



crea

Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Centro di ricerca
Viticultura ed Enologia



Il CREA per la Biodiversità vitivinicola

Massimo Morassut

CREA

Viticultura ed Enologia

VELLETRI



Aziende

Susegana (TV)

Spresiano (TV)

Asti

Arezzo

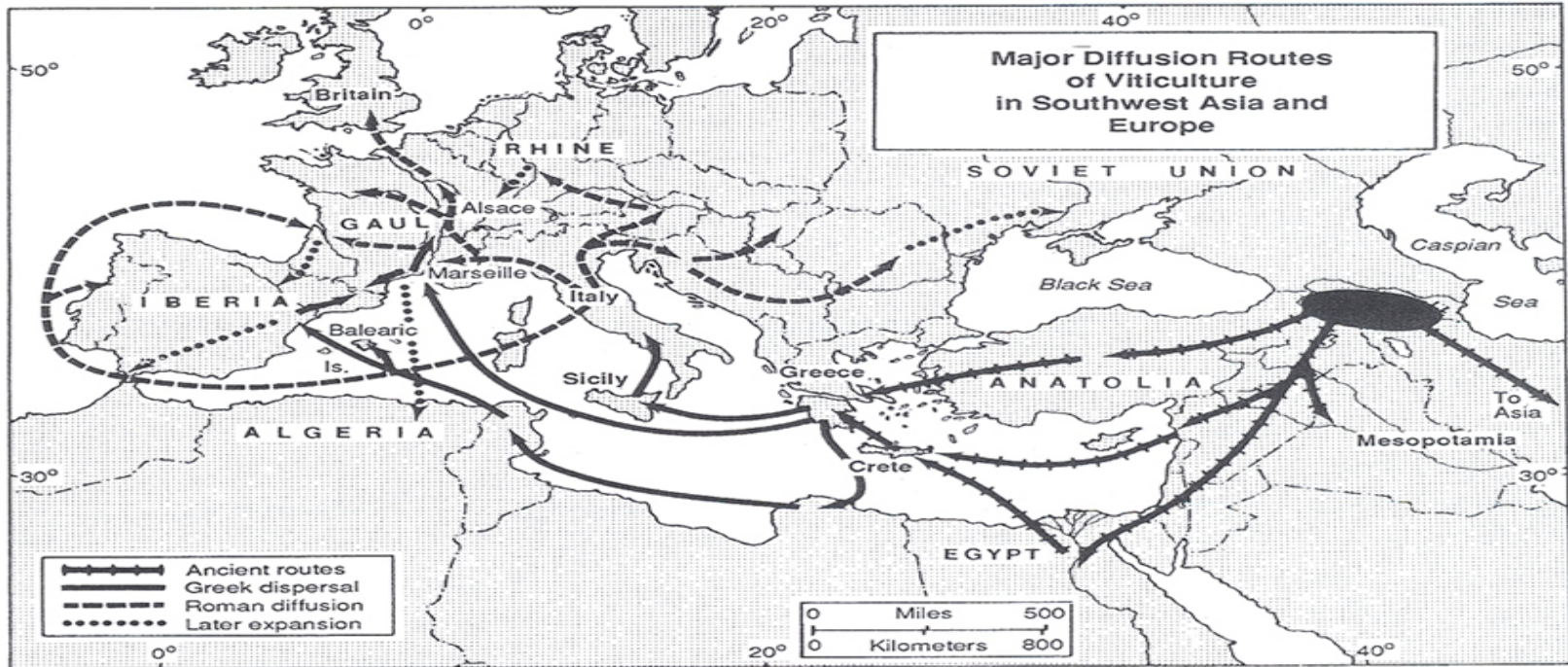
Gaiole in Chianti (SI)

Velletri (Roma)

Rutigliano (BA)

Turi (BA)





Vie di maggior diffusione della viticoltura nel sudovest dell'Asia ed Europa. (De Blij, 1983, che ne autorizza la pubblicazione)





Masaf

Ministero dell'agricoltura
della sovranità alimentare
e delle foreste



catalogo nazionale
delle varietà di vite

dop e igp
del vini italiani

Registro > Registro varietà

Registro

Ricerca

DOP/IGP

Info

Registro delle Varietà

Risorse



Esporta il
registro in
formato .xls

Varietà e cloni iscritti al Registro (D.M. 17 maggio 2022)

