

# VARIETA' AUTOCTONE DI OLIVO DELLA PEDEMONTANA TREVIGIANA

Dott. Giovanni Alberton

Estratto dalla ricerca svolta nel  
1998/ 2001

Tonutti , Pavan , Alberton, Farronato  
ed altri

# BASE DI PARTENZA

- 1200 piante con caratteristiche positive per :
  - Produttività
  - Resistenza al freddo
  - Resistenza alle patologie
  - Qualità dell' olio

# ULTERIORI SELEZIONI

- 200 olivi studiati per un anno
- Dai quali estratte 20 piante nei comuni di Asolo , Maser, Borso d.G. , S.zenone d.E.
- 18 piante nei comuni di Cordignano , Vittorio Veneto , Sarmede .

Le due zone di provenienza vennero siglate

MAS = Maser

VV = Vittorio Veneto

# ASSEGNAZIONE SIGLE

DENOMINAZIONE LOCALE	NUMERO ESEMPLARI	SIGLE ASSEGNATE
PADANINA	3	MAS 1 MAS 2 MAS 4
SEGALINA	1	MAS 6
POVESE	1	MAS 10
N.N. err. Leccio del corno	1	MAS9
BELVEDERE	2	VV6 VV7
TONDA DI VILLA	2	VV5 VV8
NO NOME	9	MAS 5 MAS 6 MAS 7 MAS 8 VV1 VV2 VV3 VV4 VV9 VV10

# DATI RILEVATI

- Fasi fenologiche
- Comportamento nelle avversità
- Resistenza alle malattie
- Resa e qualità oli
- Genoma
- Aspetto portamento
- Caratteristiche delle olive

# DISTANZA GENETICA

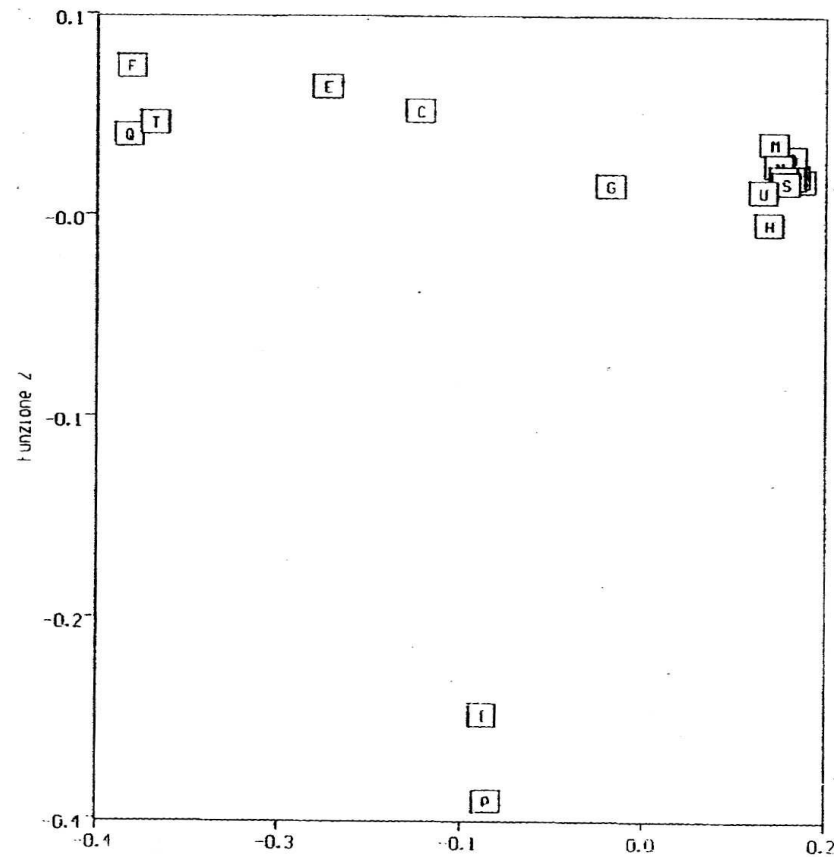


Figura 2. Centroidi ottenuti dall'analisi AFLP delle cultivar di olivo della Pedemontana Trevigiana applicando il metodo UPGMA. (MAS 1=A, MAS 2=B, MAS3 =C, MAS 4=D, MAS 5=E, MAS 6=F, MAS 7=G, MAS 8=H, MAS 9=I, MAS 10=L, VV1=M, VV2=N, VV3=O, VV4=P, VV5=Q, VV6=R, VV7=S, VV8=T, VV9=U).

