 64/2004

“Tutela e Valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali, d’interesse Agrario, Zootecnico e Forestale”.



Strumenti



GLI STRUMENTI DELLA LR 64/2004:

- VALORIZZAZIONE

E

- TUTELA



Valorizzazione e Tutela



GLI STRUMENTI DELLA LR 64/2004: **VALORIZZAZIONE**

- **Contrassegno**

Regione Toscana



- **Progetti, studi, attività divulgative**



Valorizzazione e Tutela



GLI STRUMENTI DELLA LR 64/2004: **TUTELA**

- Repertori regionali
- Commissioni tecnico scientifiche

Regione Toscana



- Rete di conservazione e sicurezza
 - BRG
 - CC



Il ruolo della «Rete»



La Rete garantisce l'utilizzazione collettiva delle risorse attraverso:

- la **conservazione** *in situ* (CC) ed *ex situ* (BRG) delle varietà locali;
- la **circolazione** delle risorse con scambi, utili per mantenere in vita la varietà o popolazione,



a ***titolo gratuito;***

in ***modiche quantità di materiale;***

all'interno delle **ZTP** (Commissioni e Repertorio)



La «Rete»



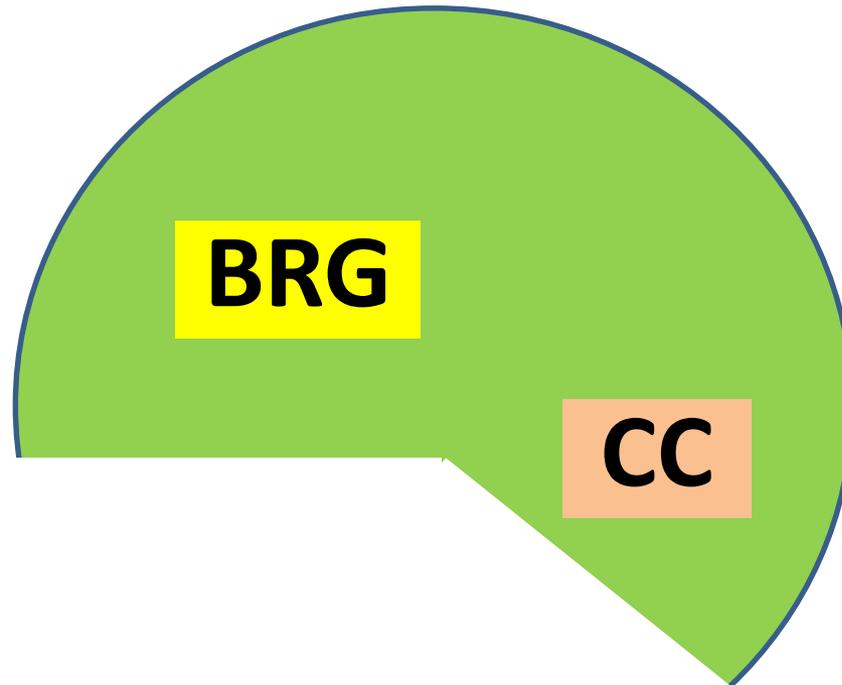
La **Rete** è un insieme del quale fanno parte di diritto:



La «Rete»



La **Rete** è un insieme del quale fanno parte di diritto:

