



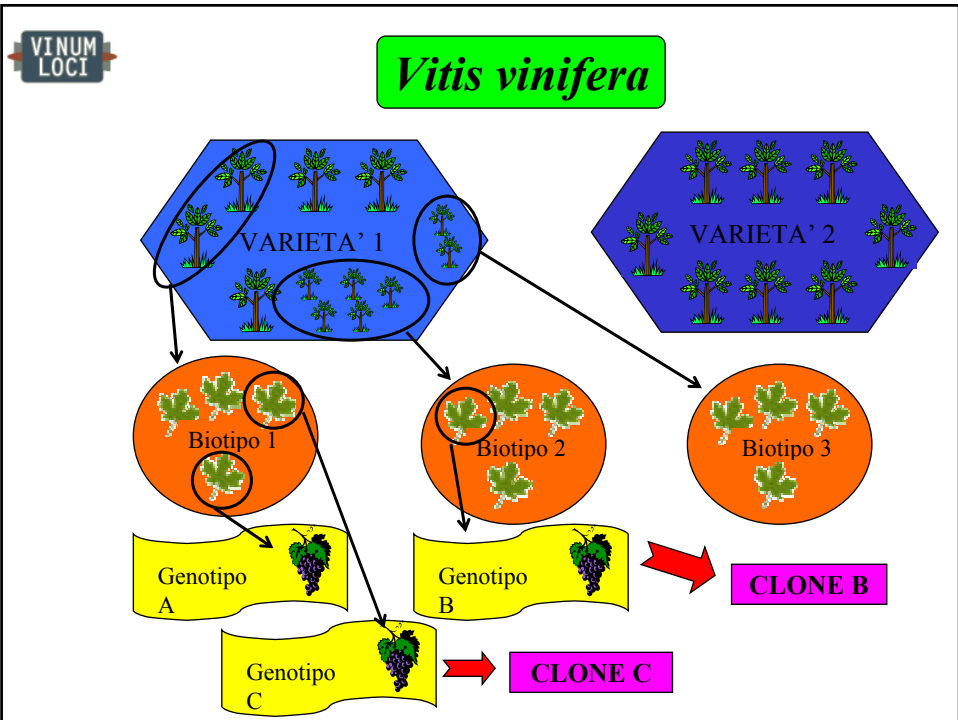
Vinum Loci

Torino 28 ottobre 2005



EROSIONE GENETICA

- Livello di ambiente naturale
- Livello di ambiente di coltivazione
 - ❖ Livello di regione viticola
 - ❖ Livello di vigneto
 - ❖ Livello di vitigno



QUESTIONARIO

"SALVATAGGIO E VALORIZZAZIONE DI VITIGNI ANTICHI ITALIANI"



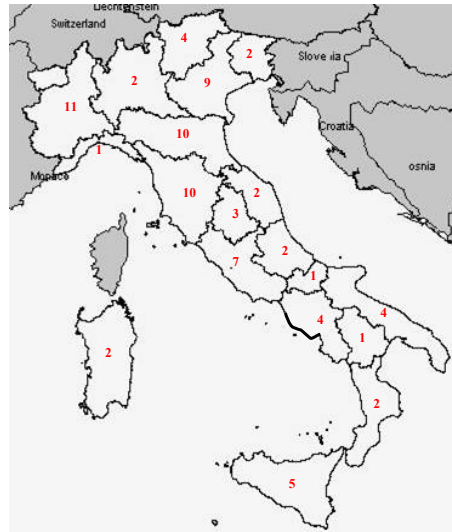
INIZIATIVA PROPOSTA DA:

- Ass. Nazionale CITTÀ' DEL VINO - Siena
- SLOW FOOD - Bari (CN)
- PRO VITE - Mezzolombardo (TN)
- ENTE FIERE DI GORIZIA - Gorizia

Con il coordinamento scientifico del D^o Prof. , della Facoltà di Agraria di Milano

DICEMBRE 2002

Le Città del Vino che hanno
risposto al questionario
TOTALE 82
(su 494 → 17%)