# CORRISPONDENZA E DIFFERENZE DNA

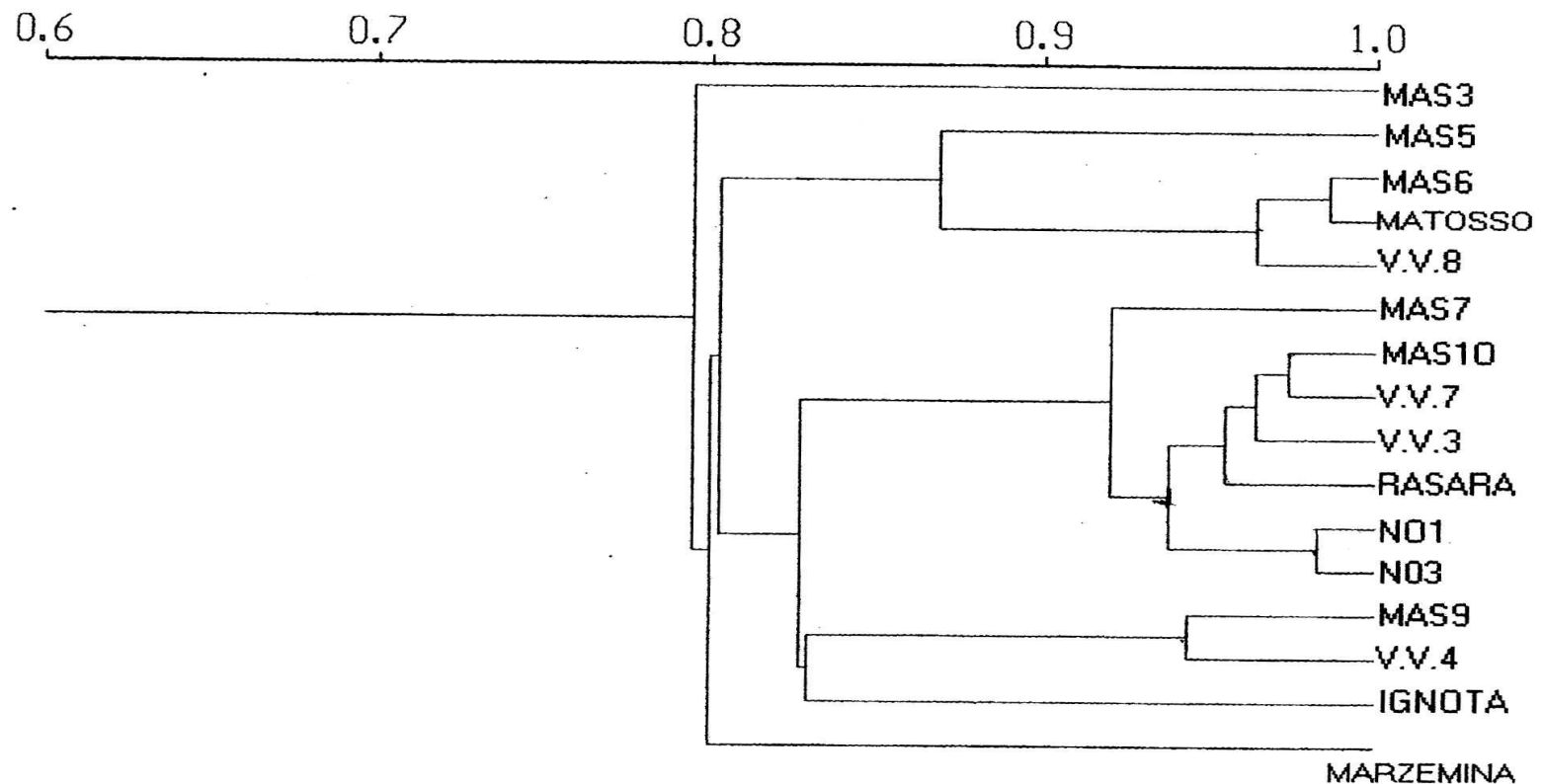


Figura 3. Dendrogramma di similarità genetica ottenuto con analisi AFLP del DNA estratto da olivi della Pedemontana Trevigiana e dei Colli Euganei.

# TIPIZZAZIONE E RAGGRUPPAMENTO

- OLIVI DEL CEPPPO FRANTOIO :
- Padanina Belvedere Povesese
- Senza nome (MAS 8 VV1 VV2 VV3 VV9)



# VARIETA' TIPICHE

- TONDA DI VILLA E SEGALINA (stessa varietà sia pure con differenze anche marcate)
- le piante denominate erroneamente Leccio dal Corno (MAS9)
- Da qualche anno ho chiamato questa ultima varietà "ASOLANA" individuando un centinaio di piante ultra secolari ad Asolo , S. Zenone d.E . , Maser