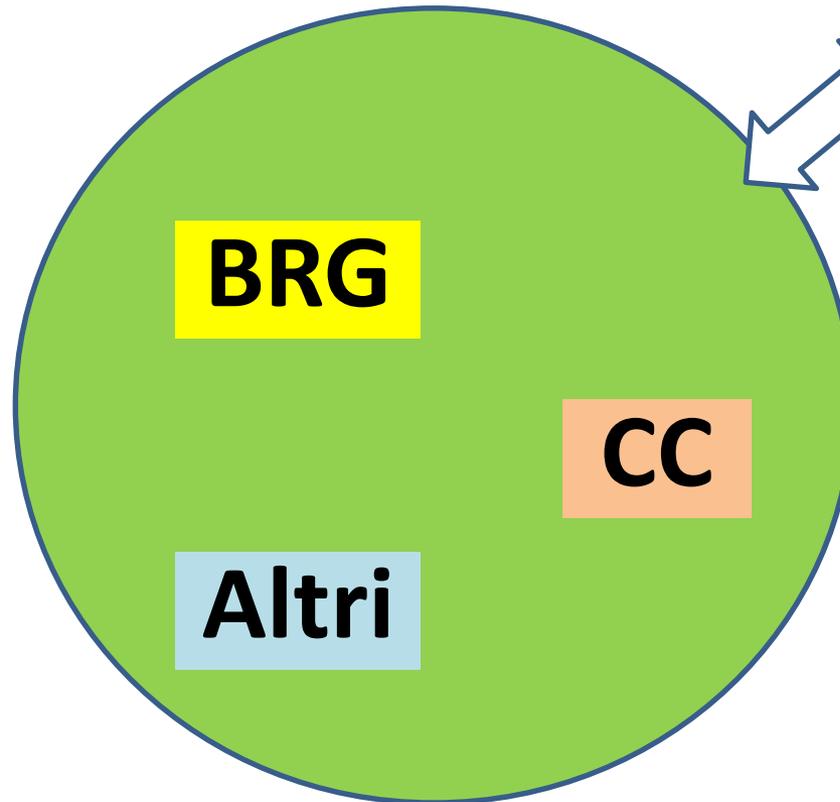


La «Rete»



La **Rete** è un insieme del quale fanno parte di diritto:

Repertorio Regionale





I numeri del Repertorio Regionale

	totali	di cui a rischio
Risorse genetiche autoctone animali	23	21
Specie legnose e da frutto	574	507
Specie erbacee	131	124
Specie ornamentali e da fiore	114	64
Specie di interesse forestale	25	25
<i>TOTALE</i>	<i>867</i>	<i>741</i>



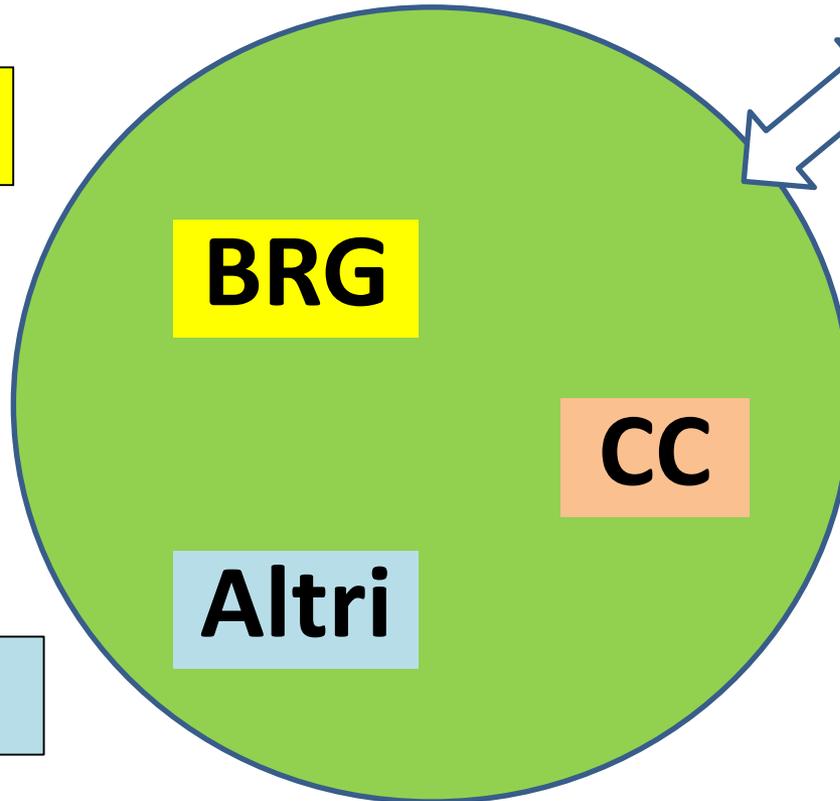
I numeri della «Rete»



La **Rete** è un insieme del quale fanno parte di diritto:

