



Accademia Italiana della Vite e del Vino

Abbazia di Praglia (PD)

Tornata Accademica - 28 settembre 2013

"Il Moscato giallo e i suoi vini"

Il Moscato giallo nella grande famiglia dei Moscati

Angelo Costacurta

"Bevanda delicatissima, dolce e mordente, soave, odorata, lucente, bella" (Andrea Bacci, 1596)

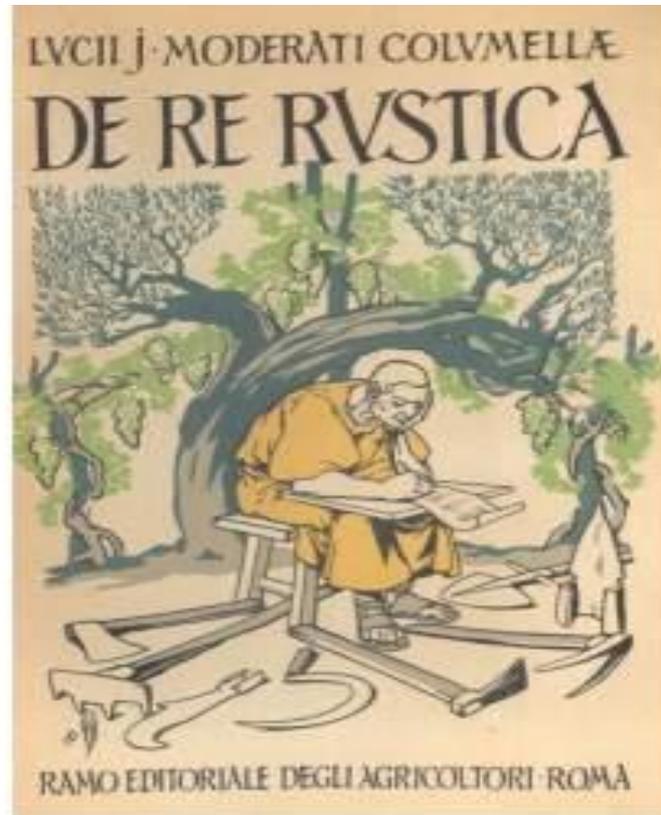
ORIGINE

"APIANAE" ?

Varrone, Catone, Plinio, Columella ...

Plinio il Vecchio: - Il vino della Cilicia si faceva con l'uva che i greci chiamavano "stichia" e i romani "Apiana"-

Columella: "viti ricercate per il sapore del vino" ("pretiosi gustus celeberrimae")



Bacci (1596): "Questo genere di vino delizioso non era per gli antichi altro che quello che si produceva con l'uva che per la sua dolcezza e con etimologia che si richiama alle api da Catone era detta Apicia, Apiana da Columella e da Plinio, Stikia dai Greci ecc."

Olivier de Serres (1600): "la cognossaince du seul raisin musquat nous reste, dentre l'infini nombre des autres, à ce nom recogneu par toutes nations. Les antiques le nommoient apian, des mousches amiel, dit en latin, apes"

Molon (1906): "E' ormai fuori dubbio che le **Apiane dei vecchi georgici corrispondano ai nostri **Moscati**"**



Girolamo Molon (1860-1937)

DIFFUSIONE

Pier de Crescenzi (1321): "uve Moscadelle"

Alonso de Herrera (1500): "Moscatel" diffuso in Spagna

Francois Rabelais, Charles Etienne, Jean Liébault (1500): "Mouscadeaux" francese

Agostino Gallo (1500): "lodo i moscati bianchi per il gusto buono e delicato"

Sante Lancerio (1500) "viene all'alma Roma da più provincie e per mare e per terra , ma il meglio è quello che viene dalla riviera di Genova ..."

Andrea Bacci (1596): Moscatello del territorio dei Faleri fra il monte Cimino e il Tevere - Vini moscatelli di Taggia in Liguria - ecc.

Croce (1605): Moscato nostrale nella montagna di Torino

Jean Merlet (1667) descrive il Moscato bianco di Frontignan

Trinci (1726): Moscadella rossa e Moscadella bianca

Gallesio (Pomona italiana) (metà '800): Salamanna o Moscatellone di Spagna e Moscadella nera

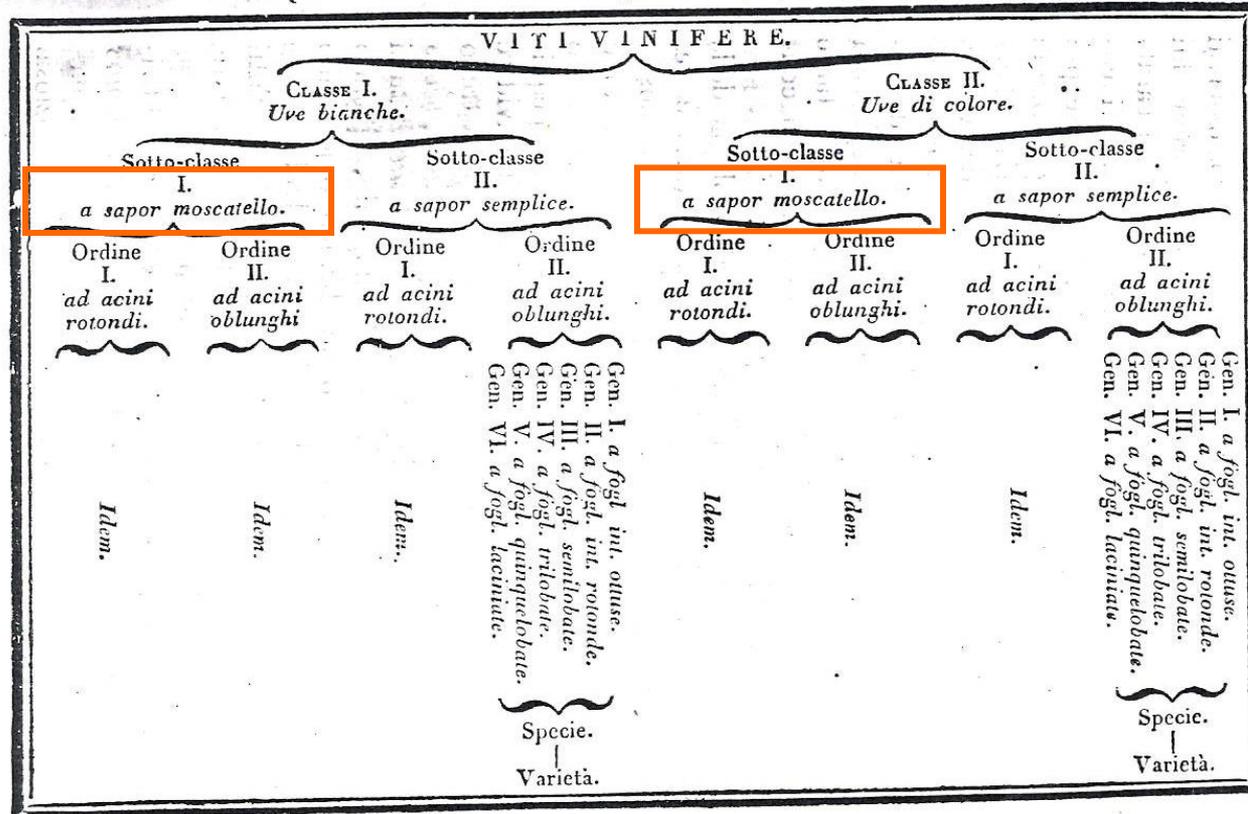
Mendola (1868): 45 sub-varietà di Moscati