5. Quali sono i vitigni coltivati?

Vitigni elencati: **155**

Vitigni autoctoni: **117**

Catalogo Nazionale varietà: **361**

Censimento ISTAT 2000: **355**

6. Secondo le Sue stime,
alcuni di questi vitigni
stanno rarefacendosi o
addirittura scomparendo? E
quali?

Vitigni rari elencati: **41**

Es. Piemonte

Autoctoni 7

Rari 7

Ampelografia piemontese + **20**

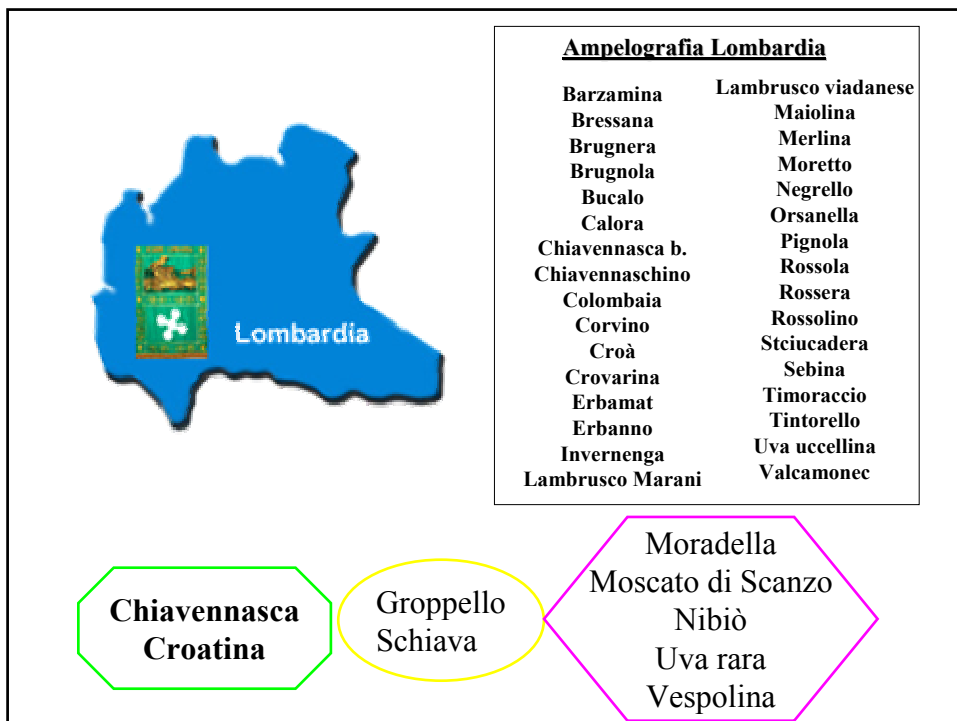
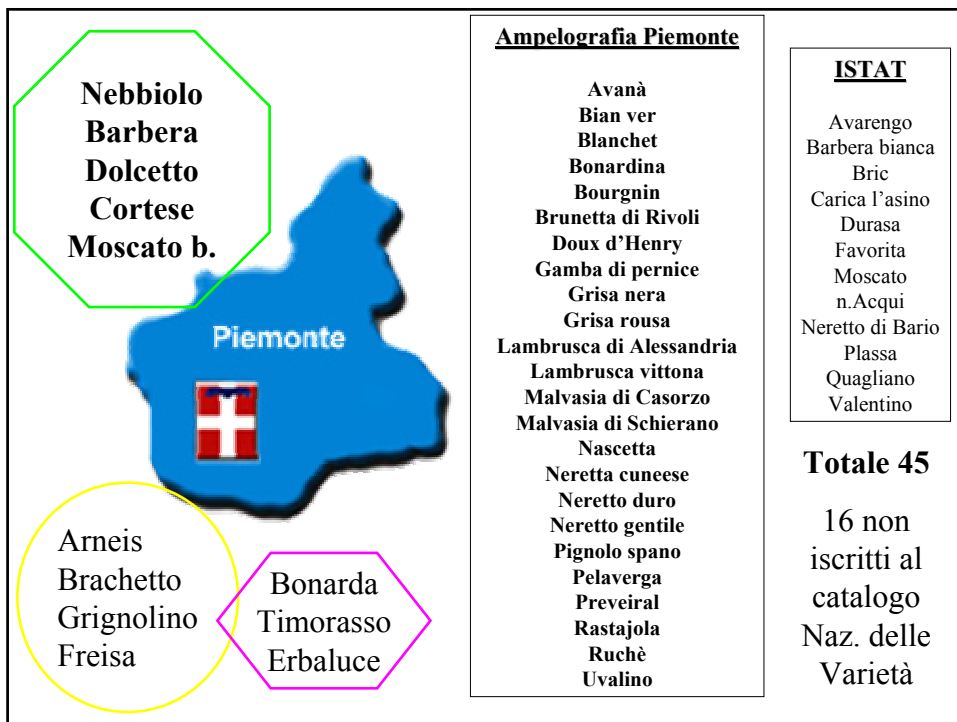
ISTAT + **11**

