



# Vitrarolo

Ansaldi G., Barbagallo M. G., Brancadoro L., De Lorenzis G., Di Lorenzo R., Falco V., Fici G., Gagliano F., Marino G., Monteleone G., Pisciotta A., Scienza A., 2015. Vitrarolo. in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 24/11/2014, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url http://vitisdb.it/varieties/show/1251

## Informazioni generali gestite da

Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo  
 Ansaldi Giacomo Barbagallo Maria Gabriella Brancadoro Lucio De Lorenzis Gabriella Di Lorenzo Rosario Falco Vito Fici Giuseppe  
 Gagliano Franco Marino Gregorio Monteleone Giuseppe Pisciotta Antonino Scienza Attilio

## Ringraziamenti

Regione Sicilia, Ager Foundation

## Informazioni botaniche

**nome** Vitrarolo

**tipo di origine** spontanea

**specie** Vitis vinifera

**gruppo di varietà** Neutre

**trueness to type** accertato con microsatelliti

**codice** IVD-var\_382

**genere** Vitis

**sottospecie** sativa

**vitigno da** vino

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Ansaldi G., Cartabellotta D., Falco V., Gagliano F., Scienza A.	2014	Identità e ricchezza del Vigneto Sicilia		REGIONE SICILIANA Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **no**

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Vitrarolo

## Accessione principale

**accessione principale** Vitrarolo

**componente che l'ha inserita** Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

## Accessioni standardizzate (1)

- Vitrarolo - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

## Tutte le accessioni (1)

- Vitrarolo - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

## Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

## Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	143	225	231	249	253	179	183	200	202	247	259	250	256	247	255	253	257

## Immagini



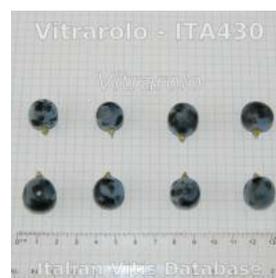
germoglio



foglia



grappolo



acino



vinacciolo

## Riferimenti storici

Testimonianze di anziani agricoltori della zona in cui sono stati ritrovati alcuni ceppi, fanno derivare il nome *Vitrarolo*, dalla caratteristica dei tralci che, nel periodo invernale, assumono un aspetto vitreo e si spezzano facilmente.

## Diffusione & variabilità

La sua coltivazione è limitata a pochi ceppi, presenti nei vigneti più antichi dell'area dei Nebrodi, questa limitata diffusione lo fa rientrare tra i vitigni reliquia recuperati grazie al Progetto della Regione Sicilia sulla piattaforma ampelografica regionale

## Utilizzazione tecnologica

Il vino ha un colore rosso rubino carico, il profumo è intenso e molto complesso, caratterizzato da delicate note di frutta matura (prugna e confettura), frutti rossi e di spezie. Al gusto è un vino equilibrato, di buon corpo con sensazione alcolica sostenuta e una buona astringenza con tannini dolci. La persistenza aromatica è media.

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 2 (Ø 4)	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 / 7	medio / grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4 / 2	orbicolare / cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4 / 3	sette / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	

074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	3 / 2	involuta / a V		
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa		
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 7	aperto / sovrapposto		
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3 / 2	a V / a parentesi graffa ({} )		
082	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei seni laterali superiori	2 / 3	chiusi / leggermente sovrapposti		
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	1	a U		
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	1	assenti		
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5	media		
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa		
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	7	leggermente più lungo		
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio		
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 3	medio / corto		
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto		
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico		
220	Acino: lunghezza	3	corto		
221	Acino: larghezza	3	stretto		
223	Acino: forma	3 / 2	ellissoidale largo / sferoidale		
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto		
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole		
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna		
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo		

### Ampelometria

#### OIV

OIV	PDF	descrizione	valore
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	( Ø 102.39 )
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	( Ø 96.33 )
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	( Ø 77.02 )
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	( Ø 50.51 )
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	( Ø 44.89 )
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	( Ø 49.82 )
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	( Ø 62.66 )
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	( Ø 52.43 )
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	( Ø 60.97 )
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	( Ø 26.50 )
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	( Ø 48.70 )
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	( Ø -11.03 )

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	48.100	10.230
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	51.540	9.540
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	42.220	10.750
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	47.550	10.460
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.530	4.280
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.670	3.620
Lunghezza della nervatura N5'	25.820	4.660
Lunghezza della nervatura N5	27.190	4.880
Lunghezza della nervatura N4'	50.130	5.140
Lunghezza della nervatura N4	50.890	7.660
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.430	7.650
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.990	8.430
Lunghezza della foglia	157.780	19.840
Larghezza della foglia	154.410	17.990
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	208.610	25.710
Lunghezza del picciolo	106.220	17.040
Lunghezza della nervatura N1	102.390	11.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	141.030	17.980
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	151.540	19.160
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	51.830	18.880
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-11.030	6.130
Lunghezza della nervatura N2	97.610	12.120
Lunghezza della nervatura N2'	95.040	11.610
Lunghezza della nervatura N3	77.140	12.390
Lunghezza della nervatura N3'	76.900	10.290
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	51.540	11.950
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	45.860	13.910

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.730	7.780
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	62.590	7.330
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.630	7.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	53.240	7.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.120	10.250
Angolo tra N3' e N4'	63.820	25.840
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.890	5.380
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	45.690	8.550
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.720	8.810
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	54.370	7.810
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.290	5.510
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	54.470	10.610
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	22.810	12.860
Angolo tra D e D' con centro in N1	110.300	11.820
Angolo tra S e S' con centro in N1	40.250	8.830
Angolo tra I e I' con centro in N1	50.030	8.460
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	80.190	11.330
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	79.170	10.350

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.020	0.000
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.250	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.250	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.480	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.490	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.750	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.750	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.930	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.630	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.660	0.150
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.020	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.040	0.150
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.480	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.450	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.500	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.500	0.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.520	0.170
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.580	0.130