Di Rovasenda (1877): enumerava un centinaio di varietà a nome Moscato e altre 200 a nome Muscat.

IDENTIFICAZIONE CLASSIFICAZIONE PEDIGREE

Dalmasso (1964): *"Chi volesse descrivere se non tutti almeno i più importanti vitigni che portano il nome di Moscato affronterebbe un'impresa pressochè vana. Essi sono così numerosi che fin dai primi tentativi di tassonomia ampelografica si ravvisò la necessità di far posto ad uno o più gruppi di vitigni a sapore moscato, o più precisamente aventi tale aroma"*

Acerbi (1825): due sottoclassi delle uve: "a sapore semplice e a sapore moscatello"



Brugher (1837) definisce un ordine di "uve a sapore moscato"

Odart (1841): "tribù di Moscati"

Mendola (1874): "Li divido in tre famiglie, traendo la distinzione appunto dal **sapore** che è l'elemento ordinatore delle tribù":

1) Famiglia a **sapore moscato semplice**: tipo il Moscatello bianco comune d'Italia ... lo stesso che si coltiva in Siracusa, in Frontignano, ...

2) A **sapore moscato fior d'arancio**: tipo il Moscato fior d'arancio ...l'Isakar Daisyko di Smirne ...

3) Moscato a **sapor Zibibbo**: tipo il Zibibbo o Moscato d'Alessandria, Salamanna dei toscani ...



Di Rovasenda (1877): "carattere - sapore di moscato "

Definisce identità e somiglianze: "Ho riconosciuto identici i Moscati e Moscatelli bianchi dell'alta, della media e della bassa Italia ... I maglioli di Siracusa ... si identificano con quelli di Frontignano ... "

Commissione Ampelografica di Pavia (1887):

“Uve denominate dal sapore e dalla fragranza: ... Moscato bianco e Moscatellone” .

Identifica: Moscato bianco, Moscatello di Salamanna, Moscato reale e Moscato fior d'arancio

Distinzione dalle Malvasie:

“ I Moscati bianchi avevano uve a polpa consistente , a mosto denso, a sapore aromatico di musco e ad un tempo dolcissimo; le Malvasie viceversa avevano questo fine sapore moscato, misto di amarognolo ... ”



Muscat d'Alexandrie
da "Ampelographie" di P. Viala e V. Vermorel (1902)

Molon (1893) : "uve a sapore semplice e a sapore moscato"

		Epoche di maturità	Segle fassonimiche
Classe B Uve bianche	Ordine r Acini rotondi	Sott'ordine 1 Sapore semplice	precoce . . B. r. 1 p.
			I. epoca. B. r. 1 I.
			II. epoca. B. r. 1 II.
			III. epoca. B. r. 1 III.
			IV. epoca. B. r. 1 IV.
	Sott'ordine 2 Sapore moscato	precoce . . B. r. 2 p.	
		I. epoca. B. r. 2 I.	
		II. epoca. B. r. 2 II.	
		III. epoca. B. r. 2 III.	
			IV. epoca. B. r. 2 IV.
Ordine o Acini ovali	Sott'ordine 1 Sapore semplice	precoce . . B. o. 1 p.	
		I. epoca. B. o. 1 I.	
		II. epoca. B. o. 1 II.	
		III. epoca. B. o. 1 III.	
		VI. epoca. B. o. 1 IV.	
Sott'ordine 2 Sapore moscato	precoce . . B. o. 2 p.		
	I. epoca. B. o. 2 I.		
	II. epoca. B. o. 2 II.		
	III. epoca. B. o. 2 III.		
		IV. epoca. B. o. 2 IV.	
Ordine I, Acini lunghi		precoce . . B. 1. p.	
		I. epoca. B. 1. I.	
		II. epoca. B. 1. II.	
		III. epoca. B. 1. III.	
		IV. epoca. B. 1. IV.	

Classe R - Uve rosse, c. s.

Classe N - Uve nere, c. s.

Molon (1906): 50 pagine sui Moscati e 24 distinte monografie. Elenca un centinaio di sinonimi alla voce Moscato bianco: tra questi anche il **Moscato giallo**, ma con un " ? " ...