9 sezioni

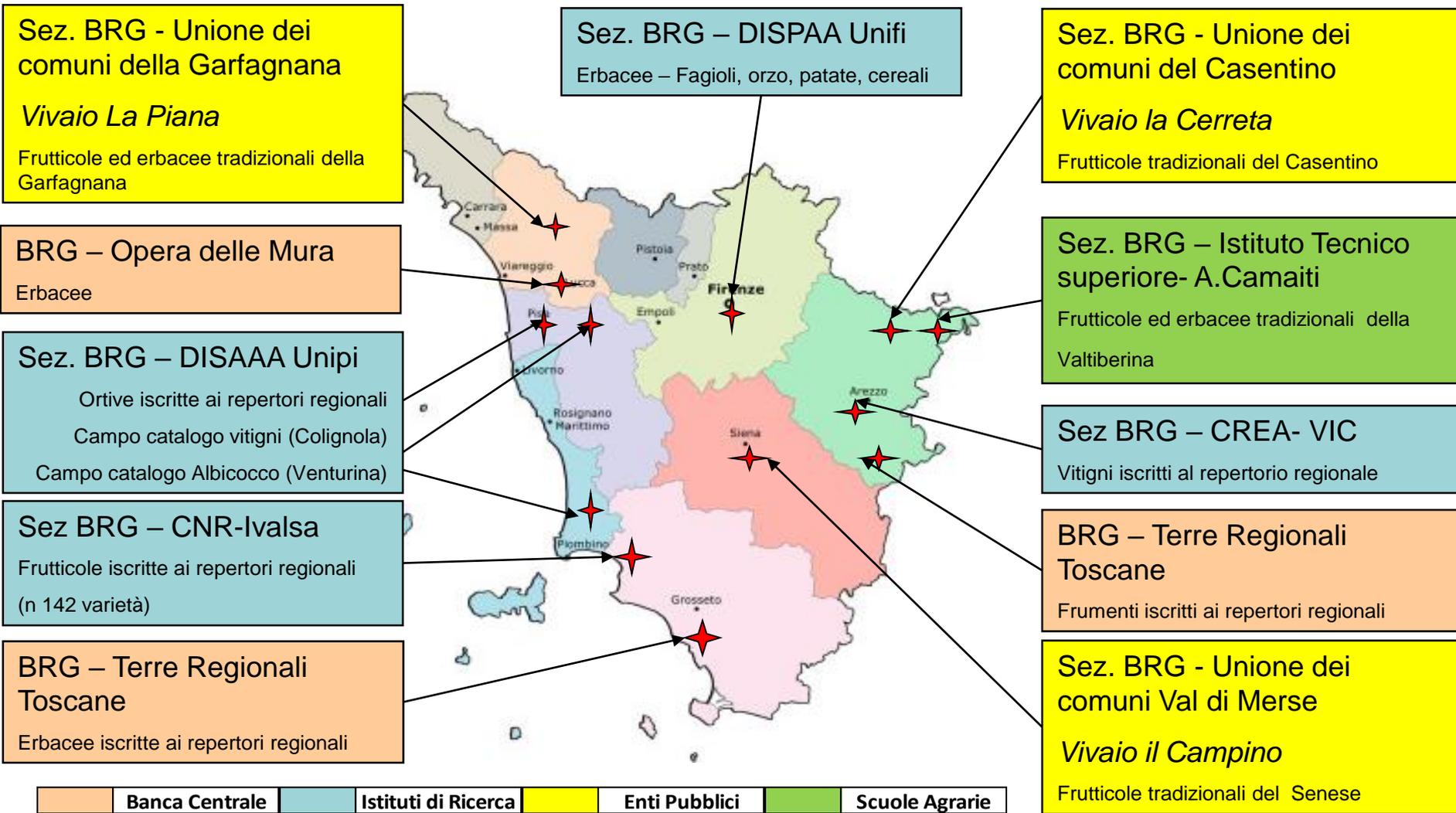
89 iscritti



**Repertorio
Regionale**

**200 in
elenco;
170 attivi**

La Banca Regionale del Germoplasma



La Banca Regionale del Germoplasma



Il «Sistema» della “Banca Regionale del Germoplasma” è preposto alla conservazione ***ex situ***:

- Le Sezioni, che sottoscrivono una **convenzione** con **TRT**, sono sottoposte a attività di controllo da parte di Terre regionali toscane.
- è responsabile della **conservazione** nel tempo delle varietà locali;
- fornisce il materiale a chi ne fa richiesta;

La Banca Regionale del Germoplasma



Il «Sistema» della “Banca Regionale del Germoplasma” è preposto alla conservazione ***ex situ***:

- **controlla** nel tempo (specie erbacee) le **variazioni** che possono avvenire all’interno della varietà locali conservate e suggerisce gli eventuali correttivi (attività che richiede supporto tecnico-scientifico e disponibilità di risorse finanziarie);
- attua la **coltivazione** per limitare il rischio di perdita della risorsa genetica per motivi fisiologici, fitopatologici, per calamità naturali, ecc.;