Totale: 45

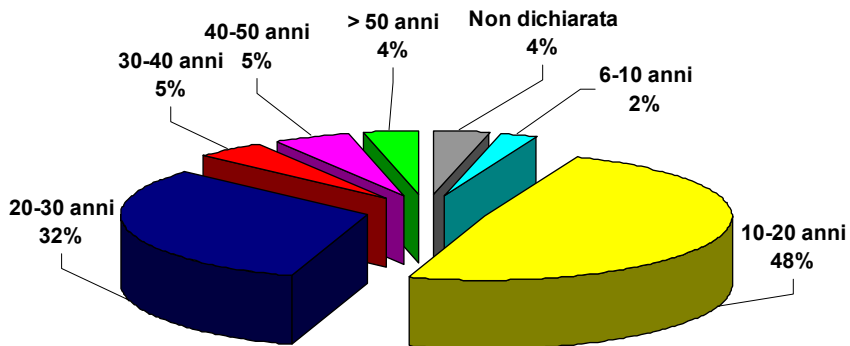
(di cui 16 non iscritti al catalogo)

7. Quali invece stanno incrementando la loro presenza?

Elencati **66** vitigni, molti francesi internazionali e
autoctoni a rilevanza nazionale, pochi regionali

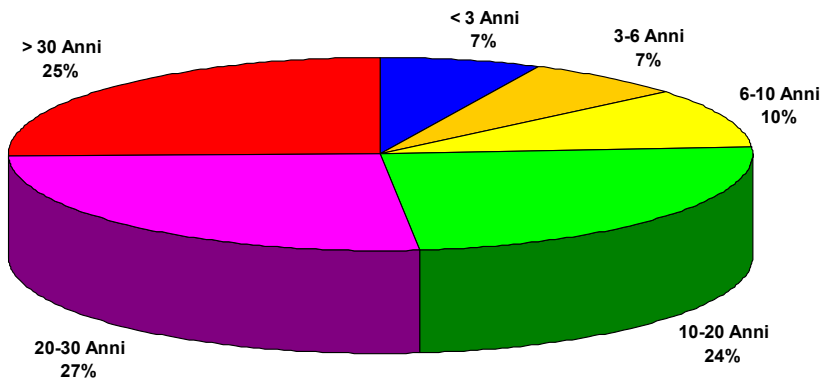


9. Qual è l'età media dei vigneti?



Fonte: questionario Città del Vino 2003

Età vigneto Italia



Fonte: Censimento agricoltura 2000

Progetto di ricerca

- Esplorazione
- Valutazione e descrizione
- Recupero e conservazione
- Caratterizzazione agronomica
- Valorizzazione commerciale
- Protezione legislativa

**Massimizzare la diversità genetica
intervarietale e intravarietale**

FASI OPERATIVE

Nel corso degli anni 2003 e 2004 sono stati contattati numerosi comuni che avevano risposto al questionario inviato dal Comitato all'inizio del 2003. Il lavoro ha interessato molte regioni e numerose varietà. Le selezioni sono state condotte in vigneti di età avanzata dove è più facile salvaguardare la biodiversità. In alcuni casi, come ad esempio presso il comune di Tramonti, sono stati visitati vigneti ultracentenari. Selezionate le piante, descritte le caratteristiche fenotipiche, sono stati posizionati cartellini di riconoscimento che permetteranno un successivo prelievo del legno di potatura durante la fase invernale per poter propagare tale germoplasma.