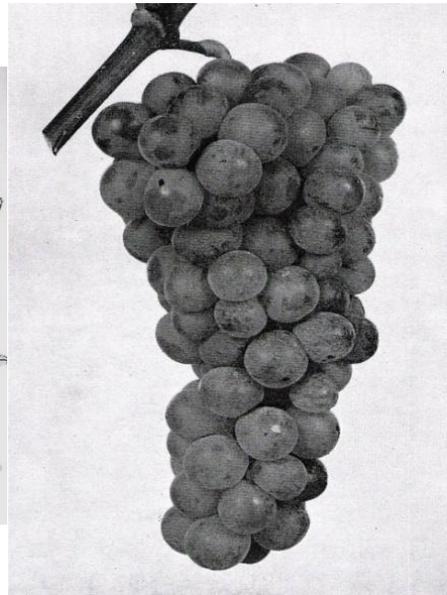
Moscato bianco

**Negrul (1946): Proles orientalis-1[^] gruppo dei Moscati-
apiana ...**

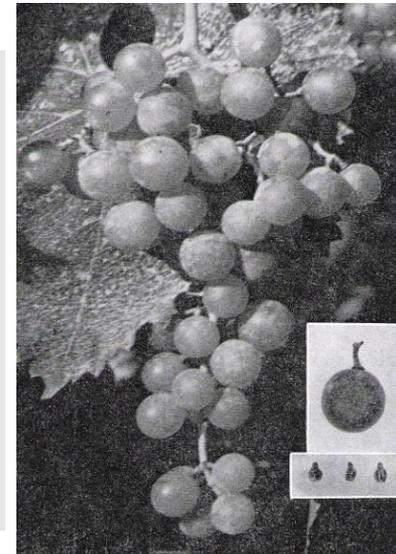
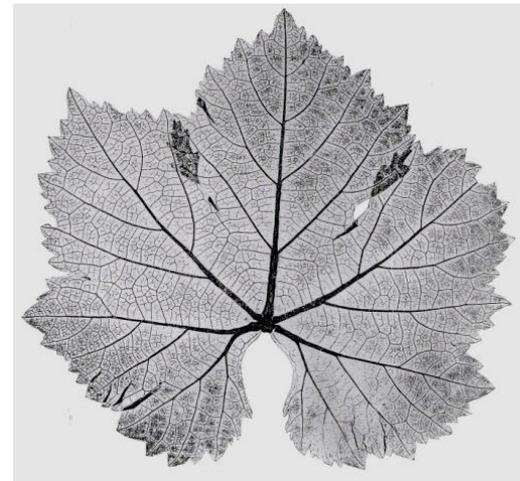
Ampelografia italiana (1964) :

**Descrizione del Moscato bianco (con numerosi sinonimi) e
del Moscato giallo (secondo Cosmo e Calò corrispondente al
Moscato Sirio)**

Moscato bianco



Moscato giallo



Eynard, Bovio e Guidoni (1986): Distinzione dei principali vitigni o gruppi di vitigni ad aroma di Moscato: M. Bianco, M. di Alessandria, M. d'Amburgo, M. fior d'arancio, M. nero, **M. giallo**, M. rosso e M. violetto.

Zamorani, Giulivo, Maggioni e Borin (1986): Confermano il Moscato giallo sinonimo di M. Sirio e diverso dal M. fior d'arancio ...



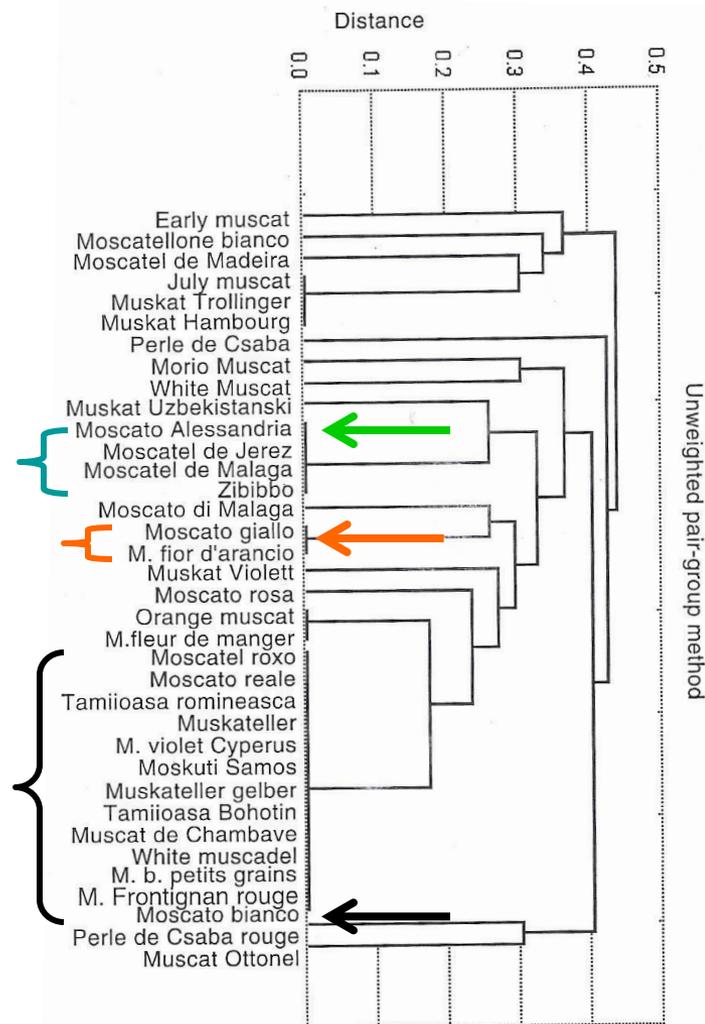
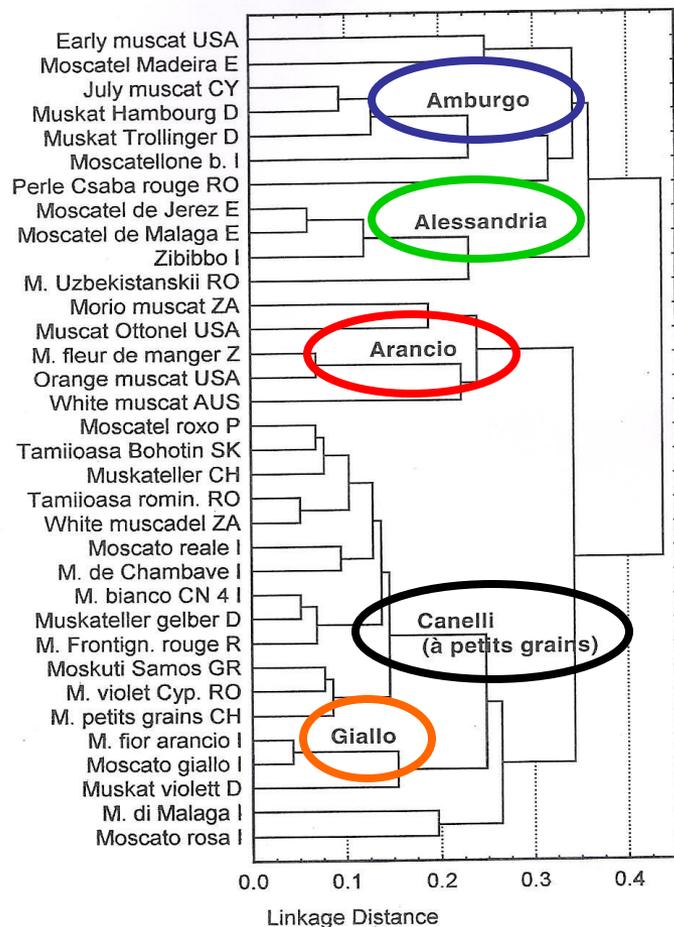
Moscato bianco



