

#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

## **ALBANA NERA RER V032**

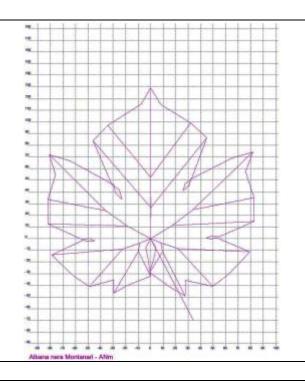
Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis	Genere: Vitis		is vinifera L.
Nome comune: ALBANA NERA Codice iscrizione		e Registro nazionale:		
Sinonimi accertati: Albanina, Albana rossa				
Sinonimie errate:				
<b>Denominazioni dialettali locali</b> ( <i>indicare la località</i> ): Aibâna negra ( <i>Romagna</i> )				
Rischio di erosione: molto e	elevato			
Data inserimento nel reperto	rio: Ultin	no aggiornamento sc	heda:	
Accessioni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Azienda agricola di Faenza (RA)		4	1972	
2) Campo collezione nuovo	Tebano		5	2008

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1972 Tebano di Faenza (*Materiale proveniente da Sant'Agata sul Santerno, RA*). Collezione 2007 Tebano di Faenza, RA (*Materiale replicato dalla collezione 1972*)

### Vivaista incaricato della moltiplicazione:

3) Azienda agricola di Tebano di Faenza (RA)





120

2007

Apice del germoglio alla fioritura

Schema della foglia media





Grappolo

Foglia

Nel 1304 Pier de Crescenzi, nel suo Trattato dell'agricoltura (ed. 1784), parla degli albatichi come di uve da colore: ".. sono albatichi, che molto il mollume temono, co' quali si tingono altri vini, e che sieno di mirabil dolcezza, e buoni, ma impertanto son quasi sterili, e fanno il vino troppo austero", ma è difficile stabilire se ci sia una qualche relazione tra questi e l'Albana nera.

CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Nel Seicento, Vincenzo Tanara (1654), scrive: "Quant'all'uve negre, l'Albana è il più delle volte volta", ma poi nelle restanti parti del testo sembra rivolgersi solo all'Albana con bacche bianche.

Sicuramente l'opera di Acerbi (1825) ci conferma che nell'Ottocento erano presenti nei dintorni di Bologna due tipologie di Albana, la classica a bacca bianca e una a bacca nera.

Durante la visita al casino del conte Tampieri di Solarolo (1839), il conte Gallesio cita tra le uve nere presenti l'Albana nera.

Nel 1875, nei "Saggi ampelografici ed analitici intorno a dieci vitigni romagnoli" di Alessandro Pasqualini e Tito Pasqui, viene descritta l'Albana rossa: "Grappolo oblungo; acinelli sferici, rossi, di media grossezza, sostenuti da corti peduncoli: porzione libera dell'asse primario verde e breve. Foglia media, cuoriforme, trilobata a lobi poco distinti, raramente quinquelobata; pagina superiore verde; pagina inferiore a ragnatela, cioè a peli rari ed incrociati; bordo seghettato-dentato con denti rosseggianti. Tralcio di mediocre grossezza; rossastro, a brevi internodi; lievemente rigato. Maturazione sollecita". Queste descrizioni sono riprese in una relazione del prof. Alessandro Pasqualini, direttore della Regia Stazione Agraria di Forlì, sui vitigni romagnoli, del 1889.

Nel 1876, De Bosis riferisce dei lavori eseguiti dalla Commissione Ampelografica della provincia di Ravenna: "I vitigni migliori e preferiti sono, per le uve colorate, al colle e all'altipiano, il Sangiovese e l'Aleatico, alla pianura la Canina e la Balsamina. L'Albana rossa è pure buona, ma meno pregiata". Si passa poi a valutare eventuali sinonimie: "Le Albane rosse di Forlì e Faenza, l'Albana nera di Cesena sono similissime fra loro, simili all'Uva di San Francesco di Solmona, e alla Vernaccia seconda qualità della prov. di Ancona, cioè quella a grappolo piuttosto grosso, non sciolto, con gli acinelli di colore poco intenso". La descrizione del vitigno riprende quella di Pasqualini e Pasqui del 1875.

Nel resoconto della mostra ampelografica tenutasi a Forlì nel 1876 (Comizio Agrario di Forlì, 1877), a proposito delle Uve del Circondario di Cesena si legge: "L'Albana rossa di Cesena dicesi Albana nera in altre zone di Romagna: il dottor Ettore Sabattini da Sogliano al Rubicone, membro della Commissione ampelografica forlivese, caldamente raccomanda per quelle alte colline l'Albana nera, ov'egli dice, dà buono e costante prodotto, resiste con piena vittoria alla funesta crittogama e produce buonissimo, limpido e serbevole vino se si mescoli con un pò d'uva aromatica, cioè con Moscato od Aleatico". In merito alle Uve del Circondario di Forlì, invece, si riporta: "L'Albana rossa di Forlì e di Bertinoro è identica all'Albana nera d'Altri Paesi di Romagna; somiglia all'Uva S. Francesco di

Chieti, e più ancora somiglia ad una sottovarietà di Vernaccia marchigiana, che si distingue per grappolo più sciolto, rivestito d'acini meno grossi e perfettamente rotondi".

Il Molon, nella sua Ampelografia (1906) riporta, tra l'altro, anche la descrizione che fece il prof. Domizio Cavazza (1904): "È noto che qui è pianta anticamente conosciuta e coltivata anche nelle alberate della pianura, sebbene non diffusa. Pier De' Crescenzi non fa menzione di questo vitigno, bensì degli albatichi, che alquanto gli somigliano, e che si trovano ancora nelle vigne del versante del Reno e della Limentra. L'Albana nera è vitigno che nel suo generale aspetto, nel portamento e nel fogliame, somiglia abbastanza alla comune Albana bianca per giustificare la sua denominazione. È vitigno abbastanza diffuso nell'Appennino Bolognese, Modenese e Romagnolo; ed è conosciuto in quel di Porretta e altrove col nome di Albanina, e nelle regioni elevate vien coltivato sovente come quello che può maturare facilmente; infatti lo troviamo nel territorio di Montese, ad una altitudine che supera i 500 metri, nonché a Riolo e lungo la valle della Limentra, mentre è assai meno sparso nella pianura. Benché, come abbiamo osservato, il portamento generale dell'Albana nera ricordi abbastanza fedelmente quello dell'Albana bianca, pure ha di questa minore tendenza ad allungare i tralci, che sono più eretti e più forti. È vitigno a radici forti, di color bruno. Ceppo robusto, facile ad essere costituito ad alberello; tralci color grigio-nocciuola, rotondi e rigati, robusti, con nodi non molto marcati, internodi di media lunghezza; sono cosparsi di lieve peluria cotonosa. Germoglio roseo, o meglio con tinta carminio diffusa, bruna ai nodi; rigato, talora appiattito, cotonoso, come pure sono cotonosi i picciuoli delle foglie, i peduncoli dei grappoli, i cirri. L'estremità del germoglio è piegata a collo di cigno, e coperta di tomento bianco, così denso anche nella pagina superiore delle foglioline da somigliare al Meunier. Il germogliamento è più precoce dell'Albana bianca, e precede di 4-5 giorni quello del Negrettino. .... Foglie orbicolari, quinquelobate, più larghe che lunghe, lunghe due terzi del picciuolo; nervature cotonose, di colore rossastro fino a metà e oltre nella pagina superiore. ..... Nella foglia adulta la lamina è crespa e ondulata; talora bullosa, quanto più la vegetazione è rigogliosa. Nella pagina inferiore la foglia è coperta di tomento cotonoso, bianco o grigio. .... Grappolo conico, più o meno alato, piuttosto spargolo e grandioso; maturazione contemporanea al Negrettino, cioè nella seconda metà di Settembre, meno che nelle altitudini superiori ai 300 metri, ove ritarda in proporzione. È abbastanza resistente alle crittogame, per cui la vendemmia può essere senza grave danno ritardata oltre la maturazione normale, nelle buone annate. Acini sub-rotondi, con polpa carnosa, incolora; buccia pruinosa, molto colorita di violaceo scuro, aderente. Il colore della buccia non si scioglie facilmente nel mosto. ..... La produzione è piuttosto abbondante; le attitudini enotecniche dell'uva sono assai pregevoli".

Il Bazzocchi (1923), nella sua Ampelografia dei vitigni romagnoli, scrive: "Vitigno poco diffuso e di mediocre valore. Media delle misurazioni glucometriche:14,45%. Maturazione circa nella terza decade di settembre. Tralcio di grossezza media, rigato, rossastro, a nodi marcati, internodi brevi: gemme piccole, sporgenti, coniche, con abbondante lanuggine, germoglio non molto robusto, color verde scuro, tomentoso. Foglia media, cuoriforme, trilobata e raramente quinquolobata; pagina superiore verde-cupo, inferiore a peli radi e incrociati: bordo seghettato e dentato con denti rossicci, picciolo tomentoso e cilindrico, nervature mediamente robuste. Grappolo conico, di media grossezza, spargolo, acini medi, sub-rotondi, di color viola, buccia pruinosa, sottile, soggetta ad infracidire: polpa molle a sapore dolce acidulo".

Il Marzotto (1925) si rifà alla descrizione di Cavazza e cita come sinonimi: "Albana rossa, Albana rossa o nera di Cesena, di Forlì, di Bertinoro, Albanino". Scrive, poi, che si tratta di un vitigno anticamente conosciuto nel Bolognese e ai suoi tempi abbastanza diffuso sull'Appennino Bolognese, Modenese e Romagnolo e conosciuto con il nome di Albanina a Porretta e in altre località.

In tempi più recenti (1977), Manzoni riferisce: "L'Albana nera, detta anche Albana rossa, prodotta in piccola quantità per la vendita, già verso i primi del 1600 nelle campagne di Casola Valsenio, Riolo, Brisighella, Castel Bolognese, Faenza e Imola. Dà un vino rosso vivo, asciutto, da pasto. Oggi viene coltivata ma con dimensioni molto modeste anche in pianura".

Ad oggi è praticamente scomparsa dalla coltivazione. Nelle colline di Faenza e Imola, con il termine Albana nera viene indicato spesso il Ciliegiolo.

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Appennino Bolognese, Modenese e Romagnolo. Si trovava qualche pianta anche nelle piantate della pianura.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Acerbi G. (1999) – Delle viti italiane. Ristampa anastatica dell'edizione del 1825. Giampiero Zazzera, Libraio in Lodi.

Bazzocchi A. (1923) - Ampelografia dei vitigni romagnoli. Premiata Cooperativa Tipografica Forlivese, Forlì.

Cavazza D. (1904) – Albana nera. L'Italia agricola. Giornale di agricoltura.

Comizio Agrario di Forlì (1877) – Le macchine e le uve alla mostra ampelografica di Forlì. Febo Gherardi Editore.

De Bosis F. (1876) – Lavori eseguiti dalla Commissione Ampelografica della provincia di Ravenna. Bullettino Ampelografico, Fascicolo V. Tipografia eredi Botta, Roma.

De' Crescenzi P., De Rossi B. (1805) - Trattato della agricoltura di Pietro de' Crescenzi traslato nella favella fiorentina, rivisto dallo 'Nferigno accademico della Crusca. Milano: Società tipografica de' Classici italiani.

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume I. Tipografia commerciale, Vicenza.

Molon G. (1906) – Ampelografia. Ulrico Hoepli, Editore Libraio della Real Casa, Milano.

Pasqualini A., Pasqui T. (1875) - Saggi ampelografici ed analitici intorno a dieci vitigni romagnoli.