Varietà da vino

Varietà da tavola Portinnesti Varietà a destinazione particolare Varietà per la sola moltiplicazione

Tutte # A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Codice	Varietà	Data emanazione	Sinonimi	Annotazioni	Gazzetta ufficiale	del
001	Abbuoto N.	1970-05-25			G. U. 149	1970-06-17
347	Abrusco N.	1999-10-11			G. U. 73	2000-03-28
266	Aglianico del Vulture N.	1971-03-22	(002) Aglianico N.		G. U. 98	1971-04-24
002	Aglianico N.	1970-05-25	(266) Aglianico del Vulture N., Glianica, Glianico, Ellanico, Ellenico		G. U. 149	1970-06-17
003	Aglianicone N.	1971-03-22			G. U. 98	1971-04-24
004	Albana B.	1970-05-25			G. U. 149	1970-06-17
849	Albana Rosa RS.	2016-06-08			G. U. 155	2016-07-05
005	Albanello B.	1971-03-22			G. U. 98	1971-04-24

Biodiversità Viticola

Biodiversità:

‘recupero, caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma viticolo’

Il patrimonio viticolo mondiale: **10.000 – 20.000 vitigni**
(Ambrosi H. et al. 1997)

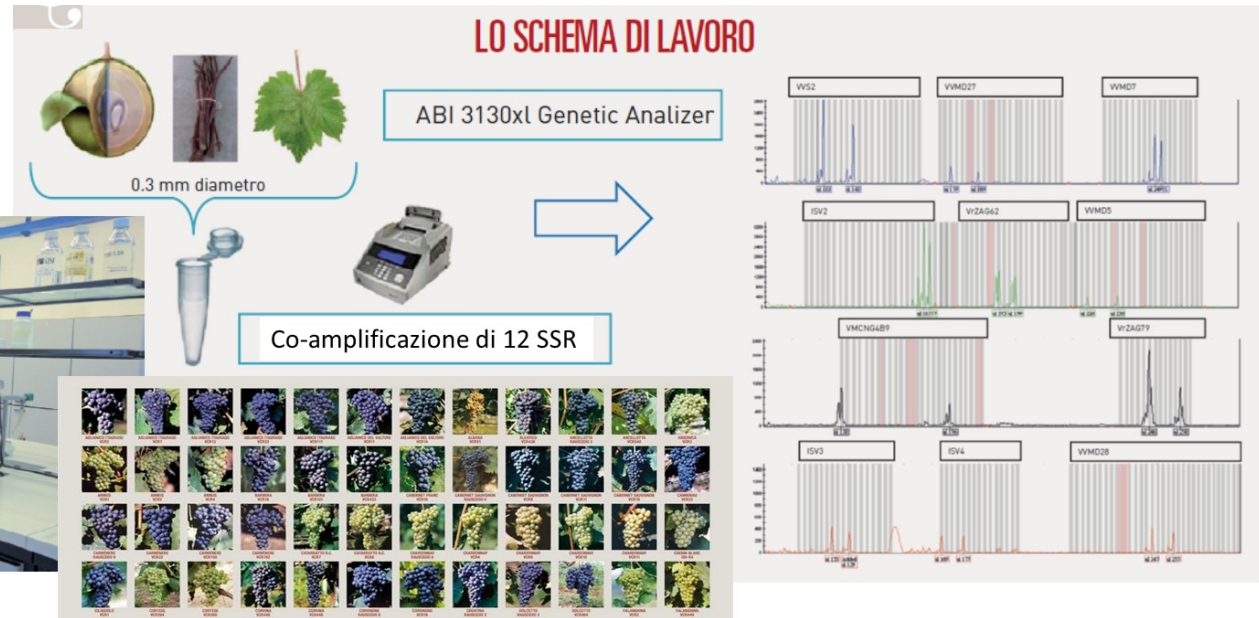
In Europa, l'**Italia** è forse il paese più ricco di ampelo-diversità:

- ✓ posizione geografica, al centro del Mediterraneo;
- ✓ frammentazione ecologica;
- ✓ frammentazione socio-economica e politica, sviluppo tecnico ed economico più lento;
- ✓ avvento più tardivo dei parassiti della vite di origine neartica.