Moscato giallo

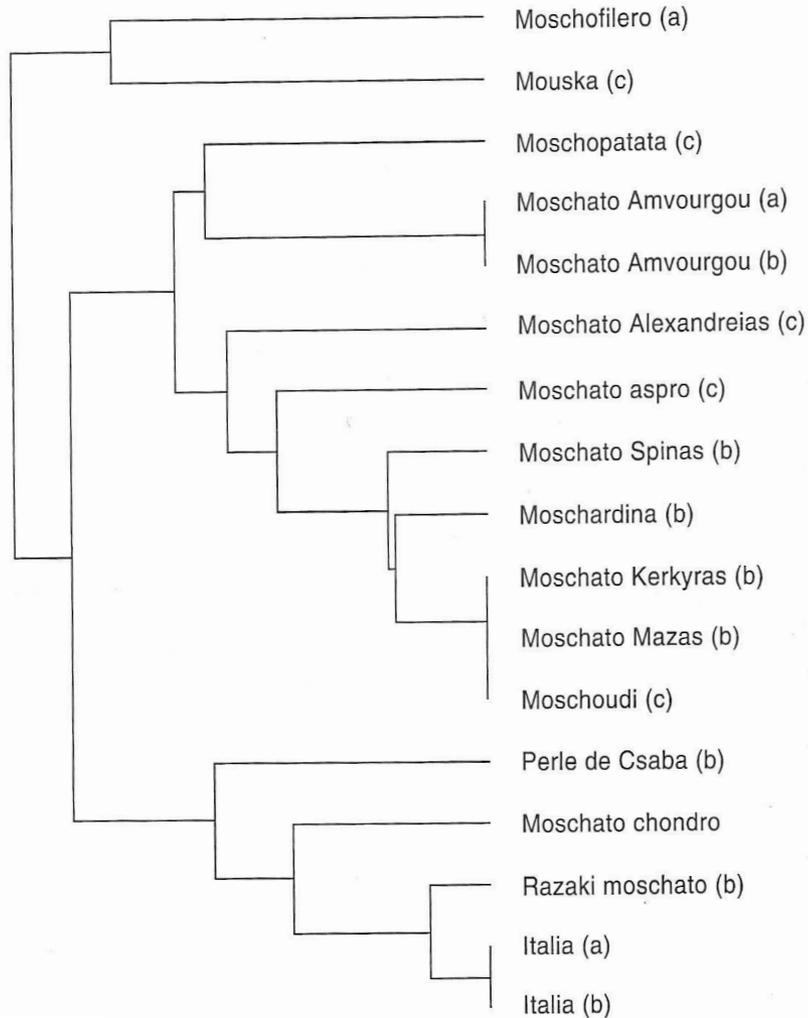
Schneider, Botta e Akkak (1999): Caratterizzazione ampelografica e mediante marcatori molecolari di 30 Moscati.

Tree diagram for 34 Muscat varieties
(complete linkage - % disagreement)



Relazioni di parentela fra M. bianco, M. di Alessandria, M. rosa, M. giallo e M. di Malaga.