Tanara V. (1644) – L'economia del cittadino in villa. Edizione del 1674 stampata "appresso Steffano Curti", Venezia.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLI 10 germogli)		`	di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di			
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)			
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)			
			9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)			
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)			
ü	5 – Media	ü	5 – Rosso (Riesling)			
	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
ü	1 – Verde (Sauvignon)	11 GRI 0.1.10	1 – Verde (Silvaner)			
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
		ü	4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
ü	7 – Elevata (Furmint)	970	4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

	LTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura s		vate sul terzo mediano di più germogli)
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 – Cinque (Riesling, Barbera)
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)	ü	4 – Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
	1 – Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<b>\</b>	2 - A V (Rupestris du lot)
ü	3 – Fino a 1° biforcazione	ن ر	3 – Involuto (Trebbiano toscano)
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~~ ü	5 – Contorto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
ü	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
ray s	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
2	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
E.	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
ü	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
Land Market	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 — Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
J. J	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Just .			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
<u>.</u>		ü	7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

	servazioni a maturazione. Media dei grappoli	<u> </u>	su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 — Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
ü	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		T CIMILITY (Swieding)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
<b>C</b> (4)	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- <b>▼</b> - <u>ü</u>	(
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 – Molto basso (* 100 g: Albariño)
	1 1356111 (13561 6 22)	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali	ü	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Osser 10 grappoli)	vazioni a maturazione. Media di 30 ac	ini non deformati	i prelevati dalla zona centrale di
OIV 220		OIV 221	
UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	UPOV IPGRI	Larghezza
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40	FORMA								
IPGRI 6.2.6	1 – Sferoidale (Riesling)	e schiacciato ai poli	Ò		6 – Troncovo	6 – Troncovoidale			
$\bigcirc$	2 – Sferoida	ıle (Chasselas)	Ŏ		7 – Ovoidale (Bicane)				
Óü	3 – Ellissoid	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoida d'Alessandria)	8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)			
$\Diamond$	4 – Ellissoid	dale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$		9 – Cornifor	me (Santa Paula)			
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$		10 – Fusifori	me			
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEI	LLA BUCCIA							
	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)			4 – Grigio (P	inot grigio)			
	2 – Rosa (Ch			ü		ro-violetto (Cardinal)			
	`	Chasselas rouge)			6 – Blu-nero				
OIV 231		DELLA PIGMENTAZIONE	OIV 235		0 210 11010	(Timot noro)			
UPOV 44 IPGRI 6.2.9		CA DELLA POLPA	UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA DELLA POLPA				
ü	1 – Nulla o	molto debole (Pinot nero)		ü	1 – Molle (Pinot nero)				
		(Gamay de Bouze)			2 – Leggermente soda (Italia)				
	5 – Media (0	Gamay de Chaudenay)			3 – Molto soda (Sultanina)				
	7 - Forte (A)	licante Bouschet)							
	9 – Molto fo	orte							
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	RTICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI VINACCIOLI				
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno	(Corinto nero)			
	2 – Aroma ı	moscato (Moscato)			2 – Incomple	eto (Sultanina)			
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)		ü	3 – Complete	O (Riesling)			
		erbaceo (Cabernet Sauv.)							
	5 – Aroma o	diverso dai precedenti							
MARCATORI M	OLECOLARI								
OIV 801	VVS2		OIV 802		VVMD5				
OIV 803	VVMD7		OIV 804		VVMD27				
OIV 805	VrZAG62		OIV 806		VrZAG79				
OSSERVAZIONI	FENOLOGIC	CHE. Elementi desunti	da osservaz	zioni	dirette (O),	da indicazioni di			
agricoltori (A)	e dalla lettera	itura (L)							
Germogliament	o medio, fiori	tura tardiva, invaiatura me	edia e matura	zione	nella seconda	decade di			
settembre.									
OSSERVAZIONI	E RISCONTR	I AGRONOMICI. Element	i desunti da o	osserv	azioni dirette	(O), da indicazioni			
di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)									
Vitigno piuttosto rustico, vigoroso, produttivo, a portamento espanso (L).									
OSSERVAZIONI	I E RISCONTR	I SULLA TOLLERANZA/SI	ENSIBILITÀ A	LLE	PRINCIPALI PA				
Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)									
		dia a botrite e bassa a pe	ronospora (I	۷).					
		I SULL'UTILIZZO. Eleme			rvazioni diret	te (O), da			
		e dalla letteratura (L)				( - / )			
Varietà ad uva da vino									

Varietà ad uva da vino.



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

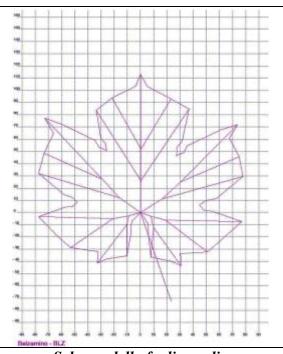
### **BELZAMINO RER V033**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis	tis Specie: Vitis vinifera L.			
Nome comune: BELZAMINO		Codice iscrizione	Registro nazio	nale:	
Sinonimi accertati: Balzamino	Sinonimi accertati: Balzamino				
Sinonimie errate: Marzemino					
Denominazioni dialettali locali	Denominazioni dialettali locali (indicare la località):				
Rischio di erosione: molto eleva	to				
Data inserimento nel repertorio:	Ulti	mo aggiornamento s	scheda:		
Accessioni valutate			N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Azienda agricola di Faenza (RA)			4	1972	
2) Campo collezione nuovo Tebano			5	2007	
3)					

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1972 Tebano di Faenza (*Materiale proveniente da Lugo, RA*). Collezione 2007 Tebano di Faenza, RA (*Materiale replicato dalla collezione 1972*)



Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





#### **CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE**

Occorre prestare attenzione, poiché il nome Belzamino potrebbe portare a confondere questa varietà con il Marzemino, che in Romagna presenta diverse denominazioni foneticamente simili (Barzamè, Balsamè, Balsamina, Berzemino), mentre i pochi esemplari presenti nella vecchia collezione di Tebano presentano morfologia e fenologia diversa rispetto al Marzemino (= Balsamina, in Romagna).

Nel fascicolo X del Bullettino Ampelografico (1879) si legge che il conte Giuseppe Pasolini di Ravenna e il viticultore signor Girri di Lugo inviavano alla mostra di Forlì ".... *Belzamino o Marzamino*" e a seguire viene detto che il Belzamino o marzamino è identico al Marzamino di Rimini e alla Balsamina di Forlì e d'Ancona.

Questo a conferma di quanto detto in premessa: il termine Belzamino, in quel caso, era stato attribuito ad un biotipo di Marzemino.

Andando a ritroso nel tempo, non si trovano molti riferimenti a questo vitigno, se si fa eccezione per le poche righe in cui l'Acerbi descrive un "Balzameno" che potrebbe essere la varietà in oggetto. Si tratta di una vite feconda, tardiva, mangereccia, che dà vino, il quale riesce di un rosso carico, di sapore forte e spiritoso. Inoltre si afferma: "Ama salire sugli alberi, e di essere coltivato a pergolato, ma viene danneggiato dagli uccelli" (Albonetti, 1982)

Viene indicato da Silvestroni et al. (1986) tra i vitigni locali dell'Emilia-Romagna.

Si tratta di una varietà praticamente quasi estinta.

#### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Faentino e Lughese in provincia di Ravenna.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Acerbi G. (1999) – Delle viti italiane. Giampero Zazzera, Libraio in Lodi. Ristampa anastatica dell'edizione del 1825.

Albonetti G. (1982) – Descrizione ampelografica di alcuni vitigni minori Romagnoli. Tesi di laurea, anno accademico 1981-82. Università di Bologna, facoltà di Agraria.

Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio (1879) – Bullettino Ampelografico, fascicolo X. Tipografia Eredi Botta, Roma

Silvestroni O., Marangoni B., Faccioli F. (1986) – Identificazione e conservazione dei vitigni locali (*Vitis vinifera* L.) in Emilia Romagna. Atti 4. Simp. Intern. Genetica della Vite. Vignevini, Suppl. al n. 12.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLIO di 10 germogli	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiori )	tura sugli apici di 10 g	germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice			
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
ü	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)			
	5 – Completamente aperto		5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)			
			9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)			
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)			
ü	5 – Media	ü	5 – Rosso (Riesling)			
	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)			
ü	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
		ü	4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)	W	1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
ü	7 — Elevata (Furmint)	970	4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADU	LTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura s	su 10 foglie adulte prele	vate sul terzo mediano di più germogli)
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<b>\</b>	2 – A V (Rupestris du lot)
	3 – Fino a 1° biforcazione	<del>)</del>	3 – Involuto (Trebbiano toscano)
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)	ü	4 – Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	{	5 – Contorto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)	Ü	1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
	7 – Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
1773	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
The same	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
J. J. Williams	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
The state of the s	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 — Bassa (Chardonnay, Gamay)
man and a	Talora 1 dente nei seni laterali		5 – Media (Cabernet Sauvignon)
Ť <sub>M</sub> ,	inferiori.		7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE		
UPOV 33 IPGRI 6.1.38	NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	(Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prelevati	su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)	- <b> </b>   -	
-	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
exsu.	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- 🔻 - <u>u</u>	2 Comes (semava gressa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 – Molto basso (• 100 g: Albariño) 3 – Basso (~ 300 g:
	2 – Una o due ali	ü	Chardonnay) 5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
		ü	7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano tosc.)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30	acini non deforma	ti prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
II OIG	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)	n Old	1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA				
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ó	6 – Troncov	oidale
Oü	2 – Sferoidale (Chasselas)		$\Diamond$	7 – Ovoidal	e (Bicane)
$\Diamond$	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoio d'Alessandria)	lale (Moscato
Ó	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	Ó	9 – Cornifor	rme (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusifor	rme
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEI	LA BUCCIA			
	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (1	Pinot grigio)
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)		5 - Rosso sc	uro-violetto (Cardinal)
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)	ü	6 – Blu-nero	O (Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA DELLA POLPA	
ü	1 – Nulla o 1	molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)	
	3 – Debole (Gamay de Bouze)			2 – Leggermente soda (Italia)	
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)		3 – Molto so	oda (Sultanina)
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)			
	9 – Molto fo	orte			
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO D	EI VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno	(Corinto nero)
		noscato (Moscato)			eto (Sultanina)
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)	ü	3 – Comple	to (Riesling)
		erbaceo (Cabernet Sauv.)			
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti			
MARCATOR	I MOLECOLA	RI			
OIV 801	VVS2	130 132	OIV 802	VVMD5	
OIV 803	VVMD7	245 245	OIV 804	VVMD27	179 187
OIV 805	VrZAG62	194 203	OIV 806	VrZAG79	243 257
		GICHE. Elementi desunt	i da osservazioni	dirette (O),	da indicazioni di
	A) e dalla lett	• /			
_		al 10 aprile, la fioritura si	_	aggio e invaia	a tra fine luglio e
	inizio agosto. La raccolta si realizza a fine settembre (O).				
OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da					
indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
Vitigno mediamente vigoroso, di buona e regolare produzione. Il primo germoglio fruttifero si					
	colloca al terzo o quarto nodo, quindi si adatta poco alla speronatura.  OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.				
		fisio-patologie. Elementi	desumi da osserva	zioni dirette (	O), da maicazioni
di agriconor	i (A) e dalla l	eneratura (L)			
OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da					

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Si tratta di un'uva da vino con grappolo grosso (400-600 g), e con un livello zuccherino medio. La media dei valori dei principali parametri analitici nel periodo dal 1996 al 2000, nelle piante della collezione di Tebano di Faenza risulta: Zuccheri 19,15 Brix; pH 3,05 e Acidità totale 6,78 g/l.



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

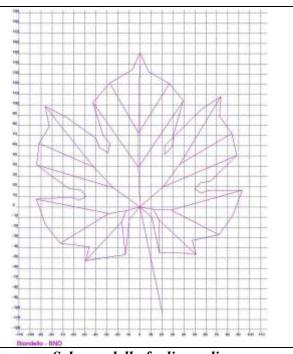
## **BIONDELLO RER V034**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Vit	is vinifera L.
Nome comune: BIONDELLO Codice iscrizione Registro nazionale:			nale:	
Sinonimi accertati: potrebbe trattarsi di un biotipo di Trebbiano toscano o Garganega				
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali le	ocali (indicare la locali	ità): Biundèll (Rom	agna)	
Rischio di erosione: Molto	elevato			
Data inserimento nel reperto	orio: Ultin	no aggiornamento s	cheda:	
Acc	essioni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda agricola di Faenza (RA)			4	1972
2)				
3)				
				1

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1972 Tebano di Faenza, RA (*Materiale proveniente da Bertinoro, FC*).



Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





#### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Nella versione latina del 1304 del Trattato dell'Agricoltura (Liber commodorum ruralium) di Pier de Crescenzi si legge di un'uva "buiedella" (Albonetti, 1982), ma nelle volgarizzazioni successive in lingua italiana si legge: "Sono ancora altre maniere d'uve assai buone, sì come la linodella, la quale fa buon vino, e serbabile, che appo il Pisano massimamente si pianta" (De Crescenzi e De Rossi, 1805). La linodella doveva essere un'uva molto popolare se è vero che la Smorfia attribuisce a quest'uva il numero 84, ma è difficile stabilire se sia lo stesso del biondello diffuso nel Forlivese e di cui si trova traccia documentata solo dall'Ottocento.

Nel fascicolo X del Bullettino ampelografico (1879), a proposito delle uve del circondario di Cesena, si legge: "Il Bianchello è identico a quello di Rimini e somiglia al Biondello di Forlì e al Pecorino d'Ancona"; e ancora, in merito alle uve del Forlivese: "Il Biondello di Forlì assai somiglia al Delupeccio di Perugia e al Bianchello di Rimini".

Il Marzotto (1925), descrivendo la Paradisa verde, dice che secondo alcuni sarebbe il Biondello grosso.

Il Manzoni (1977) scrive di un'uva Biondella o Biancale, detta anche Bionda: "Varietà di uva molto produttiva diffusa nelle colline Riminesi e in quelle della Repubblica di San Marino che dà un vino amabile, limpido, paglierino, asciutto, frizzante usato per l'imbottigliamento e per il consumo famigliare".

Da queste poche indicazioni si evince una somiglianza con il Bianchello ovvero Trebbiano toscano, ma non si riesce a stabilire se effettivamente si tratta di una varietà a sé stante o piuttosto di un particolare biotipo di Bianchello.

Sono presenti alcuni esemplari nella collezione del 1972 di Tebano di Faenza (RA).

#### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Province di Forlì-Cesena e Rimini.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Albonetti G. (1982) – Descrizione ampelografica di alcuni vitigni minori Romagnoli. Tesi di laurea, anno accademico 1981-82. Università di Bologna, facoltà di Agraria.

Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio (1879) — Bullettino Ampelografico, fascicolo X. Tipografia Eredi Botta, Roma

De' Crescenzi P., De Rossi B. (1805) - Trattato della agricoltura di Pietro de' Crescenzi traslato nella favella fiorentina, rivisto dallo 'Nferigno accademico della Crusca. Milano: Società tipografica de' Classici italiani.

Manzoni G. (1977) – La vite, l'uva e il vino dei nostri vecchi. Imola, Grafiche Galeati

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume II. Tipografia commerciale, Vicenza.

Silvestroni O., Marangoni B., Faccioli F. (1986) – Identificazione e conservazione dei vitigni locali (*Vitis vinifera* L.) in Emilia-Romagna. Vignevini, supplemento al n. 12.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLIO di 10 germogli	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiori	tura sugli apici di	10 ge	ermogli e sulla 4° foglia sotto l'apice		
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2		GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE		
	1 – Chiuso		ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)		
ü	3 – Semi-aperto			3 – Bassa (Riesling)		
	5 – Completamente aperto			5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)		
				7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)		
				9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)		
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6		GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI		
	1 – Nulla o molto bassa		ü	1 – Verde (Sauvignon)		
	3 – Bassa			3 – Verde e rosso (Carignan)		
ü	5 – Media			5 – Rosso (Riesling)		
	7 – Elevata			<i>E E E E E E E E E E</i>		
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16		FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)		
ü	1 – Verde (Sauvignon)			1 – Verde (Silvaner)		
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)			2 – Giallo (Carignan)		
	5 – Rosso (Mourvedre)		ü	3 – Bronzato (Pinot nero)		
				4 – Ramato-rosso (Chasselas)		
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1		FIORE: ORGANI SESSUALI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)			1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo		
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto		
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
	7 — Elevata (Furmint)			4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato		
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	Numero dei lobi		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)		
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 — Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
ü	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	$\rightarrow$	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)		
	3 – Fino a 1° biforcazione	ü	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)		5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 — Elevata (Merlot)	ü	4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
1,3	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)	-	1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
-	5 — Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
- Marin	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
J. J. Williams	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		W. C.	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 — Nulla o molto bassa (Chassselas)
Jung Sungaran Sungar	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
John .			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
t.			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE		
UPOV 33	NERVATURE PRINCIPALI DELLA		
IPGRI 6.1.38	PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
di Siki	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp		ti su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3-Spargolo (Prosecco, Vermentino)
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5-Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 — Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 — Compatto (Barbera, Sauvignon)
ü	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
Ü	3 — Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	<u> </u>	
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)	ü	3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	, , ,	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali	ü	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano tosc.)
ü	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
5	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non deform	ati prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale	schiacciato ai poli (Riesling)	$\bigcirc$	6 – Troncovo	idale	
O ü	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$	7 – Ovoidale	(Bicane)	
$\Diamond$	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato	
$\bigcirc$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindric	O (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforn	ne	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA				
ü	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)		4 – Grigio (Pin	not grigio)	
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)			ro-violetto (Cardinal)	
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)	
OIV 231	INTENSITÀ D	ELLA PIGMENTAZIONE	OIV 235			
UPOV 44 IPGRI 6.2.9		A DELLA POLPA	UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA DELLA POLPA		
ü Ü	1 – Nulla o i	nolto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)		
<u>u</u>		Gamay de Bouze)	<u> </u>	2 – Leggermente soda (Italia)		
		Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soda (Sultanina)		
	7 - Forte (Al			2 1/10110 500	sa (Salamina)	
	9 – Molto fo					
OIV 236	7 1/10100 10		OIV 241			
UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR		UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI		
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)	ü	1 – Nessuno	(Corinto nero)	
		noscato (Moscato)		2 – Incomple		
	3 – Aroma f			3 – Completo	(Riesling)	
		rbaceo (Cabernet Sauv.)				
		iverso dai precedenti				
	I MOLECOLAI	RI		T	T	
OIV 801	VVS2		OIV 802	VVMD5		
OIV 803	VVMD7		OIV 804	VVMD27		
OIV 805	VrZAG62		OIV 806	VrZAG79		
	ONI FENOLOG A) e dalla letto	GICHE. Elementi desunt eratura (L)	i da osservazioi	ni dirette (O),	da indicazioni di	
Germoglia nella prima decade di aprile, fiorisce tra fine maggio e inizio giugno e invaia a fine luglio. La maturazione di raccolta (10-15 di ottobre) viene raggiunta circa 10-12 giorni dopo Trebbiano romagnolo (O, L).						
	ONI E RISCON	rri agronomici. Eleme	nti desunti da os	servazioni dirett	te (O), da	
	OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
		tamento espanso e produ	zione buona e ab	bondante. La fe	rtilità delle	
gemme basali è buona (primo germoglio fruttifero al primo o secondo nodo), quindi si può adottare						

anche la potatura corta. Il primo grappolo pende dal terzo o quarto nodo (L, O).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Presenta una certa sensibilità alla Botrite, mentre è poco sensibile a peronospora e oidio (L).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino.



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

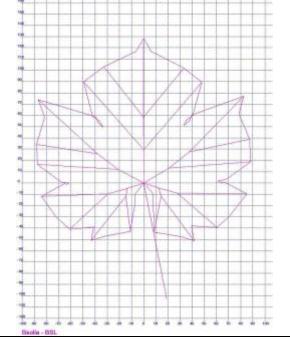
## **BSOLLA RER V035**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis	<b>Specie:</b> Vitis vinifera L.				
Nome comune: BSOLLA Codice iscrizione Registro nazi			Registro nazio	onale:		
Sinonimi accertati: Bsola	Sinonimi accertati: Bsola					
Sinonimie errate:						
Denominazioni dialettali locali	(indicare la local	ità): Bsôla, Bsôla da	a la polsa ( <i>Rave</i>	nnate)		
Rischio di erosione: molto eleva	to					
Data inserimento nel repertorio:	Ultiı	no aggiornamento s	scheda:			
Accessioni valutate			N. piante presenti	Anno d'impianto		
1) Azienda agricola di Faenza (RA)			4	1972		
2)						
3)	·	·				

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1972 Tebano di Faenza, RA (*Materiale proveniente da Lugo, RA*).



Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





#### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Il conte Gallesio cita la Bsolla nei suoi giornali dei viaggi per averla trovata nel casino del conte Tampieri a Solarolo (RA), durante la sua visita del settembre 1839 (*Baldini*, 1995).

La si ritrova, poi, nel "Vocabolario Romagnolo-Italiano" di Antonio Morri (1840), che alla voce "Bsòlla" scrive: "Specie di uva bianca di grappolo rado, e di acini grossi, e mostosi".

Nel vocabolario del Mattioli (1879) si trova un rinvio alla voce "Dolzspàpol-Dolcipappola, Mostaja. Sorta di uva molto dolce, che dà assai mosto". La Dolcipappola si ritrova citata da diversi vecchi Autori di lavori ampelografici, ma non è facile accertare la sinonimia.

Nel fascicolo X del Bullettino Ampelografico (1879), tra le uve del circondario di Forlì si trova la Bsolla: "simile all'Empibotte di Ancona: dicesi Bsolla anche nella provincia di Ravenna, ed è la meno accreditata delle uve bianche, comechè sia assai produttiva e precoce; dà vino gustoso a bersi giovane, ma in breve diviene soverchiamente austero, e non è suscettibile di conservazione".

Bazzocchi (1924 e 1925) è il primo a redigere una dettagliata scheda ampelografica del vitigno Bsolla: "Vitigno che si trova in prevalenza nel Faentino ove ha una discreta diffusione. Viene coltivato in lacciaia maritata, frammista ad altre uve bianche assieme alle quali forma il così detto tipo <uva traversa bianca della bassa> non molto pregiato. Uva molto mostosa, vite robusta...".

Era quindi un'uva ad areale di diffusione piuttosto ristretto e presente soprattutto nelle piantate, quindi dopo l'abbattimento delle vecchie alberate non ne rimane quasi più traccia.

Alcuni esemplari sono conservati nella collezione del 1975 di Tebano di Faenza (RA).

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Ravennate.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

Bazzocchi A. (1924) – Ampelografia dei vitigni romagnoli. La vita rustica n. 12.

Bazzocchi A. (1925) – Ampelografia dei vitigni romagnoli. La vita rustica n. 1.

Farinelli S. (1981) – Descrizione ampelografica di alcuni vitigni minori presenti in Emilia-Romagna. Tesi di laurea, anno accademico 1980-'81. Università di Bologna, Facoltà di Agraria.

Mattioli A. (1879) – Vocabolario romagnolo-italiano, con appendice. Galeati, Imola.

Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio (1879) – Bullettino Ampelografico, fascicolo X. Tipografia Eredi Botta, Roma

Morri A. (1840) – Vocabolario romagnolo-italiano. Tipi di Pietro Conti all'Apollo, Faenza.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fioriti	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa 3 – Bassa	ü	1 – Verde (Sauvignon) 3 – Verde e rosso (Carignan)
ü	5 – Media 7 – Elevata		5 – Rosso (Riesling)
	9 – Molto elevata		Striature ramato chiaro
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	Sp 00	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)						
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI			
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)			
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)			
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)			
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)			
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7			
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE			
ü	1 – Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)			
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<u></u>	2 – A V (Rupestris du lot)			
	3 – Fino a 1° biforcazione	<u> </u>	3 – Involuto (Trebbiano toscano)			
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)			
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~~ ü	5 – Contorto (Sauvignon)			
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)			
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)			
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)			
	7 — Elevata (Merlot)	ü	4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)			
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)			

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
in the same of the	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
The state of the s	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
**************************************	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
J. Carlotte Market	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
E STATE OF THE STA	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		V	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Share "			5 — Media (Cabernet Sauvignon)
<b>1</b> <sub>w</sub> .		ü	7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO (C	Osservazioni a maturazione. Media dei	grappoli più grand	di prelevati su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 — Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 — Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 — Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner) 3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- V - ü	2 – Conico (Schiava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
₩ ü			3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali	ü	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü		ü	7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 - Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
<del> </del>	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Osso 10 grappoli)	ervazioni a maturazione. Media di 30 a	cini non deformat	i prelevati dalla zona centrale di
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (* 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA			,		
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovoidale		
О́а	2 – Sferoida	le (Chasselas)	Ó	7 – Ovoidale	(Bicane)	
Ó	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato	
$\Diamond$	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiform	ne	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL					
ü	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pinot grigio)		
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)		5 – Rosso scuro-violetto (Cardinal)		
	3 - Rosso (C	hasselas rouge)		6 – Blu-nero (Pinot nero)		
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA DELLA POLPA		
ü	1 – Nulla o 1	molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)		
		Gamay de Bouze)		2 – Leggerme	ente soda (Italia)	
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soc		
		icante Bouschet)			·	
	9 – Molto fo					
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI	
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno (	(Corinto nero)	
		noscato (Moscato)		2 – Incomple		
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)	ü	3 – Completo	(Riesling)	
		erbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti				
MARCATORI	MOLECOLAR	[				
OIV 801	VVS2	••••	OIV 802	VVMD5		
OIV 803	VVMD7		OIV 804	VVMD27		
OIV 805	VrZAG62		OIV 806	VrZAG79		
		ICHE. Elementi desunti	da osservazioni	dirette (O),	da indicazioni di	
agricoltori (A)	e dalla letter	ratura (L)				
Germoglia abbastanza precocemente (I decade di aprile), fiorisce in epoca media (prima metà di giugno) e						

Germoglia abbastanza precocemente (I decade di aprile), fiorisce in epoca media (prima metà di giugno) e inizia ad invaiare intorno al 10 agosto. La maturazione di raccolta è in epoca media (nella prima quindicina di ottobre).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno molto vigoroso, con portamento espanso e produzione media e regolare. Può presentare acinellatura dolce (da cui il nome dialettale Bsôla da la polsa). Il primo germoglio fruttifero è alla seconda o terza gemma, con 1 o 2 infiorescenze per germoglio.

#### OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Poco sensibile alla peronospora, mentre è molto sensibile a oidio e botrite (L).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Varietà ad uva da vino. Pare se ne possa ricavare un gustoso vino da pasto, da consumarsi giovane (L).



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

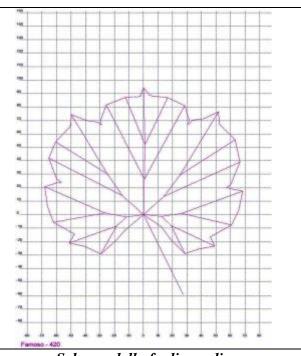
### **FAMOSO RER V036**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Viti	is vinifera L.
Nome comune: FAMOSO		Codice iscrizione Registro nazionale: 420		
Sinonimi accertati: Rambella, Uva rambella, Valpeisa, Valdoppiese, (Famoso di Cesena)				
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali (indicare la località): Rambèla (Ravennate)				
Rischio di erosione: medio				
Data inserimento nel repertorio: Ultimo aggiornamento scheda:				
Accessioni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Campo collezione 2007 Tebano		30	2007	
2)				
3)				

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 2007 Tebano di Faenza, RA (*Materiale proveniente da Mercato Saraceno, FC*).



Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





#### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Il Manzoni (1977), scrive in merito alla Rambella: "uva da tavola venduta anticamente fresca sulle piazze. Elencata nella <Tabella del Dazio Comunale di Lugo> del 1437".