La Banca Regionale del Germoplasma



data base informatico

DB - Sezioni BRG

Il sito di pubblicazione di tutti i dati è:

<http://germoplasma.regione.toscana.it>

Ente Terre Regionali Toscane Banca Regionale del Germoplasma
Ambiente di gestione

Utente: Mauro Evangelisti ✖

Home Cerca Banca Dati Report Strumenti Contatti Login

Cerca campione

Parametri di ricerca

Sede Banca	--- SEDE ---
Specie	
Nome	
Codice	
Riproduzione - Inizio	--- ANNO ---
Riproduzione - Fine	--- ANNO ---
Zona di origine	
Donatore	
Riproduttore	
Germinabilita'	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> Tutti
Tipo Campione	<input checked="" type="checkbox"/> Originale <input checked="" type="checkbox"/> Riprodotto

Cerca

(C) 2014 TERRE REGIONALI TOSCANE Ente Pubblico - Loc. Spergolaia 58100 ALBERESE (GR) - tel. 0564/407180

I Coltivatori Custodi



I Coltivatori Custodi sono responsabili della coltivazione *in situ* delle varietà locali :

- Fanno richiesta a **TRT** per essere inseriti nell'**Elenco** dei potenziali **CC**;
- a seguito di istruttoria, sottoscrivono una **convenzione** con **TRT** che stabilisce diritti e doveri, comprese le norme tecniche da seguire per la coltivazione, (effettivi CC);



I Coltivatori Custodi



I Coltivatori Custodi sono responsabili della coltivazione *in situ* delle varietà locali :

- si impegnano a **restituire** alla BRG una parte del materiale prodotto (semi, tuberi, bulbi) e a **consegnarlo** ad altri CC o iscritti alla Rete di conservazione, in **modica quantità** ed a **titolo gratuito**, entro la **ZTP**;
- usufruiscono di un servizio di **assistenza tecnica** erogato da professionisti incaricati da **TRT**, finalizzato ad evitare i pericoli legati all'inquinamento delle risorse;
- si impegnano a **diffondere le conoscenze** relative alle varietà conservate.



I Coltivatori Custodi



data base informatico
DB - Coltivatori Custodi
Il sito di pubblicazione di tutti i dati è:
<http://germoplasma.regione.toscana.it>



Ente Terre Regionali Toscane

Coltivatori Custodi
Ambiente di gestione

Utente: Donatella Ciofani ✖

[Home](#) [Cerca](#) [Banca Dati](#) [Report](#) [Strumenti](#) [Contatti](#) [Login](#)

Cerca Coltivatore Custode

Parametri di ricerca

Cognome o Denominazione	<input type="text"/>
Rappresentante legale	--- RAPPRESENTANTE LEGALE --- ▼
Numero Elenco	--- NUMERO --- ▼
Provincia di residenza / sede	--- PROV --- ▼
Provincia del terreno	--- PROV --- ▼
Specie richieste	--- SPECIE --- ▼
Specie assegnate	--- SPECIE --- ▼

(C) 2014 TERRE REGIONALI TOSCANE Ente Pubblico - Loc. Spergolaia 58100 ALBERESE (GR) - tel. 0564/407180

Gli iscritti alla Rete



Gli iscritti alla Rete di conservazione e sicurezza

- Fanno richiesta a **TRT** per essere inseriti nell'**Elenco**;
- si impegnano a **consegnare parte del materiale** coltivato ad altri CC o iscritti alla Rete di conservazione, in **modica quantità ed a titolo gratuito**, entro la **ZTP**;
- **no**n sottoscrivono alcuna **convenzione**;
- **no**n sono oggetto di servizi di **assistenza tecnica**.

Conclusioni



La legge regionale 64/04 oggi:

741 razze/varietà a rischio

BRG: 9 sezioni

CC 200 in elenco; 170 attivi

Rete: 89 iscritti

La legge regionale 64/04 domani:

- Aumento dei numeri (specie iscritti alla Rete);
- Focus sulla **valorizzazione** delle razze e varietà locali (+ **valorizzazione – tutela**);
- Meno burocrazia.

Grazie per l'attenzione!

Paolo Bottazzi

E-mail:

responsabile.tecnico@alberese.com

0564/407180