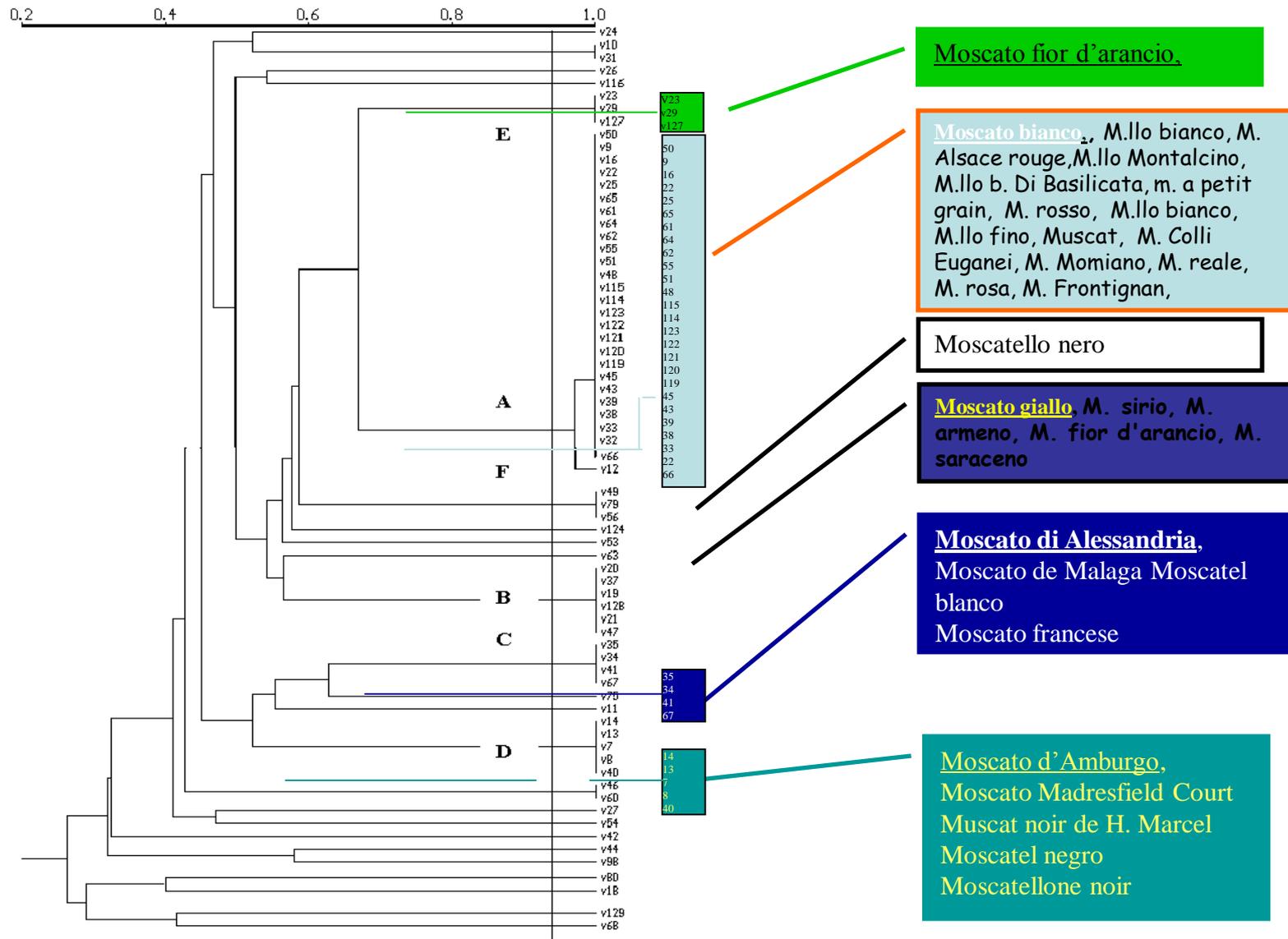
Lefort, Anzidei, Roubelakis, Vendramin (1999):
Microsatellite profiling of the greek muscat cultivars ...
(Alpianae de los romanos)



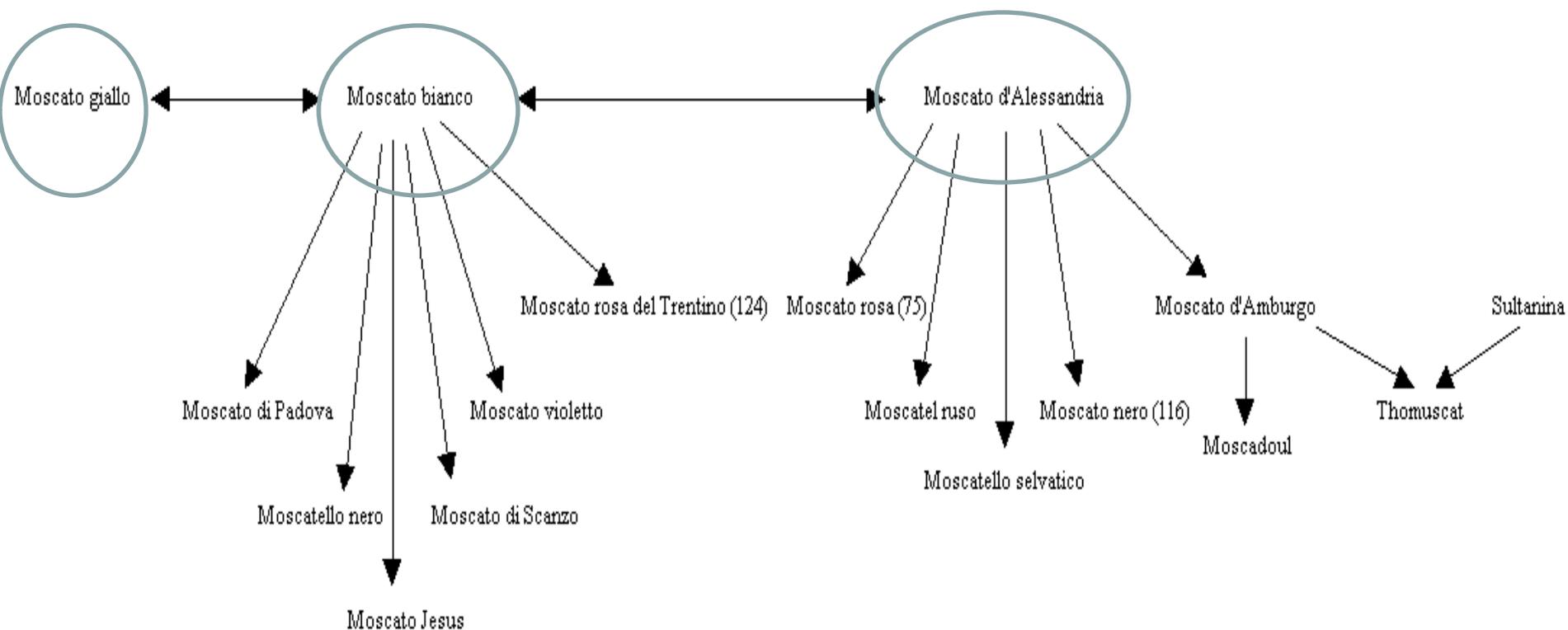
- Elevato grado di parentela tra i "Moscati greci" (compreso il Moscato di Alessandria) e il germoplasma Greco di *Vitis vinifera*.
- Ipotesi dell'esistenza di una zona comune di origine per tutte le cultivar greche di Moscato.

- **Di Stefano - Corino (1984):** Valutazioni comparative tra Moscato bianco e Moscato giallo con particolare riferimento alla componente terpenica
- **Di Stefano - Antonacci (1986):** Profilo terpenico di alcune uve bianche da vino e da mensa a gusto e aroma di Moscato
- **Versini, Grando et al. (1999):** Identificazione del "Moscatel Miel" dell'Uruguay come "Moscato giallo" italiano: stretta parentela con il Moscato bianco.
- **Ummarino, Guidoni, Di Stefano (1999):** Profilo terpenico di vitigni aromatici. Raggruppamenti di vitigni simili per alcuni parametri aromatici.
- **Giovannini E. (1999)** Descrizione di un Moscato giallo in Rio Grande do Sul.