La cita il Gallesio (1839), nel suo "I giornali dei viaggi", tra le uve bianche presenti nel casino del conte Tampieri a Solarolo (RA), ma non la descrive.

Una descrizione abbastanza precisa della Rambèla si legge, invece, sul fascicolo V del Bullettino Ampelografico del 1876: "Sinonimia – Sembra simile ad un'uva poco pregiata nel territorio anconitano e chiamata uva biancona. Tralcio cannella alquanto scuro con grosse punteggiature nerastre e internodi di 5-9 cm. Foglia arrotondata cordata a seno aperto e largo, appena lobata, cui denti uncinati, sopra glabra, sotto aracnoideo-pubescente a nervature rilevate, col picciuolo verdastro lungo quanto la nervatura mediana. Grappolo grosso, allungato, subcilindrico, piuttosto serrato, a peduncolo grosso brevemente ramoso, e pedicelli di 10-12 mm, più brevi dell'acino, lisci o appena verrucolosi; acini subrotondi, a buccia piuttosto spessa, sebbene trasparente, verdegiallastra o rossastra glauca con polpa quasi scipita; sotto la buccia reticolato-nervosa. Vinacciuoli tre, appena lobati, a collo piuttosto angusto, a calaza ovata convessa".

Nel 1925, anche il Marzotto fornisce una breve descrizione della Rambela, desumendola dal Bullettino: "Vitigno coltivato nel circondario di Ravenna. Dal Bollettino Ampelografico, fascicolo V: Tralcio color marron punteggiato. Foglia arrotondata a forma di cuore, seni aperti larghi poco profondi; pagina superiore liscia, inferiore tomentosa; grappolo grosso, oblungo quasi cilindrico a peduncolo grosso. Acino ovale, buccia grossa trasparente, giallognola di ottimo sapore".

Antonio Tonelli (1989), raccogliendo le memorie dei contadini della Valle del Savio, scrive: "Il vitigno più coltivato nella Valle del Savio era (ed è) il sangiovese, a cui s'univano in quantità ridotte, se non di pura rappresentanza, le viti di bianchel (bianchino), albana, albanella, moscatello (rosso e bianco), malvasia, valdupies (rambella), uvaron, scruclen (uva da tavola a buccia grossa)".

Qualcuno la dice originaria della Val di Pesa (Staffa, 2005).

Intorno al 2000 sono stati segnalati due vecchi filari, in zona Mercato Saraceno (FC), che il proprietario indicava con il nome di Famoso. Accertamenti ampelografici successivi hanno evidenziato una forte similitudine con le accessioni di Valdoppiese o Rambella, tanto da far supporre la sinonimia di Rambella con il Famoso di Cesena, di cui si parla nel resoconto della mostra ampelografica di Forlì del 1876 (Comizio agrario di Forlì, 1877), come pure nel fascicolo X del Bullettino Ampelografico (1879). Il Famoso del circondario di Cesena, che è diverso da quello di Pesaro: "... ha grappolo grande serrato e alato; acini medi rotondi, ricoperti di velo cero; tralcio a internodi assai lunghi: sembra potersi classificare nel gruppo delle Albane; è dissimile dal Famoso di Pesaro". In Romagna, quindi, esistevano due vitigni, uno più simile all'Albana (Cesenate) e uno più simile al Trebbiano (Pesarese e Riminese) che venivano indicati con lo stesso nome "Famoso".

Con il DM 27 marzo 2009, la Rambella è stata iscritta al Registro Nazionale delle Varietà di Vite con

il nome di Famoso.

In collina e in terreni poveri, produce meno e il grappolo risulta più spargolo e la bacca più aromatica.

La polpa soda e gradevolmente aromatica, specie se il livello produttivo è contenuto, la rendeva una apprezzata uva da consumo fresco e da serbo.

#### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Province di Ravenna e Forlì, con particolare riferimento all'aree di collina e montagna.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

De Bosis F. (1876) – Lavori eseguiti dalla commissione ampelografica della provincia di Ravenna. Bullettino Ampelografico, fascicolo V. Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio. Tipografia eredi Botta, Roma.

Comizio Agrario di Forlì (1877) – Le macchine e le uve alla mostra ampelografica di Forlì. Febo Gherardi Editore, Forlì.

Fontana M., Filippetti I., Pastore C., Intrieri C. (2007) – Indagine ampelografica e molecolare su vitigni locali dell'Emilia-Romagna: primi risultati. Italus Hortus, 14 (3): 49-53.

Manzoni G. (1977) – La vite, l'uva e il vino dei nostri vecchi. Imola, Grafiche Galeati.

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume II. Tipografia commerciale, Vicenza.

Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio (1879) – Bullettino Ampelografico, fascicolo X. Tipografia Eredi Botta, Roma

Silvestroni O., Marangoni B., Faccioli F. (1986) – Identificazione e conservazione dei vitigni locali (Vitis vinifera L.) in Emilia Romagna. ATTI 4. Simp. Intern. Genetica della Vite. Vignevini n. 12, supplemento.

Staffa D. (2005) - A caccia di tesori nascosti. Mare&Monti n. 4.

Tonelli V. (1989) – Vino e Romagna contadina. Grafiche Galeati, Imola

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiorit	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
ü	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
	5 – Completamente aperto	ü	5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa	ü	1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)
	7 – Elevata		
	9 – Molto elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

	LTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura s		vate sul terzo mediano di più germogli)
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)	ü	2 – Tre (Chenin)
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 – Cinque (Riesling, Barbera)
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
ü	1 – Assente (Garnacha tinta)	ü	1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\ \	2 – A V (Rupestris du lot)
	3 – Fino a 1° biforcazione	· ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)	}	4 – Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~	5 – Contorto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
ü	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)	ü	2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
ü	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
T.	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
- Williams	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
La Mariano	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
- Sw	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
John .			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
<u>.</u>			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prele	vati su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)	i	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ز	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner) 3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)
Ü	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)		2 – Conico (Schiava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 – Molto basso (* 100 g: Albariño)
		į	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali	į	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non defor	mati prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ü	6 – Troncovo	idale	
$\bigcirc$	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$	7 – Ovoidale	(Bicane)	
$\Diamond$	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato	
$\bigcirc$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\bigcirc$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindric	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiform	ne	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA				
ü	1 – Verde-gi	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pir	not grigio)	
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)		5 – Rosso scur	ro-violetto (Cardinal)	
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)	
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	DELLA POLPA	
ü	1 – Nulla o r	nolto debole (Pinot nero)		1 – Molle (Pin	ot nero)	
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)	ü	2 – Leggerme	ente soda (Italia)	
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soc	la (Sultanina)	
	7 – Forte (Ali	icante Bouschet)				
	9 – Molto fo	orte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI	
	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno (	(Corinto nero)	
ü	2 – Aroma n	noscato (Moscato)		2 – Incomplet	to (Sultanina)	
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)	ü	3 – Completo	(Riesling)	
	4 – Aroma e	rbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti				
MARCATOR	I MOLECOLAI	RI				
OIV 801	VVS2	133 133	OIV 802	VVMD5	226 228	
OIV 803	VVMD7	239 247	OIV 804	VVMD27	179 189	
OIV 805	VrZAG62	187 203	OIV 806	VrZAG79	243 245	
		GICHE. Elementi desunt	i da osservazion	i dirette (O),	da indicazioni di	
	agricoltori (A) e dalla letteratura (L)  Raccolta tra il 10 e il 30 settembre.					
		ttembre. <mark>FRI AGRONOMICI. Eleme</mark>	nti decunti da occi	ervazioni diratt	re (O) da	
OSSEKVAZIO	DIVI E KISCON	I KI AGKUNUMICI. EJEHLE	ini desuini da oss	ervazioni un'ell	.e (0), ua	

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno abbastanza vigoroso e molto produttivo. Il grappolo è tendenzialmente spargolo, ma in terreni freschi e fertili diviene più compatto. Produce grappoli anche sulle femminelle.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Mediamente sensibile a Peronospora e Oidio, meno a Botrite.

# **OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Impiegata in passato come uva da tavola, oggi viene ritenuta interessante come uva da vino.

Il vino è di tonalità giallo chiaro di intensità medio alta (che può sconfinare nella categoria giallo paglierino di bassa intensità) con riflessi in tinta o leggermente verdognoli. Presenta un quadro olfattivo molto intenso con aromaticità che ricordano il vino Moscato (terpeni aromatici come il linaiolo). Si riscontrano, poi, note fiorali dolci (fiori di tiglio, fiori d'arancio, biancospino, gelsomino), note di frutta esotica (banana), di drupa matura (albicocca e pesca) e frutta essiccata. Non mancano anche note di agrumi e di erbe aromatiche come la salvia, che danno freschezza. Al gusto evidenzia un'acidità media, buona morbidezza e struttura. Complessivamente risulta equilibrato ed elegante (O, L).



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **FOGARINA RER V037**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis Specie: Vitis vinifera			is vinifera L.
Nome comune: FOGARINA		Codice iscrizione	Registro nazio	onale: 393
Sinonimi accertati: Fogarina di	i Gualtieri, Uva Fo	garina		
Sinonimie errate: Tinturia, Jac	quez.			
Denominazioni dialettali local	<b>i</b> (indicare la local	lità):		
Rischio di erosione: elevato				
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggior	namento scheda	a:
Accessioni valutate			N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Diverse aziende nel Reggiano, località Gualtieri		ri	5-6000	2004-2009
2) Campo collezione Tebano di Faenza (RA)			5	2007
3)				

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 2007 Tebano di Faenza, RA (*Materiale replicato da campo sperimentale presso Villa Levi a Coviolo*). *Nella collezione 1972 erano presenti piante indicate come Fogarina, che in realtà sono Jacquez e sono state replicate anche nella collezione del 2007.* 

# Vivaista incaricato della moltiplicazione:



Foto Consorzio Tutela Vini Reggiani

Apice del germoglio alla fioritura

Schema della foglia media





Foto Consorzio Tutela Vini Reggiani

Foglia Grappolo

#### **CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE**

Viene chiamata anche Fogarina di Gualtieri, perché il comprensorio di questo Comune rappresenta l'area storica di diffusione della varietà che, secondo il Bellini (1924), fu scoperta casualmente da un certo Carlo Simonazzi, nel novembre del 1820, nell'area golenale del Crostolo, mentre stava pescando: egli fu attratto da una vite molto rigogliosa che portava numerosi grappoli ancora straordinariamente sani vista la stagione avanzata. In uno scritto del 1905 del Mossini di Guastalla, invece, si legge che la Fogarina sarebbe stata trasportata qualche secolo prima, da un'alluvione del Po in un bosco guastallese detto Fogarin, da cui il suo nome. Ma, secondo il prof. Jacopo Ravà, la denominazione di «Fogarina» deriverebbe dal fatto che questa uva è capace di dare vigore, fuoco, alle altre uve più scadenti, le quali da sole darebbero vini fiacchi e poco serbevoli (Dolcini *et al.*, 1967).

Domenico Rossi, un agricoltore di Gualtieri convinto dei pregi di questa uva, ne promosse la coltivazione tramite l'innesto, tanto che nel 1924 nel Comune di Gualtieri si producevano circa 50 mila quintali di Fogarina (Dolcini *et al.*, 1967).

A documentare il posto di rilievo della Fogarina in Emilia Romagna all'inizio del XX secolo si può citare l'elenco delle principali varietà di uva coltivate nelle varie regioni d'Italia, curato da Domizio Cavazza (1923), la dettagliata descrizione del Marzotto (1925) e un articolo del Toni (1927) che tratteggia piuttosto bene la situazione della viticoltura emiliano-romagnola: dopo Ancellotta, la varietà più coltivata in provincia di Reggio Emilia era la Fogarina "..... vitigno di grande produzione che dà un vino ricco di acidità fissa e volatile, usato da taglio per dare vivezza di colore e serbevolezza. Nei comuni di Gualtieri, Boretto, Brescello, questo vitigno raggiunge l'80 per cento, ed è, come l'Ancellotta, sparso un po' in tutta la provincia e nelle province limitrofe".

Sovente la Fogarina veniva confusa con il Raboso veronese, con cui presenta dei tratti comuni, ma intorno al 1960 Cosmo e Polsinelli redassero una dettagliata descrizione ampelografica del primo vitigno, confutando definitivamente la coincidenza varietale.

La Fogarina era presente anche in Romagna; infatti il Manzoni (1977), alla voce "Fogarina, Fugarina", scrive: "Gli studiosi di viticoltura hanno dato diverse versioni sulla nascita di questo vitigno, oggi quasi totalmente scomparso dalla Romagna ma ancora diffuso nel Reggiano, nel Modenese, nel Mantovano e nel Veronese. Per le caratteristiche descritte potrebbe essere anche pronipote di quel Focarino così avidamente bevuto nel Medio Evo. Infatti l'uva Fogarina è dolce quando è ben matura, molto produttiva e dà un vino frizzante di color rosso violaceo di sapore asciutto e acidulo che ai nostri tempi serve quasi esclusivamente per dar colore agli altri vini poco colorati. Viti di uva Fogarina, oggi come ieri, vengono piantate vicino ai capanni e alle tese di caccia per la pastura degli uccelli «da brocca» essendone questi volatili molto ghiotti".