Catalogo Nazionale Viticolo, gestito dal 1969

Collezione di oltre
2,000 varietà



Scoperta, conservazione e caratterizzazione della biodiversità nella vite



Grande biodiversità ma..... nessuna resistenza alle malattie

Esplorare la biodiversità: risequenziare 1.000 varietà per identificare le differenze e correlarle con le differenze fenotipiche

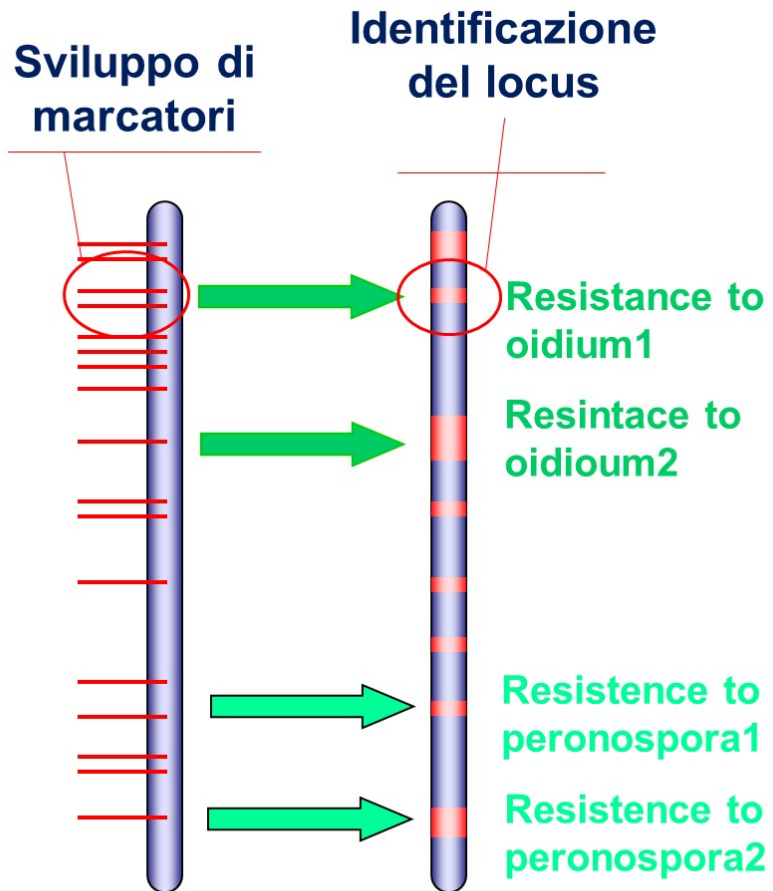




- **PROBLEMA IRRISOLTO:** Per evitare le perdite produttive **la viticoltura europea oggi impiega il 65% di tutti i fungicidi impiegati in agricoltura**, occupando soltanto il 3% della superficie agricola (fonte Eurostat 2007).
- **NUOVA SENSIBILITA'** europea, nazionale, locale verso una gestione più eco-sostenibile del vigneto
- **SUPERFICIE VITATA IN AUMENTO E INGLOBATA NEL TESSUTO URBANO** preoccupazione di abitanti e consumatori
- **INSORGENZA RESISTENZE** tra i patogeni a prodotti chimici o difese della pianta
- **DISPONIBILITA' DI NUOVE FONTI DI RESISTENZA** (nuovi parentali)
- **NUOVE CONOSCENZE E STRUMENTI SCIENTIFICI DI AVANGUARDIA**



Sviluppo di marcatori molecolari associate al fenotipo





Rpv1	-	+	+
Rpv3	-	-	+



La scelta varietale e l'ampiamiento della piattaforma ampelografica

I nuovi vitigni resistenti su base di vitigni internazionali

L'esigenza di analogo percorso sugli autoctoni il caso Lazio

Autoctoni del Lazio

Aleatico di Gradoli

***Malvasia del Lazio**

Bellone

Nero di Cori

***Cesanese di Affile**

Cesanese comune

Moscato di Terracina

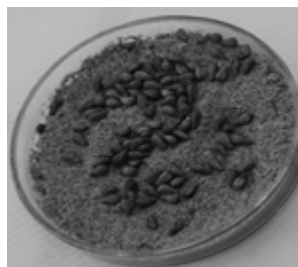
Bombino bianco



Autoctoni del Lazio

**Collaborazione CREA VE ARSIAL
dal 2020
primi incroci di resistenti
a dimora 2023**

Malvasia del Lazio Cesanese di Affile



3-4 mesi



INVERNO



 Semina e crescita dei semenzali presso un vivaista esterno di fiducia



Grazie dell'attenzione