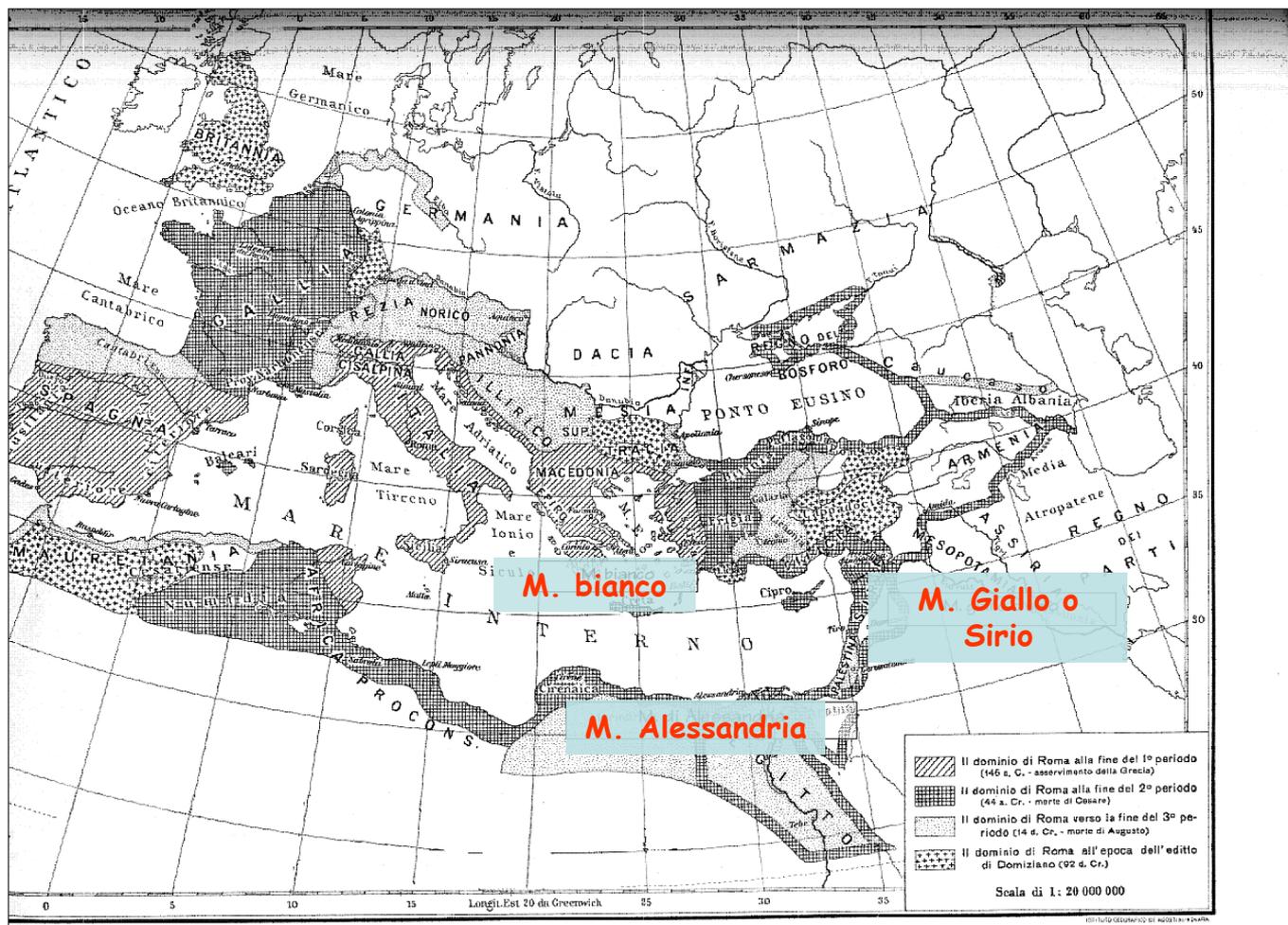
Costacurta, Calò, Crespan et al. (2000): Caratterizzazione ampelografica, chimica e molecolare di 63 Moscati della collezione ISV:



Costacurta, Calò, Crespan et al. (2000): : Caratterizzazione ampelografica, chimica e molecolare di 63 Moscati della collezione ISV: RAPPORTI FILOGENETICI:

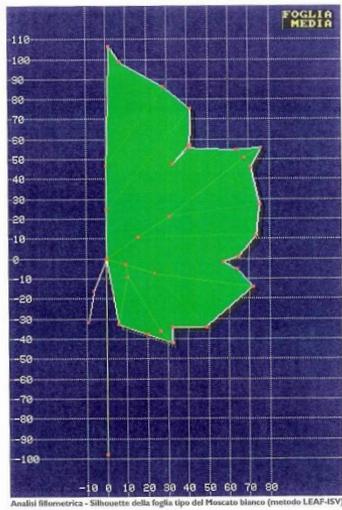
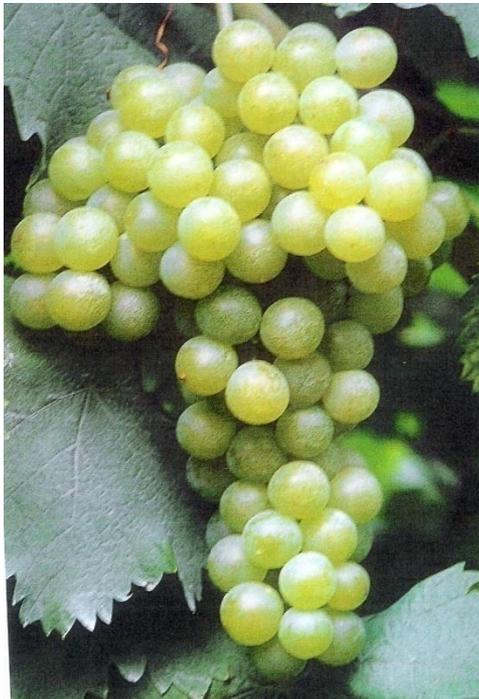