A proposito del Focarino, sempre il Manzoni ci dice che si trattava di un vino acidulo di colore rosso-nerastro che, in inverno, veniva mescolato con miele e venduto caldo nelle bettole romagnole già ai primi del 1500. Difficile dire se si trattava dello stesso vitigno, ma se così fosse la Fogarina sarebbe stata presente in Emilia-Romagna in tempi molto antichi suscitando un buon apprezzamento soprattutto in termini di sanità delle uve e colore del vino.

In Romagna, poi, la Fogarina è stata confusa con lo Jacquez (probabile ibrido complesso di *Vitis aestivalis-V. cinerea-V.vinifera*), utilizzato anch'esso per incrementare il colore dei vini rossi di pianura: da qui probabilmente il sinonimo errato di Tinturia attribuito alla Fogarina.

A tutto il 2009, in provincia di Reggio Emilia la Fogarina è coltivata su una superficie di circa 2,2 ettari, quasi tutti in comune di Gualtieri (*Provincia di Reggio Emilia, comunicazione personale*).

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Bassa pianura reggiana, con particolare riferimento al comune di Gualtieri e limitrofi.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

- Bellini C. (1924) La Fogarina di Gualtieri. Giornale di agricoltura della domenica. 24 febbraio 1924 n. 8.
- Cavazza D. (1923) Nuova Enciclopedia Agraria Italiana. Unione tipografica-editrice torinese, Torino.
- Cosmo I., Polsinelli M. (1957) Fogarina. Annali della Sperimentazione Agraria. Ministero Agricoltura e Foreste, Roma.
- Dolcini A., Simoni T., Fontana G.F. (1967) La Romagna dei vini. Industrie Grafiche Delaiti, Bologna.
- Farinelli S. (1981) Descrizione ampelografica di alcuni vitigni minori presenti in Emilia Romagna. Tesi di laurea anno accademico 1980-81, Università di Bologna.
- Fontana M., Pacchiarini L. (2003) Uva Fogarina, alla riscoperta di un vitigno della memoria. Agricoltura n. 2.
- Manzoni G. (1977) La vite, l'uva e il vino dei nostri vecchi. Imola, Grafiche Galeati.
- Marzotto N. (1925) Uve da vino. Tipografia commerciale, Vicenza.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiorit	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa 5 – Media	ü	3 – Verde e rosso (Carignan)
ü			5 – Rosso (Riesling)
	7 – Elevata 9 – Molto elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
ü	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
	5 – Media (Merlot, Riesling)		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

	LTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura s		vate sul terzo mediano di più germogli)
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)
	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)
ü	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
ü	1 – Assente (Garnacha tinta)	ü	1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<u></u>	2 – A V (Rupestris du lot)
	3 – Fino a 1° biforcazione	· · · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~	5 – Contorto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
ü	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)	ü	2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
La Santa	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
- The state of the	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Warn	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
Land Mary	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 — Nulla o molto bassa (Chassselas)
- Jw	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 — Bassa (Chardonnay, Gamay)
Sont .			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
£.		ü	7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO (	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi preleva	ti su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
/ <del> </del>	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
Ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
	7 — Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	_ <u>₩</u> - <u>ü</u>	
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	1 Assenti (Root 3 BB)	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		

<b>ACINO</b> (Osservazioni a maturazione. Media di 30 acini non deformati prelevati dalla zona centrale di 10 grappoli)						
OIV 220			OIV 221			
UPOV	LUNGHEZZA		UPOV		LARGHEZZA	
IPGRI			IPGRI		1 Malta atua	
	1 – Molto co	orto (* 8 mm: Corinto nero)			nero)	etto (• 8 mm: Corinto
	3 – Corto (~ 1 Riesling)	3 mm: Cabernet Sauv.,	Ü	نا	3 – Stretto (circa	a 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~	18 mm: Schiava grossa)			5 – Medio (circ	ca 18 mm)
	7 – Lungo (~	23 mm: Italia)			7 – Largo (circ Alessandria)	a 23 mm: Moscato
	9 – Molto lu	ngo (• 28 mm: Cardinal)			9 – Molto larg	go (• 28 mm: Cardinal)
OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA			<u> </u>		
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	0		6 – Troncovo	idale
Ο̈́ü	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$		7 – Ovoidale	(Bicane)
$\bigcirc$	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
$\Diamond$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	Ď		9 – Corniforme (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindrico (Khalili belyi)		$\Diamond$		10 – Fusiforme	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA				
	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)			4 – Grigio (Pir	not grigio)
	2 – Rosa (Ch					ro-violetto (Cardinal)
	3 – Rosso (C		Ü	اد	6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI		Consistenza	DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o 1	nolto debole (Pinot nero)	Ü	اد	1 – Molle (Pine	ot nero)
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)			2 – Leggerme	ente soda (Italia)
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)			3 – Molto sod	la (Sultanina)
	7 – Forte (Ali	icante Bouschet)				
	9 – Molto fo	rte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno (	Corinto nero)
		noscato (Moscato)			2 – Incomplet	to (Sultanina)
	3 – Aroma fe	OXY (Isabella)	Ĺ	٦	3 – Completo	(Riesling)
		rbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti				
MARCATOR	MARCATORI MOLECOLARI					
OIV 801	VVS2	133 135	OIV 802		VVMD5	227 239
OIV 803	VVMD7	233 239	OIV 804		VVMD27	184 188
OIV 805	VrZAG62	194 204	OIV 806		VrZAG79	246 250
	ONI FENOLOG A) e dalla lette	GICHE. Elementi desunt	i da osservazio	oni	dirette (O),	da indicazioni di
			cade di Giuono	ins	vaia nella II de	cade di Agosto e
Germoglia nella I decade di Aprile, fiorisce nella I decade di Giugno, invaia nella II decade di Agosto e matura nella I decade di Ottobre (O. L.).						

# **OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno rustico, di vigoria media o medio-bassa e produttività buona e costante. Fertilità reale intorno a 1,8. Può manifestare acinellatura. La buccia è piuttosto consistente e questo contribuisce alla tolleranza verso le principali crittogame (O, L).

# OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Discreta tolleranza alle principali crittogame (L).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Varietà ad uva da vino. Si presta anche per passiti. Il vino base presenta note fiorali, di bacche (ribes) e di ciliegia, speziate e una leggera nota vegetale. Al gusto è di media struttura, astringenza e acidità e di buona persistenza (L).



# SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# LAMBRUSCO BENETTI RER V038

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		<b>Specie:</b> Vitis vinifera L.	
Nome comune: LAMBRUSCO BE	NETTI	Codice iscrizione	Registro nazio	onale:
Sinonimi accertati: Lambrusco I	Benatti			
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali	(indicare la local	ità): Cichin d'Benat	i (Campogallia	no)
Rischio di erosione: medio				
Data inserimento nel repertorio:	Ultii	mo aggiornamento s	scheda:	1
Accessio	ni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Alcune aziende in località Car	pi			
2)				
3)				
Luoghi di conservazione ex situ Carpi)	: Collezione 2007	<sup>7</sup> Tebano di Faenza,	RA (Materiale	proveniente da
Vivaista incaricato della moltip	licazione:			
Anico del carmoclio alla	Conitum		zione dei dati an ampelometrici	npelografici e
Apice del germoglio alla	fioritura	Schem	a della foglia m	iedia





Foglia Grappolo

# CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Silvestroni *et al.* (1986), durante la ricognizione dei vitigni minori dell'Emilia-Romagna identificarono un Lambrusco Benatti, ma la descrizione realizzata in quel frangente (*Venturelli*, 1982) presenta alcune divergenze rispetto alle osservazioni realizzate successivamente (2004-2008) su un'accessione di vite reperita nel Carpigiano ed indicata come "Benetti". L'analisi molecolare, però, ha portato a confermare la sinonimia (*Filippetti et al. 2002*).

Le prime citazioni relative alla presenza nell'areale di Campogalliano di un Lambrusco differente rispetto a quelli tradizionali risalgono al 1945 (*Bergonzini*, 1978).

L'interesse suscitato dal Lambrusco Benetti va messo in relazione con la sua rusticità ed in particolare con la tolleranza verso i marciumi, in virtù di un grappolo abbastanza spargolo.

Per queste sue caratteristiche si presta per la viticoltura biologica. Inoltre, avendo una maturazione tardiva, può essere utilmente impiegato per allargare il calendario di raccolta, evitando una concentrazione eccessiva della vendemmia (specie manuale) in un epoca ristretta.

Per quanto riguarda la destinazione enologica potrebbe essere utilizzato insieme ad altri Lambruschi (L. salamino e L. di Sorbara) per la produzione di vini rosati e rossi frizzanti di pronta beva.

All'analisi isoenzimatica, Lambrusco Benetti ha evidenziato lo stesso un pattern GPI 1 e PGM 2 di Lambrusco salamino e Turca, iscritti al Registro Nazionale delle Varietà di Vite, ma l'esame delle caratteristiche morfologiche ha permesso di escludere la sinonimia con Turca, mentre per Lambrusco salamino ci si è basati sull'analisi molecolare. A seguito di questi accertamenti è stata inoltrata richiesta di iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà di Vite per la varietà Lambrusco Benetti.

# **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Modenese, ed in particolare le zone di Campogalliano e i Carpi.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Bergonzini R. (1978) – Campogalliano e la sua cantina sociale 1908-1978. Modena, 1978.

Filippetti I., Silvestroni O., Thomas M.R., Ramazzotti S., Intrieri C. (2002) – Caratterizzazione molecolare e analisi filogenetica di alcuni vitigni da vino coltivati nell'Italia Centro-settentrionale. Frutticoltura n. 1: 57-63.

Silvestroni O., Marangoni B., Faccioli F. (1986) – Identificazione e conservazione dei vitigni locali (*Vitis vinifera* L.) in Emilia Romagna. ATTI 4. Simp. Intern. Genetica della Vite. Vignevini n. 12, supplemento.

Venturelli T. (1982) – I vitigni minori del Modenese. Tesi di Laurea anno accademico 1981-82. Università di Bologna, facoltà di Agraria.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fioriti	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)
	7 – Elevata 9 – Molto elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)	ü	2 – Giallo (Carignan)
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4° foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü?	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
ü	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	Numero dei lobi		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)	Ü	2 – Tre (Chenin)		
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
	1 – Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\ \	2 – A V (Rupestris du lot)		
	3 – Fino a 1° biforcazione	•	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)		5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079			To the second se
UPOV 26	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO
IPGRI 6.1.30	DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	UPOV IPOKI	PEZIOLARE
5	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
T.	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Mary In	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
A STATE OF THE STA	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
S. Jan	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Two supports the support of the supp	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Sing."		ü	5 – Media (Cabernet Sauvignon)
<b>t</b>			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA		
1 5 NO 11.50	INFERIORE DEL LEMBO  1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	GRAPPOLO (Osservazioni a maturazione. Media dei grappoli più grandi prelevati su 10 germogli)				
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA		
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)		
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)		
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 — Medio (Chasselas, Schiava grossa)		
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)	ü	7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)		
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)		
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)		
/	1 — Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)	ü	1 – Cilindrico (Barbera)		
ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		T CHINGITO (Baileta)		
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)		
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)				
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)		
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO		
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)		
		ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)		
	2 – Una o due ali		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)		
			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)		
ü	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)		
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)				
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)				

ACINO (Occamunicai e metamorica e Medie di 20 esiai non defermenti mulayati della mana controla						
	ACINO (Osservazioni a maturazione. Media di 30 acini non deformati prelevati dalla zona centrale					
di 10 grappo	)II <i>)</i>		OIV 221		T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
OIV 220 UPOV	LINGUEZZA		OIV 221 UPOV		LADGUEZZA	
IPGRI	LUNGHEZZA		IPGRI		LARGHEZZA	
IFUKI			IFUKI		1 Malta atus	-44a ( 0
	1 – Molto co	orto (• 8 mm: Corinto nero)			1 – Molto stre nero)	etto (• 8 mm: Corinto
	3 – Corto (~ 1 Riesling)	3 mm: Cabernet Sauv.,		ü	3 – Stretto (circa	a 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~	18 mm: Schiava grossa)			5 – Medio (circ	ca 18 mm)
	7 – Lungo (~	· 23 mm: Italia)			7 – Largo (circ Alessandria)	a 23 mm: Moscato
	9 – Molto lu	ingo (• 28 mm: Cardinal)			9 – Molto larg	go (• 28 mm: Cardinal)
OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ò		6 – Troncovo	idale
$\bigcirc$	2 – Sferoida	le (Chasselas)	Ó		7 – Ovoidale	(Bicane)
Ôü	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
Ó	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$		9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
Ó	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$		10 – Fusiform	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEI	LLA BUCCIA				
	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)			4 – Grigio (Pir	not grigio)
	2 – Rosa (Ch				•	ro-violetto (Cardinal)
	3 - Rosso (C	<u> </u>		ü	6 – Blu-nero	
OIV 231	. `	<u> </u>	OIV 235	<u> </u>	0 - Diu-licio	(1 mot nero)
UPOV 44 IPGRI 6.2.9		DELLA PIGMENTAZIONE LA DELLA POLPA	UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA	DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o i	molto debole (Pinot nero)	ı	ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)			2 – Leggerme	ente soda (Italia)
		Gamay de Chaudenay)			3 – Molto soc	
					3 101010 300	ia (Suitainna)
	,	icante Bouschet)				
	9 – Molto fo	orte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno (	(Corinto nero)
		noscato (Moscato)			2 – Incomplet	
	3 – Aroma f			ü	3 – Completo	
		erbaceo (Cabernet Sauv.)	,	<u> </u>	2 Completo	(Meshing)
D. //	5 – Aroma diverso dai precedenti					
	I MOLECOLA	KI	1		1 T T T T T	201.000
OIV 801	VVS2		OIV 802		VVMD5	226 232
OIV 803	VVMD7	247 263	OIV 804		VVMD27	
OIV 805	VrZAG62		OIV 806	_	VrZAG79	251 251
OSSERVAZIO	ONI FENOLO	GICHE. Elementi desunt	i da osservazio	on	i dirette (O).	da indicazioni di
agricoltori (A	A) e dalla lett	eratura (L)				
_		ma del Lambrusco di Son			-	
T periodo di m	periodo di maturazione piuttosto lungo: l'invaiatura è tardiva e in genere matura ai primi di ottobre.					

ma più si lascia sulla pianta più fa grado e più colora (O, A).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Varietà di vigoria media e produttività medio-elevata. La fertilità è medio-alta, come pure è buona la fertilità delle gemme basali, che consente di effettuare anche potatura corta.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Poco sensibile alle principali crittogame e alle tignolette. Non tollera la siccità.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino. Produce un vino rosso rubino di buona intensità, brillante, con riflessi violacei. All'olfatto è abbastanza intenso, pulito e piacevole, con note fiorali; al gusto presenta acidità abbastanza pronunciata, è leggermente amarognolo e di media struttura, ma abbastanza equilibrato e gradevole.



# SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# LAMBRUSCO DI FIORANO RER V039

	Specie: Vit	is vinifera L.
Codice iscrizione	e Registro nazio	onale:
liva grosso		
alità):		
timo aggiornamento	scheda:	
	N. piante presenti	Anno d'impianto
	100	2000
	5	2007
172 182 182 183 183 183 183 184 184 184 184 184 184 184 184 184 184		
	liva grosso  alità):  timo aggiornamento  07 Tebano di Faenza	Codice iscrizione Registro nazio liva grosso  alità):  timo aggiornamento scheda:  N. piante presenti  100  5  O7 Tebano di Faenza, RA (Materiale





Foglia Grappolo

# CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Durante il viaggio a Modena, nel 1839 il conte Gallesio ha modo di osservare le principali uve nere del Modenese e tra queste il Lambruscone: "o Lambrusco a oliva, detto di Sorbara perché è in quel territorio che riesce migliore: è un 'uva a grappoli piuttosto piccioli, cilindrico-puntuti, a racimolo piuttosto spargoli, ad acini per lo più di un tondo-ovale, neri, leggermente velati di un fiore bianco, a pedicelli rossicci".

Più tardi anche il Maini (1851) cita e descrive un Lambruscone: "ottimo, porta moltissim'acqua, dà vino buonissimo; il suo grano è rotondo, piccolo, nero, e chiaro: è uva forte, ed ha un buon sapore a gustarlo, pieno ma non delicato tanto: è durabile quanto esser possa altro vino".

Probabilmente si trattava della stessa varietà, ma è probabile che si riferissero in realtà al Lambrusco oliva, con cui è stato spesso confuso il Lambrusco di Fiorano per la caratteristica forma ad oliva degli acini che li accomuna, se non che il Lambrusco di Fiorano ha acini più grossi. Il nostro vitigno, quindi, potrebbe essere quello descritto dall'Aggazzotti (1867), nel suo "catalogo": "Lambruscone o Lambrusco oliva grosso, ...acini grossi, ovoidei, polverosi: tanto radi da non toccarsi gli uni con gli altri". Continua, poi: "Fatta la fermentazione vinosa in tino con buccia e graspe ad uso comune modenese, ottiensi vino di corpo, sapido; e come lo amano i mercanti lombardi, ben carico di colore, col quale si maschera benissimo santo-battesimo oppure si fanno tagli, cioè mescolanze con vini svuoti (acquosi e insipidi) di altre località, dove sia vino scadente per troppa quantità d'uva, o poca maturazione della medesima".

Due i Lambruschi oliva ricordati dal conte Di Rovasenda (1877): Lambrusca di Sorbara oliva e Lambruscone oliva grosso.

Marzotto (1925) dà come sinonimo di Lambruscone anche "Prugnola" e "Lambrusco oliva grosso", da non confondere con il Lambrusco oliva propriamente detto.

Il Consiglio Provinciale dell'Economia Corporativa di Modena (1928) classifica il Lambrusco di Fiorano come uva di qualità intermedia adatta per i tagli e dal buon carico di colore.

All'inizio del Novecento, Toni (1927), tra i vitigni delle province di Modena e Reggio Emilia, annovera anche il Lambrusco di Fiorano o Brugnola, "ottimo vitigno, assai fertile e che dà un vino di buona gradazione e sapidissimo".

Negli anni '60, Cosmo e coll. (1958, 1962) tentano una classificazione organica dei Lambruschi e in merito al Lambrusco di Fiorano ne distinguono uno a raspo verde e uno a raspo rosso, e descrivono il "Lambruscone (o L. di Fiorano o Brugnola, che secondo il Marzotto corrisponde alla Prugnola o L. oliva grosso)".

Silvestroni et al. (1986), durante la ricognizione dei vitigni minori presenti in Emilia-Romagna negli anni '80, riscontrano anche superfici modeste di Lambrusco di Fiorano.

Dopo le ultime ristrutturazioni dei vigneti, sta scomparendo.

# **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Modenese, specie nell'area pedemontana.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Aggazzotti F. (1867) – Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav.

Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro. Tipografia Carlo Vincenzi, Modena.

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

Cosmo I., Polsinelli M. (1958) – Lambruschi. Ann. Sperim. Agr., Suppl. Vol. XII, n. 2, CXV- CLXI, Roma.

Cosmo I., Polsinelli M., Comuzzi A., Sardi F., Calò A. (1962) – Lambruschi. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, Vol. II, 1-30, Treviso.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia Subalpina, Torino.

Maini L. (1851) – Catalogo alfabetico di quasi tutte le uve o viti conosciute e coltivate nelle provincie di Modena e Reggio secondo i loro nomi volgari con altre notizie relative. Tipi Moneti e Pelloni, Modena.

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume I. Tipografia commerciale, Vicenza.

Silvestroni O., Marangoni B., Faccioli F. (1986) – Identificazione e conservazione dei vitigni locali (*Vitis vinifera* L.) in Emilia Romagna. ATTI 4. Simp. Intern. Genetica della Vite. Vignevini n. 12, supplemento.

Toni G. (1927) – Agricoltura emiliana. Viticoltura ed enologia. L'Italia agricola n. 4.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)						
GERMOGLIO germogli)	<b>GERMOGLIO ALLA FIORITURA</b> (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10 germogli)						
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE				
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)				
ü	3 – Semi-aperto		3 — Bassa (Riesling)				
	5 – Completamente aperto		5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)				
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)				
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI				
	1 – Nulla o molto bassa	ü	1 – Verde (Sauvignon)				
ü	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)				
	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)				
	7 – Elevata		-				
	9 – Molto elevata						
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)				
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)				
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)	ü	2 – Giallo (Carignan)				
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)				
	2 Teobo (Monivedie)		4 – Ramato-rosso (Chasselas)				
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI				
ü	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo				
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto				
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato				
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato				
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)						

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)				
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	Numero dei lobi	
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)	
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)	
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 – Cinque (Riesling, Barbera)	
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)	ü	4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)	
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7	
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE	
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)	
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<u></u>	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)	
	3 – Fino a 1° biforcazione	· · · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)	
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)	
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~~ ü	5 – Contorto (Sauvignon)	
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITÀ PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI	
ü	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)	
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)	
	5 — Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)	
	7 — Elevata (Merlot)	ü	4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)	
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)	

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
ü	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
- The state of the	5 — Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
- Windows	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
La Contraction of the Contractio	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
A Sun	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
man de la companya della companya della companya de la companya della companya de			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
ί.			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
ü	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

	servazioni a maturazione. Media dei grappoli		u 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)	ü	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 — Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		
ü ü	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
ecsw	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- 🗑 - ü	,,
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	T Tissenti (Note: 5 55)	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
ü	3 — Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		

	vazioni a maturazione. Media di 30 ac	ini non deformati	prelevati dalla zona centrale di
10 grappoli)			
OIV 220		OIV 221	
UPOV	LUNGHEZZA	UPOV	LARGHEZZA
IPGRI		IPGRI	
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)
OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA		
$\Diamond$	1 – Sferoidale schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovoidale
$\bigcirc$	2 – Sferoidale (Chasselas)	Ó	7 – Ovoidale (Bicane)
Ôü	3 – Ellissoidale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)
$\Diamond$	4 – Ellissoidale stretto (Olivette noire)	$\mathcal{O}$	9 – Corniforme (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindrico (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforme
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DELLA BUCCIA		
	1 – Verde-giallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pinot grigio)
	2 – Rosa (Chasselas rosè)		5 – Rosso scuro-violetto (Cardinal)
	3 – Rosso (Chasselas rouge)	ü	6 – Blu-nero (Pinot nero)
OIV 231	<u> </u>	OIV 235	0 – Diu-nero (Pinot nero)
UPOV 44 IPGRI 6.2.9	INTENSITÀ DELLA PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DELLA POLPA	UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)
	3 – Debole (Gamay de Bouze)		2 – Leggermente soda (Italia)
	5 – Media (Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soda (Sultanina)
	7 – Forte (Alicante Bouschet)		5 ITIONO SOUR (Sunaiilia)
	` '		
ONIOC	9 – Molto forte	OB/241	
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PARTICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno (Trebbiano toscano)		1 – Nessuno (Corinto nero)
	2 – Aroma moscato (Moscato)		2 – Incompleto (Sultanina)
	3 – Aroma foxy (Isabella)	ü	3 – Completo (Riesling)
	4 – Aroma erbaceo (Cabernet Sauv.)	<u> </u>	Complete (idealing)
3.7	5 – Aroma diverso dai precedenti		
MARCATORI M		ı	
OIV 801	VVS2 143 157	OIV 802	VVMD5 226 232
OIV 803	VVMD7 241 253	OIV 804	VVMD27 183 185
OIV 805	VrZAG62 187 191	OIV 806	VrZAG79 245 253
	FENOLOGICHE. Elementi desunti		
	e dalla letteratura (L)		you mare all all all
ugilconoii (A)	C dana lonorana (L)		

Il germogliamento è precoce, come pure la fioritura (fine maggio primi di giugno; 2 giorni prima di Lambrusco oliva), invaia nella prima decade di agosto e matura tra fine Settembre e inizio Ottobre.

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

L'acino ha il pennello corto e si distacca molto facilmente a maturazione. Per questa sua caratteristica sarebbe molto adatto per la raccolta meccanica.

# OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Questa varietà presenta una certa tolleranza verso le principali crittogame e il freddo. Può essere soggetto a colatura (L).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino.



# SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# NEGRETTO RER V040

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis	Specie: Viti	is vinifera L.			
Nome comune: Negretto Codice iscrizione Registro nazionale: 162						
Sinonimi accertati: Negrettino, Negrettino bolognese, Nigret, Nigärtén						
Sinonimie errate: Morina o More	etta, Uva Longanesi					
Denominazioni dialettali locali (	(indicare la località): Nigärtén (Bolo	ognese)				
Rischio di erosione: elevato						
Data inserimento nel repertorio:	Ultimo aggiornamento	scheda:	Γ			
Accession	ni valutate	N. piante presenti	Anno d'impianto			
1) Azienda agricola di Faenza (R	(A)	4/25	1972/2007			
2)						
3)						
San Cristofero di Ozzano Emilia, proveniente dal Bolognese e dal I	,					
Vivaista incaricato della moltip	licazione:					
Foto apice del germoglio alla	Negratio - 182	na della foglia m	edia			





Foglia Grappolo

# CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Marescalchi e Dalmasso (1937) convengono sulla sinonimia tra Negretto e quel Majolo che, nel 1300, Pier de' Crescenzi (1805) afferma essere un'uva nera molto diffusa nel bolognese: "... uva molto nera, la quale si matura avaccio, e fa i grappoli belli, lunghi e spessi, ed è in sapor dolcissima e fa vin duro e assai conservabile quasi nero, ed è assai fruttifera, ma teme alquanto il mollume, e provien nel piano e ne' monti, e questa è avuta a Bologna in luoghi infiniti".

Gallesio (1839; in Baldini, 1995) elencando le uve del territorio di Faenza (RA) riferisce di un Negretto che "è un'uva stimata pure, che somiglia al Negretto di Ravenna", ma in assenza di descrizione è difficile affermare se si tratti del Negrettino bolognese.

Maini (1851), tra le varietà coltivate nelle province di Modena e Reggio Emilia, cita un Magliolo (".. grana fitte e rotonde, ma non tanto nere") che nulla ha a che fare con il Majolo di De' Crescenzi ("uva molto nera"), e una Negretta che ha tutta l'aria di somigliare al Terrano o Cagnina ("è di due sorte: altra dal picciuol rosso e altra no" e "somiglia molto alla Berzemina").