TAPPE OPERATIVE DEL PROGETTO (2003-2004)

ESTATE

- Spedizione del questionario ai comuni aderenti a Città del Vino
- Contatto con i Comuni aderenti al progetto
- Sopralluoghi in vigneti di età avanzata (>> variabilità)
- Selezione, descrizione e catalogazione diversi ceppi per ogni varietà

INVERNO

- Prelievo materiale di potatura dalle piante selezionate
- Consegna materiale al vivaista per propagazione

PRIMAVERA

- Realizzazione dei campi di conservazione del germoplasma

Progetto di ricerca 2003-2004

Varietà 89

Ceppi 959

- Calabria, 4 varietà, 70 ceppi
- Puglia, 5 varietà, 95 ceppi
- Sardegna, 25 varietà, 55 ceppi
- Toscana, 8 varietà, 16 ceppi
- Lombardia, 8 varietà, 51 ceppi
- Friuli, 3 varietà, 85 ceppi
- Lazio, 9 varietà, 107 ceppi
- Marche, 4 varietà, 133 ceppi
- Campania, 25 varietà, 138 ceppi



**Regioni, Province, Comuni,
Vitigni e numero di ceppi
selezionati nel corso del 2003**

Regione	Provincia	Comune	Vitigno	N° Ceppi selezionati
Toscana	Massa Carrara	Massa	Gorgoatesco	3
			Uva del Cavaliere	3
	Grosseto	Castel del Piano	Brunellino	1
			Riminese	4
			Malvasia	2
			Vermantino	1
			Lugliolo	1
			Malvasia nera	1
			Nasco	1
			Reminigli bianco	2
Sardegna	Oristano	Marrubiu	Greco	4
			Nieddera	3
			Girò	1
			Arramassu	2
			Fiudedda	1
			Malvasia algherese	2
			Sant'Anna	2
			Saligaresè	2
			Semidano	2
			Caddiù	2
			Barbera sarda	2
			Co	4
	Alghero	Macomadas	Retagliato	1
			Vernaccina	3
	Nuoro	Seui	Niedda carta	3
			Nuragus	2
		Jerzu	Giro'	1
			Licante	1
			Muscadeddu	2
			Lotzorai	Cannonau bianco
Olbia	Monti	Caricagiola	3	
		Retagliato	3	
Calabria	Cosenza	Belmonte Calabro	Marciigliana	52
			Marciigliana bianca	2
	Reggio Calabria	Bianco	Montonico	8
Puglia	Brindisi	San Pietro Vernotico	Greco bianco	8
			Susumaniello	31
	Taranto	Martina Franca	Bianco di Alessano	30
			Verdeca	20
			Notardomenico	4
			Cucupaniello	10

**Regioni, Province, Comuni, e
Vitigni e numero di ceppi
selezionati nel corso del 2004**

Regione	Provincia	Comune	Vitigno	N° Ceppi selezionati		
Lazio	Viterbo	Montefiascone	Rosetto	19		
			Pampanone	11		
			Pitino	5		
			Romanesco	5		
			Moscato	9		
			Schiavotto	1		
	Roma	Lanuvio	Bellone	20		
			Malvasia	7		
			Frosinone	Piglio	Cesane	30
			Ascoli Piceno	Offida	Pecorino	50
Marche	Pesaro	Montefabbrì	Colbordolo	Albanella	47	
			Chiapparone	3		
			Sgrnarolo	3		
Campania	Salerno	Tramonti	Biancaccia	2		
			Uva Dorata	1		
			Uva Moscia	3		
			Palumbo	4		
			Olivella	2		
			Sciascinoso	4		
			Tintore	10		
			Coda di Volpe	8		
	Avellino	Altavilla Irpina	Aglianichello	7		
			Mantonico	2		
			Cavallo	2		
		Avellino	Coda di Volpe	10		
			Sciascinoso	8		
			Palumbo	3		
	Napoli	Ischia		Palumbo	20	
				Biancolella	18	
				Forasera	6	
				Uva Serra	2	
Cannamello				7		
Procida			Levante	3		
			Natalina	1		
			Uva Pane	1		
Capri			Ventoso	1		
			Uva Grassa	1		
Lombardia	Pavia	Languzzano	Giunche	12		
			Mortadella	14		
			Nibbiò	8		
			Vespolina	1		
	Casanova Staffora	Zavattarello	Croà	12		
			Rossarone	4		
			Vermiglio	6		
			Timorasso	4		
			Cascina	2		

Dal lavoro di selezione del 2003 sono state prodotte circa 10 barbatelle per ceppo selezionato che sono state impiantate presso le seguenti Aziende custodi