Costacurta, Calò, Crespan et al. (2000): Caratterizzazione ampelografica, chimica e molecolare di 63 Moscati della collezione ISV. CENTRI DI DIFFUSIONE

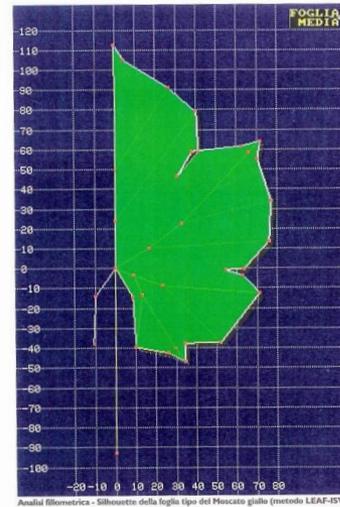
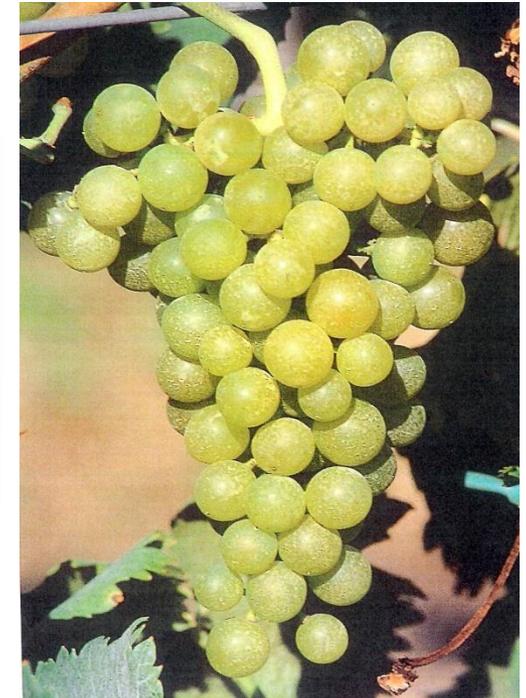


Calò e Costacurta (2004): caratterizzazione ampelografica, ampelometrica, chimica e molecolare di Moscato bianco e Moscato giallo.

Moscato bianco



Moscato giallo



Schneider, Marinoni, Crespan (2008): Genetics and Ampelography Trace the origin of Muscat fleur d'oranger. Il Moscato fior d'arancio è figlio di un incrocio tra Moscato bianco e Chasselas.

Samvel Gasparian (2008) - Armenia - Descrizione Muscat Armenian, Uzbek Muscat, Yerevan Muscat,

Secondo varie ricerche, condotte sia con i normali SSR di-nucleotidici (Vouillamoz et al., 2001, 2004; Di Vecchi et al., 2007), sia usando i microsatelliti a passo lungo tri-penta-nucleotidici (Cipriani et al., 2010) si dimostra che il Moscato violetto (= Moscato rosso di Madera) e il Sangiovese hanno una parentela di primo grado con il Ciliegiolo, ovvero:

Moscato violetto x Sangiovese = Ciliegiolo

Beslic et al. (2012): Genetic characterization and relationships of traditional grape cultivars from Serbia ...

- 1) Muskat Krokan = Moscato fior d'arancio
- 2) Tamjanika Crna = Moscato rosa
- 3) Tamjanika Bela = **Moscato giallo**

Legame di parentela diretto fra **Moscato giallo** e Moscato fior d'arancio

Stavrakakis, Biniari et al. (2012): Genetic study of grape cultivars belonging to the Muscat family by random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers.

Moschato aspro = Moscudi

**POSSIBILE IPOTESI
SULL'ORIGINE E
DIFFUSIONE DEI
MOSCATI**

Moscato giallo (Sirio o armeno)