Probabilmente anche il cavalier Aggazzotti (1867) doveva avere in collezione materiali simili a quelli descritti dal Maini, tanto che il Majolo risulta avere acini con buccia "rosso-rosa, sfumata al verde nell'interno del grappolo" e la Negretta un acino "alquanto ovale, di giusta grossezza, (15 millim.) non affatto opaco", come il Terrano o Cagnina.

Nel fascicolo XII del Bullettino Ampelografico (Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio, 1879) si trovano alcuni cenni sulla viticoltura della provincia di Bologna e si legge: "Continuasi a piantare prevalentemente il negrettino, anteposto, e per abbondante produzione, e perché resistente all'oidio. Esso però non dà buon tipo di vino, ma soddisfa il gusto locale. .... All'infuori della prevalenza del negrettino, specialmente nei vigneti di colle e di monte, e dell'uva d'oro e della pomoria al basso piano, la viticoltura bolognese ha il gravissimo difetto dell'inconsulta molteplicità dei vitigni, piantati promiscuamente ed a caso, bianchi e neri...". Quindi, a fine ottocento, il Negrettino era il vitigno prevalente nei vigneti specializzati del Bolognese.

All'inizio del 1900, il Molon (1906) cita un Negretto di Forlì che presume essere sinonimo di Canaiolo nero e un Negretto che egli ritiene sinonimo di Neretto di Marengo.

Si desume, quindi, che dovesse esserci parecchia confusione a seguito dell'attribuzione del termine Negretto o Negrettino a diverse e distinte varietà di vite, tanto che, come riportato dal Marzotto (1925) alla voce Negrettino, "la Commissione Ampelografica di Forlì concluse col ritenere la Cagnina nera e il Negretto sottovarietà molto affini col Negrettino", mentre la Commissione Ampelografica di Bologna stabilì che i termini Morina o Moretta identificavano un vitigno diverso dal Negrettino (sinonimi errati).

Sempre il Marzotto riporta, poi, un interessante passo tratto dalla monografia del Cavazza sul Negrettino: "Il Neretto o Negretto, sinonimo di Negrettino nel Bolognese, è diverso dal Neretto o Moretto di Alessandria e di Marengo (n.d.r.: citato dal Molon come sinonimo di Negretto). È il

vitigno a frutto nero più diffuso nella Provincia di Bologna donde si espanse nelle Romagne e nell'Appennino Toscano specialmente nel Mugello"; e Cavazza conosceva molto bene la viticoltura Bolognese.

La confusione sul termine Negretto è rimasta fino a tempi recenti, come si può leggere nel Manzoni (1977): "Negretto, Negrettino, Moretto, Negretto dal raspo rosso. Vitigno molto produttivo già conosciuto nel 1300, simile alla Cagnina ma col grappolo dal raspo completamente verde e molto più abbondante di acini. L'uva, coltivata ancor oggi qua e là in collina, dà un buon vino da pasto di color rosso rubino, gradevole, di sapore secco, asprigno. Celebre il Negrettino prodotto nella zona di Imola".

Ancora più recente è il caso di sinonimia errata tra Negretto e Uva Longanesi (Marangoni *et al.*, 2000), una varietà a sé stante, con areale di diffusione intorno a Bagnacavallo (RA), che era stata inizialmente chiamata Negretto per il criterio secondo cui tale termine veniva spesso attribuito a uve con una colorazione particolarmente scura della buccia.

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Occorre prestare attenzione, perché con il termine di "negretto o negrettino" nelle varie aree di coltivazione della vite si intendono varietà diverse. Il Negretto descritto e iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Vite è il Negrettino bolognese, la cui area tipica di coltivazione era la provincia di Bologna, ma si ritrovava anche nel Ravennate.

# **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Aggazzotti F. (1867) – Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav. Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro. Tipografia Carlo Vincenzi, Modena.

Calò A., Scienza A., Costacurta A. (2006) – Vitigni d'Italia. Edagricole, Bologna.

De' Crescenzi P., De Rossi B. (1805) - Trattato della agricoltura di Pietro de' Crescenzi traslato nella favella fiorentina, rivisto dallo 'Nferigno accademico della Crusca. Milano: Società tipografica de' Classici italiani.

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

Maini L. (1851) – Catalogo alfabetico di quasi tutte le uve o viti conosciute e coltivate nelle provincie di Modena e Reggio secondo i loro nomi volgari con altre notizie relative. Tipi Moneti e Pelloni, Modena.

Manzoni G. (1977) – La vite, l'uva e il vino dei nostri vecchi. Imola, Grafiche Galeati.

Marangoni B., Venturi A., Fontana M. (2000) – Uva Longanesi. Vignevini n. 7/8.

Marescalchi A., Dalmasso G. (1937) – Storia della vite e del vino in Italia. Arti grafiche Enrico Gualdoni, Milano.

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume I. Tipografia commerciale, Vicenza.

Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio (1879) – Bullettino Ampelografico, fascicolo XII. Tipografia eredi Botta, Roma.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)				
GERMOGLIO di 10 germogli	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiori	tura sugli apici di 1	10 ge	ermogli e sulla 4° foglia sotto l'apice	
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2		GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE 1 – Nulla o molto bassa	
O hands	1 – Chiuso			(Garganega)	
	3 – Semi-aperto			3 – Bassa (Riesling)	
ü	5 – Completamente aperto		ü	5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)	
				7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )	
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6		GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI	
	1 – Nulla o molto bassa			1 – Verde (Sauvignon)	
	3 – Bassa			3 – Verde e rosso (Carignan)	
ü	5 – Media			5 – Rosso (Riesling)	
	7 – Elevata				
	9 – Molto elevata				
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16		FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)	
	1 – Verde (Sauvignon)			1 – Verde (Silvaner)	
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)			2 – Giallo (Carignan)	
	5 – Rosso (Mourvedre)		ü	3 – Bronzato (Pinot nero)	
				4 – Ramato-rosso (Chasselas)	
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1		FIORE: ORGANI SESSUALI	
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)			1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo	
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	The state of the s		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto	
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
	7 — Elevata (Furmint)	970		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato	
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)				

FOGLIA ADU	LTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura s	su 10 foglie adulte prelev	vate sul terzo mediano di più germogli)
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)
	4 — Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	ü	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)
	3 – Fino a 1° biforcazione	j	3 – Involuto (Trebbiano toscano)
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)		5 – Contorto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
	7 – Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
La Santa	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
- The	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
ü	5 — Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
***************************************	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
- Carrier Constitution of the Constitution of	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		W.	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
200	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
man .			5 — Media (Cabernet Sauvignon)
t			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA		
IPGRI 6.1.38	PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prele	evati	su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3		COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)			1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)			3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)		ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		ü	7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)			9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI		FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 — Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)	#		1 – Cilindrico (Barbera)
	3 — Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)			
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)			2 – Conico (Schiava grossa)
	7 — Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- ¥ -	ü	
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)			3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14		PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)			1 – Molto basso (• 100 g: Albariño)
			ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
ü	2 – Una o due ali			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
				7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano tosc.)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)			9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)			
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)			
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30	acini non defor	rmat	i prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI		LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)			1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)			3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)			5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)			7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)			9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale	schiacciato ai poli (Riesling)	$\bigcirc$	6 – Troncov	oidale	
O ü	2 – Sferoidal	e (Chasselas)	$\Diamond$	7 – Ovoidal	e (Bicane)	
$\Diamond$	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoio d'Alessandria)	lale (Moscato	
Ó	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	Ó	9 – Cornifor	rme (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindric	O (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusifor	rme	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA				
	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)		4 – Grigio (1	Pinot grigio)	
	2 – Rosa (Cha	asselas rosè)		5 – Rosso sc	uro-violetto (Cardinal)	
	3 – Rosso (Cl	hasselas rouge)	ü	6 – Blu-nero	(Pinot nero)	
OIV 231	INTENSITÀ DI	ELLA PIGMENTAZIONE	OIV 235			
UPOV 44 IPGRI 6.2.9		A DELLA POLPA	UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZ	ZA DELLA POLPA	
Ü	1 – Nulla o n	nolto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (P	inot nero)	
		Gamay de Bouze)		2 – Leggermente soda (Italia)		
_		amay de Chaudenay)		3 – Molto soda (Sultanina)		
	7 – Forte (Ali					
	9 – Molto for	rte				
OIV 236			OIV 241	_		
UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PART		UPOV 48 IPGRI 6.2.7		EI VINACCIOLI	
ü		(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno		
		noscato (Moscato)		2 – Incompl		
	3 – Aroma fo		ü	3 – Complet	to (Riesling)	
		rbaceo (Cabernet Sauv.)				
Mangaron		iverso dai precedenti				
OIV 801	<mark>I MOLECOLAR</mark> VVS2	133 157	OIV 802	VVMD5	226 232	
OIV 801	VVS2 VVMD7	247 247	OIV 802 OIV 804	VVMD3 VVMD27	189 189	
OIV 805	VrZAG62	195 205	OIV 804 OIV 806	VrZAG79	245 249	
		ICHE. Elementi desunt				
	A) e dalla lette		i da Osseivazioiii	dirette (O),	da muicazioni di	
		prile, fiorisce nella prima	decade di gingno i	nvaia tra fine l	nglio e inizio	
_		tima decade di settembre.		irain du IIIIC I	S110 C 1111210	
				vazioni dirett	e (O), da	
	OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
		ento semi-ricadente, prod		stante. SI ada	tta bene alla	
speronatura	_	, p	2 3 2 2 2 2 3			
OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.						

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Nel passato era tenuto in considerazione per la sua tolleranza all'oidio (L).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino, da utilizzare per lo più in uvaggio o da taglio, poiché tende ad avere poca acidità, molto zucchero e molto colore (L, A).



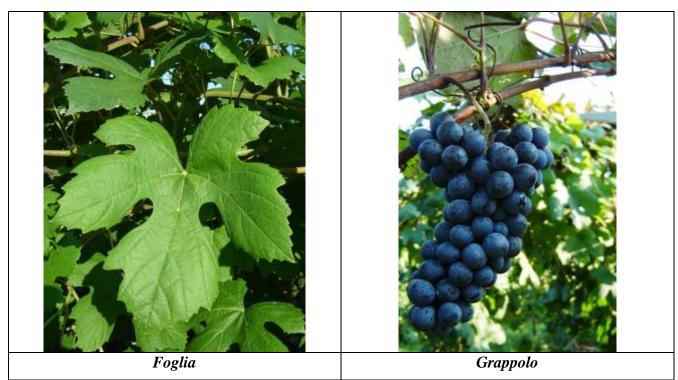
## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# PELAGOS RER V041

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Vita	is vinifera L.
Nome comune: PELAGOS	Genere. viiis	Codice iscrizione	•	v
Sinonimi accertati:		Cource iscrizione	e Registi o nazio	naie.
Sinonimie errate:	10 / 1 1 1	1		
Denominazioni dialettali loca	`	litā):		
Rischio di erosione: molto ele			1 1	
Data inserimento nel repertorio	o: Ulti	imo aggiornamento		
Acces	sioni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda di Bagnacavallo (l	RA)		200	2008
2) Campo collezione 2007 di	Tebano di Faenza (l	RA)	30	2007
3)				
Vivaista incaricato della mol	upiicuzione.			
		*		
		*		
			NWA	
		HAN		
		*		7
		*		

Schema della foglia media

Apice del germoglio alla fioritura



## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Le viti presenti nell'area di Bagnacavallo derivano tutte da due piante franche di piede coltivate presso l'azienda Bagnari di Bagnacavallo (RA) da prima dell'ultimo conflitto mondiale.

Non ci sono notizie nelle ampelografie di un vitigno con questo nome. Si tratta probabilmente di un termine usato nella zona di Bagnacavallo (RA) per indicare quest'uva dall'elevato tenore acidico e dall'interessante intensità colorante. Il pattern isoenzimatico è risultato GPI 10 e PGM 2, come quello di Ancellotta e Lambrusco di Sorbara, ma il confronto diretto con il DNA estratto da accessioni presenti nelle collezioni del Dipartimento di Colture Arboree (BO) ha permesso di escludere qualunque sinonimia. Interessante la similitudine tra Pelagôs e Canina nera, con la quale condivide sempre un allele a ciascuno dei 12 loci analizzati: VVS2, VVMD5, VVMD6, VVMD7, VVMD17, VVMD25, VVMD27, VVMD28, ZAG21, ZAG62, ZAG64, ZAG79 (Fontana et al., 2007).