- **PUGLIA:** *Antica Azienda Agricola Vitivinicola dei Conti De Castris* Via Senatore De Castris 26, 73015 Salice Salentino (LE), dove sono state impiantate le varietà autoctone selezionate in Puglia (totale 594 piante)
- **SARDEGNA:** *Tenuta Olianas* in Agro di Gergei (NU), dove sono custodite le varietà selezionate in Sardegna (totale 949 piante)
- **TOSCANA:** *Azienda Masi - Poderi del Bello Ovile* in Val d'Orcia custode delle varietà ritrovate in Toscana (totale 110 piante)

Sulle testate di ogni campo di collezione di ogni azienda custode verrà affisso un cartello come il seguente





Le vigne della memoria

Conservazione e valorizzazione dei vitigni minori italiani

Campo di collezione Regione Puglia

Az. Leone De Castris – Salice Salentino (LE)



VARIETA' AUTOCTONE CONSERVATE	ZONA DI ORIGINE
SUSUMANIELLO	BRINDISI
CUCIUPANIELLO	MARTINA FRANCA
BIANCO DI ALESSANO	MARTINA FRANCA
VERDECA	MARTINA FRANCA
NOTARDOMENICO	BRINDISI



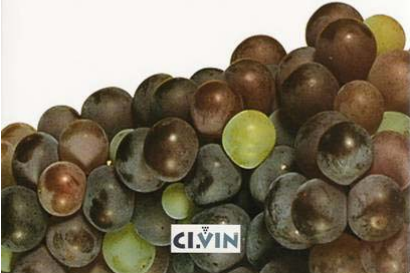
Inoltre tutte le varietà e tutti i biotipi sono stati impiantati in campi di collezione presso i seguenti Istituti

- **ERSA** della Regione Friuli Venezia Giulia
- l'**ERSAF** (Ente Regionale per lo Sviluppo Agricolo e Forestale) (PV)
- **ISMAA** Istituto San Michele all'Adige (TN)

160 vitigni descritti

**DIZIONARIO
DEI VITIGNI ANTICHI MINORI
ITALIANI**

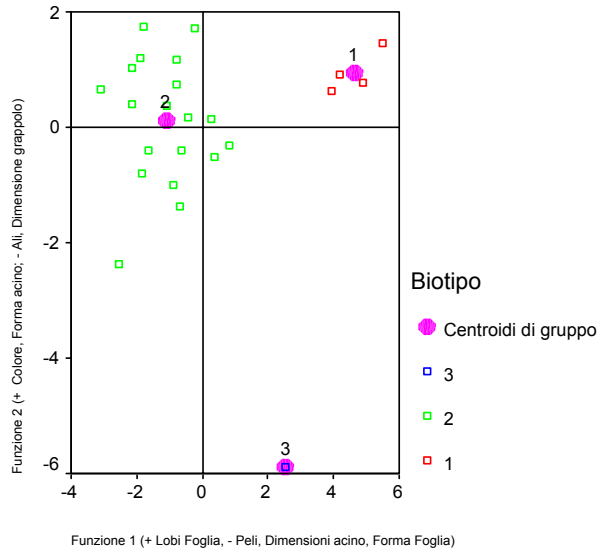
DI
A. SCIENZA - O. FAILLA - L. TONINATO - A. CARDETTA
C. FABRIZIO - R. PASTORE - D. LANATI