Moscato bianco



Moscato di Alessandria

Moscato
Jesus

Moscato di
Padova

Moscatello nero

Moscato violetto

Moscato fior d'arancio

Chasselas

Moscato
di Scanzo

Moscato rosa
del Trentino

Moscato
rosa

Moscatel
ruso

Moscatello
selvatico

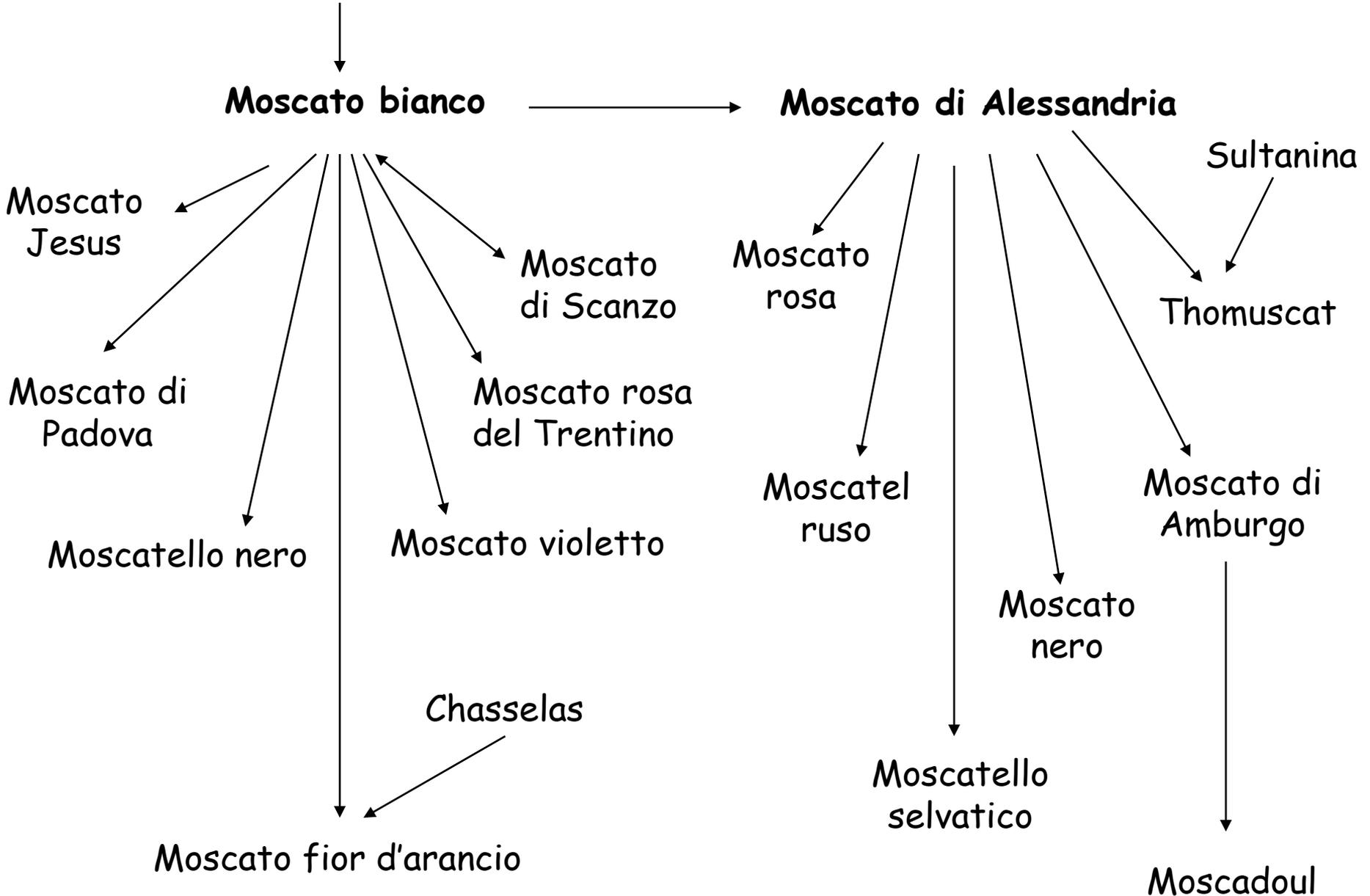
Moscato
nero

Sultanina

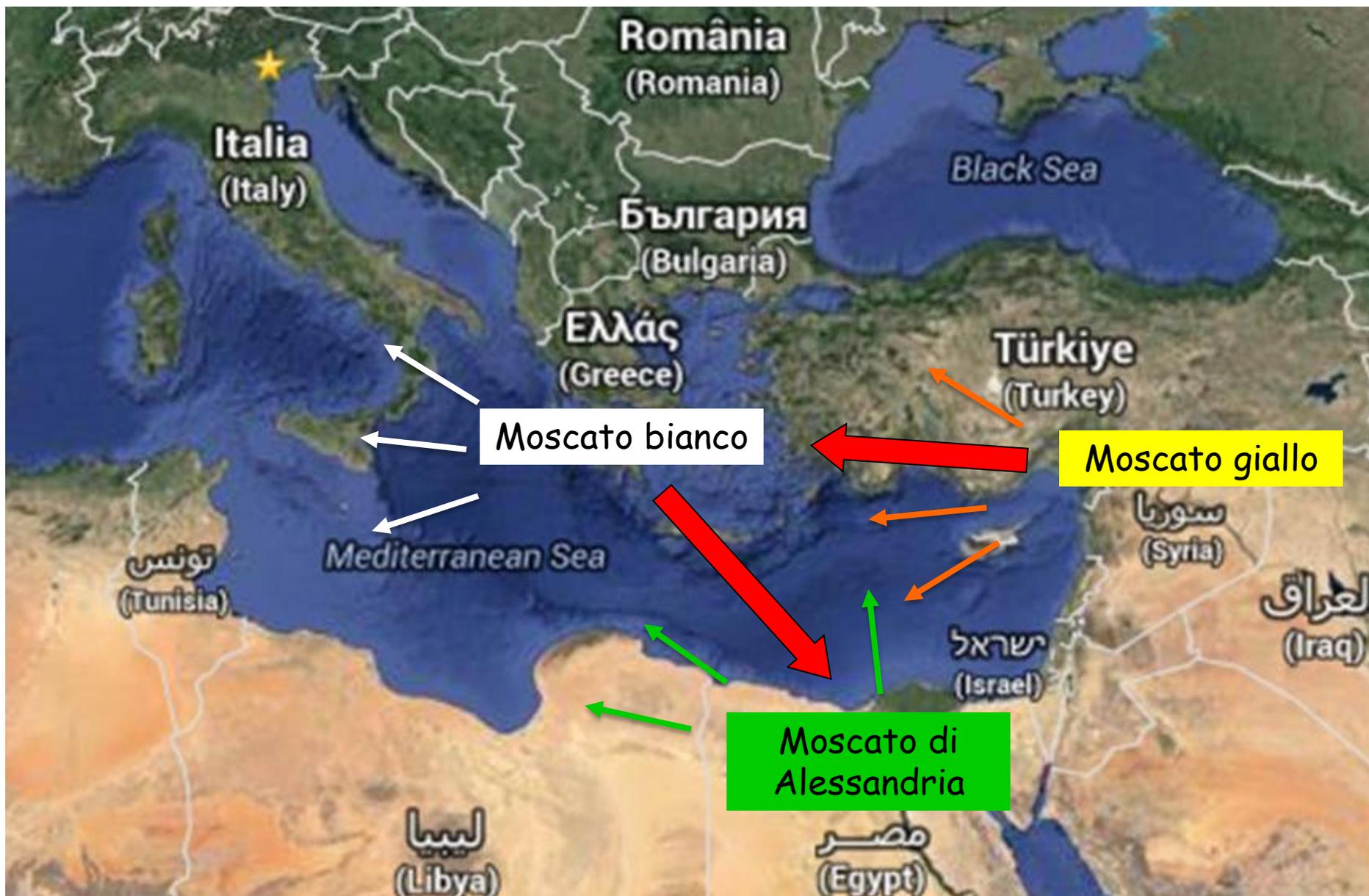
Thomuscat

Moscato di
Amburgo

Moscadoul



CENTRO DI ORIGINE E DIFFUSIONE DEI MOSCATI



NB: un'ipotesi è che il M. giallo (Siria) della Siria sia arrivato in Grecia (nasce il M. bianco) e da qui in Egitto (nasce M. di Alessandria)

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