DISTRIBUZIONE VARIETÀ

VAL D'AOSTA Biondi n. Carnafin n. Cocozzi n. Majone n. Ner d'Alp n. Piemont n. Rasson n. Sufflami n.	LOMBARDIA Bogagn n. Bianco Salsino b. Bianco Galvano b. Butali n. Cassanese bianco b. Columbino bianco n. Cubi n. Erbarme b. Ivemerz b. Mascara n. Merico n. Montello n. Mottata n. Sangallo n. Uva della Cocchia n. Uva di Monzese n.	VENETO Bignola b. Cabrino n. Cavoso n. Dafforo b. Dene n. Dindrolo n. Favente n. Fornello n. Gonagoloso n. Gotta n. Ovades n. Parneto n. Senezzo n. Uadone n.	FRIULI Cimani n. Corno b. Fagnon n. Fumot n. Haggi n. Pruli neri n. Soglin b. Udani b.	TRENTINO Casete n. Cavaldo b. Cervineto n. Monteigo b. Nero de Bani n. Piacis n. Piemolo b. Rossano berlese n. Tuta n. Verdoloso b. Venezzolo b.
PIEMONTE Aroni n. Bardone d'Al n. Baldasso n. Bocconi n. Bianchi b. Francato di Riva n. Doca d'Isere n. Corno di penna n. Coto nero n. Grato rosso n. Nazzari b. Piasa n. Rozzolo n. Trossato b. Uadino n.	LIGURIA Palero nero n. Rubi b. Roccia bianca b.	MARCHE Aronello b. Cantano n. Gonfano b. Montano n. Rozzolo b.	EMILIA ROMAGNA Alzato b. Bottarino b. Benevolo b. Cavoso b. Centurino n. Lanzoso b. Madjar b. Molise b. Mozzano n. Pugner b. S. Maria b. Spavento n. Uva tassa n.	UMBRIA Cassone n.
TOSCANA Aronce n. Aronca n. Borghetto n. Boccalino nero n. Corno di Salsano n. Foglie verdi n. Lanese bianco b. Mammolo n. Managi n. Mozano n. Pugnerello n. Serravalle nero n.	LIGURIA Palero nero n. Rubi b. Roccia bianca b.	LAZIO Bianco nero b. Carnafino di Monte n. Mozzo di Sarnano b. Nero bianco n. Obasone b.	ABRUZZO Maddio n.	MOLISE Vetola n.
CAMPANIA Lacrimoso b. Caprettato b. Cassanese n. Cassanese b. Cavetto b. Cato di Fiano b. Favella b. Giacca b. Olivello nero n. Palermolo bianco b. Palermolo nero n. Peperillo b. Pepo b. Sangallo bianco b. Sirca n. Soppizzo n. Uva per Galere n.	SARDEGNA Albaronello bianco b. Arvanese b. Cassanese b. Cassanese b. Cotto n. Cottino b. Cottino b. Cottino b. Rattazzo b.	SICILIA Catanese bianco b. Catanese nero n. Catanese b. Cato n. Cato n. Catanese b. Mozzo bianco b. Nero n.	PUGLIA Francavillo b. Haggi b. Mazzanese n. Purotino n. Sauronolo n.	CALABRIA Arona n. Bottarino n. Cantano n. Corno b. Gonfano b. Gonfano bianco b. Moggioco n. Montiglio n. Montiglio bianco b. Piccolo bianco b. Purotino n.

Discriminante Piè di Palombo



BIOTIPI DI PIEDIPALUMMO RITROVATI

Biotipo 1



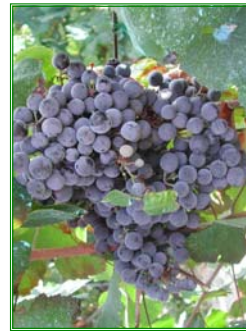
- Foglia pentalobata
- Foglia tomentosa
- Grappolo piccolo
- Grappolo spargolo
- Grappolo poco alato
- Acino piccolo
- Colore intenso

Biotipo 2



- Foglia trilobata
- Foglia glabra
- Grappolo piccolo
- Grappolo spargolo
- Grappolo poco alato
- Acino grande
- Colore intenso

Biotipo 3



- Foglia pentalobata
- Foglia tomentosa
- Grappolo grande
- Grappolo compatto
- Grappolo molto alato
- Acino piccolo
- Colore intenso

Ceppi secolari franchi di piede (varietà Tintore, località Tramonti, provincia di Salerno)



Biodiversità **interspecifica** e **intraspecifica**



Pecorino/ Offida / Marche



Tintore/Tramonti/Campania



Tintore/Tramonti/Campania



Piè di Palombo/Tramonti
/Campania



Uva moscia/Tramonti
/Campania



Uva Nera/Capri
/Campania



Giunchese/Capri
/Campania

SITUAZIONE ATTUALE (OTTOBRE 2005)

Sono ora in fase di produzione le barbatelle derivanti dalla moltiplicazione vivaistica dei ceppi selezionati nel 2004.

Esse saranno pronte nei primi mesi del 2006 e siamo ora alla ricerca di nuove aziende custodi, una per ciascuna regione di selezione e di nuovi spazi dove impiantare nuovi campi di collezione.

PROSSIME TAPPE OPERATIVE

- ❖ Contatto con i comuni di regioni ancora non visitate
- ❖ Sopralluoghi nel periodo post-invaiatura
- ❖ Selezione dei ceppi ritenuti più interessanti
- ❖ Raccolta del legno in inverno
- ❖ Moltiplicazione materiale di propagazione
- ❖ Creazione di campi di collezione