## **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Pianura ravennate, con particolare riferimento all'area del comune di Bagnacavallo (RA)

## BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Fontana M., Filippetti I., Pastore C., Intrieri C. (2007) – Indagine ampelografica e molecolare su vitigni locali dell'Emilia-Romagna: primi risultati. Italus Hortus, 14 (3): 49-53.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLIO germogli)		`	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10			
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
	3 – Semi-aperto	ü	3 – Bassa (Riesling)			
ü	5 – Completamente aperto		5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)			
_	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)			
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)			
	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)			
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4° foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)  La morfologia è molto variabile  lungo il tralcio		2 – Tre (Chenin)		
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	(talora)	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)	ü	4 – Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<u></u>	2 - A V (Rupestris du lot)		
	3 – Fino a 1° biforcazione	· · · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)	ü	4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~	5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
ü	5 — Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE	OIV 080	FORMA DELLA BASE DEL SENO
UPOV 26 IPGRI 6.1.30	DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	UPOV IPGRI	PEZIOLARE
	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)	1	1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
A.	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Warner	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
Carried Marie	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
S. Jan	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		$2-Su\ di\ un\ lato\ ({\rm Cabernet\ Sauv.,\ Muller\ Th.})$
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
The state of the s	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Sing."			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
1,,			7 – Elevata (Barbera)
		100	9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA		
IPGRI 6.1.38	INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
<b>*************************************</b>	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
and the state of t	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO (Osservazioni a maturazione. Media dei grappoli più grandi prelevati su 10 germogli)					
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	LUNGHEZZA	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3		COMPATTEZZA	
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)			1 – Molto spargolo (Uva rara)	
ü	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)			3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)	
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)			5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)	
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)			7 — Compatto (Barbera, Sauvignon)	
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		ü	9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)	
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI		FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)	
ü	1 — Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)			1 – Cilindrico (Barbera)	
	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)	_∰_ ü		T OMMUNIO (Sulosiu)	
- 35-65-	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)			2 – Conico (Schiava grossa)	
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	_			
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)			3 – A imbuto (Trebbiano toscano)	
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14		PESO	
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		ü	1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)	
ü	1 — ASSCHU (Rober 3 BB)		ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)	
	2. Has a dua ali			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)	
ü	2 – Una o due ali			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)	
	3 — Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)			9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)	
***	4 – Cinque-sei ali (Syrah)				
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)				
ACINO (Osser 10 grappoli)	vazioni a maturazione. Media di 30 ac	ini non defori	mati	prelevati dalla zona centrale di	
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI		LARGHEZZA	
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)			1 − Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)	
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)	
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)			5 – Medio (circa 18 mm)	
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)			7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)	
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)			9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)	

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale (Riesling)	e schiacciato ai poli	Ò		6 – Troncovo	oidale
Ο̈́u	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$		7 – Ovoidale	(Bicane)
Ò	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoida d'Alessandria)	lle (Moscato
Ô	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$		9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$		10 – Fusiforn	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEI					
	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)			4 – Grigio (Pi	not grigio)
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)			5 – Rosso scu	ro-violetto (Cardinal)
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)		ü	6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA	A DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o i	molto debole (Pinot nero)		ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)			2 – Leggerme	ente soda (Italia)
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)			3 – Molto soc	da (Sultanina)
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)				
	9 – Molto fo	orte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DE	I VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno	(Corinto nero)
		noscato (Moscato)			2 – Incomple	
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)		ü	3 – Completo	(Riesling)
	4 – Aroma e	erbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma c	liverso dai precedenti				
MARCATORI M	OLECOLARI					
OIV 801	VVS2	135 157	OIV 802		VVMD5	228 232
OIV 803	VVMD7	239 247	OIV 804		VVMD27	181 189
OIV 805	VrZAG62	193 203	OIV 806		VrZAG79	251 259
		CHE. Elementi desunti	da osservazi	oni	dirette (O),	da indicazioni di
agricoltori (A)		` '	1: 6 : 6 :			
		ll'espressione delle princi	L	ogich	ne, ın particolai	re per quanto
riguarda la maturazione, mente la fioritura è abbastanza precoce (O).						

OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno abbastanza vigoroso, di buona fertilità e produttività, nonostante il grappolo piuttosto piccolo (circa 150-200 g). Produce tralci piuttosto sottili ed emette numerose femminelle, spesso fertili.

# OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Tollera abbastanza bene gli attacchi oidici ed anche i marciumi, nonostante la forte compattezza dei grappoli (spesso alcuni racimoli vengono estrusi dal grappolo).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno ad uva da vino. Si caratterizza per una elevata acidità, che si preserva anche al raggiungimento di buone concentrazioni zuccherine. I valori medi dei principali parametri del mosto alla raccolta nel

triennio 2005-2007 sono stati i seguenti: Zuccheri 22,35 Brix, pH 3,18 e Acidità totale 12,8 g/l. Il vino che si ottiene è piuttosto interessante per l'elevato contenuto in polifenoli e tannini. Si caratterizza per un colore rosso-violetto molto intenso, per spiccati aromi fiorali e fruttati, che si accompagnano ad una vinosità di fondo; al gusto si presenta secco, acido e piuttosto astringente.



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **RUGGINE RER V042**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		<b>Specie:</b> Vitis vinifera L.		
Nome comune: RUGGINE Codice iscrizione		e Registro nazio	onale: 431		
Sinonimi accertati: Rugginosa					
Sinonimie errate:					
Denominazioni dialettali locali (i	indicare la local	lità): Ruzninteina, F	Ruzneinta ( <i>Mode</i>	nese)	
Rischio di erosione: Elevato					
Data inserimento nel repertorio:	Ulti	mo aggiornamento	scheda:	1	
Accession	i valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Azienda di Rubiara (MO)					
2) Campo collezione 2007 di Teba	ano di Faenza (I	RA)	30	2007	
3)					
Vivaista incaricato della moltipli	icazione:	10 10 10 10			
Foto apice del germoglio alla	a fioritura				
		Russian - 431			





Foglia

Grappolo

#### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

L'uva Ruggine, con questo nome almeno, non la si ritrova citata molto spesso nelle ampelografie o in lavori descrittivi sulla vitivinicoltura.

Interessante è la descrizione che ne fa il conte Gallesio, quando il 27 settembre 1839 (*Baldini, 1995*) si trova a Modena ed ha l'opportunità di valutare le principali uve di questa zona.

Egli riferisce che le uve bianche del Modenese sono la Ruggine, il Trebbiano di Spagna e la Malvagia e "con queste tre riunite si fanno dei vini-liquori squisiti; esse vengono in albero e pure sono di una maturità perfetta e di un colorito completo". Ciò che cattura l'attenzione dello studioso, quindi, è la completezza della maturazione di queste uve nonostante si trovino in una condizione di elevata vigoria e di competizione con le piante di alto fusto a quel tempo impiegate come tutori vivi per le viti.

Della Ruggine scrive: "grappolo sottile, longo, racimolato al peduncolo, spargolo, pignato alla punta, con acini minuti come quelli del Lambruschino nero, verdognoli, diafani, coloriti di tinta di sole, ciò che gli ha fatto dare il nome di Rugine".

Più tardi, nel 1887, il Ramazzini cita la Ruggine fornendo alcune indicazioni sull'areale di coltivazione: "... molto produttiva, buona da vino e diffusa verso il bolognese ...".

Nel 1928, il Consiglio provinciale dell'economia corporativa di Modena pubblica "Usi e consuetudini nel commercio dell'uva e del vino", in cui tra le uve bianche di qualità viene citata anche la Ruggine (Venturelli, 1982).

Poi se ne perdono le tracce fino a che viene presa in esame in una tesi, dell'Università di Bologna (*Venturelli*, 1982).

Pedroni, colui che ha preservato questa varietà dall'estinzione, riferisce che la coltivazione di quest'uva era limitata alle aree della pianura modenese verso Bologna, tra Manzolino e Bagazzano, poi negli anni '70 è stata abbandonata. In effetti gli obiettivi produttivistici invalsi in quel periodo portarono a preferire varietà dalla produttività più elevata e più costante. Infatti, nonostante Ramazzini dica che è un vitigno produttivo, la sterilità fisiologica dei fiori determina spesso situazioni di forte acinellatura dei grappoli in dipendenza dell'andamento stagionale e, probabilmente, della presenza nel vigneto di altre varietà di vite quali impollinatori.

Le vecchie alberate erano costituite da un miscuglio di più varietà, spesso anche a bacca di colore diverso, e probabilmente questo favoriva l'allegagione della Ruggine, mentre il suo inserimento in vigneti specializzati, monovarietali, forse portò a grappoli molto acinellati e quindi più piccoli.

L'inserimento di alcune piante all'interno di un vigneto collezione a Coviolo di Reggio Emilia, alimenta questa ipotesi, poiché rispetto al vigneto di Rubiara, qui si ottengono grappoli con un maggior numero di acini normali, più compatti e quindi più grossi (peso anche tre volte superiore).

Dalle analisi isoenzimatiche è emerso che il vitigno Ruggine possiede un pattern comune a molte varietà iscritte [Albana (b.), Alionza (b.), Bosco (b.), Caricagiola (n.), Crovassa (n.), Melara (b.),

Neretta cuneese (n.), Olivella nera (n.), Passau (n.), Passerina (b.), Rebo (n.), Rondinella (n.), Rossignola (n.), San Lunario (b.), Valentino (n.), Vernaccia nera(n.)], ma già ad un primo esame morfologico è stato possibile escludere eventuali sinonimie tranne quella con Alionza, che è stata però esclusa attraverso analisi molecolari (*Fontana et al.*, 2006).

## ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Pianura Modenese.

## **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

Fontana M., Filippetti I., Pastore C., Vespignani G., Intrieri C. (2006) – Individuazione e caratterizzazione di alcuni vitigni minori dell'Emilia Romagna. Atti convegno nazionale "I vitigni autoctoni minori: aspetti tecnici, normativi e commerciali". Torino 30 novembre-1 dicembre.

Ramazzini E. (1887) - Uve principali della pianura modenese. Modena.

Venturelli T. (1982) – I vitigni minori del Modenese. Tesi di laurea anno accademico 1981-'82. Università di Bologna, Facoltà di Agraria.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLIO		`	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10			
germogli)		18-1 17	88			
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
	3 – Semi-aperto	ü	3 – Bassa (Riesling)			
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)			
			9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)			
	3 – Bassa	ü	3 – Verde e rosso (Carignan)			
	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)			
ü	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
ü	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)			
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)	ü	2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
	, ,		4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
	7 – Elevata (Furmint)	Sp ü	4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)	ü	2 – Tre (Chenin)		
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	Ü(talora)	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<b>\</b>	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)		
ü	3 – Fino a 1° biforcazione	}	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)	ü	4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	$\sim$	5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
ü	5 — Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 – Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	ü	5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
Land State of the	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
ü	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
**************************************	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
- Carlotte Man	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Tung.	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
January .		ü	5 – Media (Cabernet Sauvignon)
Ť <sub>M</sub> ,			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO (Osservazioni a maturazione. Media dei grappoli più grandi prelevati su 10 germogli)					
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	LUNGHEZZA	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3		COMPATTEZZA	
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)			1 – Molto spargolo (Uva rara)	
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		ü	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)	
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)		ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)	
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)			7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)	
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)			9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)	
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI		FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)	
ü	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)			1 – Cilindrico (Barbera)	
	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)	_ <u> </u>		1 – Chindrico (Balbera)	
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)			2 – Conico (Schiava grossa)	
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)			3 – A imbuto (Trebbiano toscano)	
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14		PESO	
	1 – Assenti (Kober 5 BB)			1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)	
	1 – Assenti (Rober 3 BB)		ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)	
	2. Has a due al:			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)	
ü	2 – Una o due ali			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)	
	3 — Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)			9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)	
***	4 – Cinque-sei ali (Syrah)				
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)				
ACINO (Osser 10 grappoli)	vazioni a maturazione. Media di 30 ac	ini non deforr	nati	prelevati dalla zona centrale di	
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI		LARGHEZZA	
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)			1 − Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)	
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)	
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		_	5 – Medio (circa 18 mm)	
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)			7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)	
	9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)			9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)	

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA				
$\Diamond$	1 – Sferoidale (Riesling)	e schiacciato ai poli	Ò	6 – Troncovo	idale
Ο̈́ü	2 – Sferoida	le (Chasselas)	Ó	7 – Ovoidale	(Bicane)
$\Diamond$	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
$\Diamond$	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiform	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEI	LA BUCCIA			
ü	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pir	not grigio)
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)			o-violetto (Cardinal)
	3 - Rosso (C	Chasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE LA DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o	molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)		2 – Leggerme	ente soda (Italia)
	5 – Media (d	Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soc	la (Sultanina)
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)			
	9 – Molto fo	orte			
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)	(negli acinelli) Ü	1 – Nessuno (	(Corinto nero)
	2 – Aroma r	noscato (Moscato)		2 – Incomplet	to (Sultanina)
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)	ü	3 – Completo	(Riesling)
	4 – Aroma e	erbaceo (Cabernet Sauv.)			
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti			
MARCATORI M	OLECOLARI				
OIV 801	VVS2	133 145	OIV 802	VVMD5	226 232
OIV 803	VVMD7	235 263	OIV 804	VVMD27	181 185
OIV 805	VrZAG62	193 195	OIV 806	VrZAG79	251 259
OSSERVAZIONI	FENOLOGICH	E. Elementi desunti da osse	ervazioni dirette (O	), da indicazioni	di agricoltori (A) e

OSSERVAZIONI FENOLOGICHE. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Germoglia abbastanza precocemente (fine Marzo), fiorisce nella prima decade di Giugno, invaia ad inizio Agosto e matura tra metà e fine Settembre.

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Presenta fiori fisiologicamente femminili, da cui la frequente e spesso importante acinellatura dolce che caratterizza questo vitigno.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE. Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Non presenta particolari suscettibilità o tolleranze nei confronti delle principali patologie della vite.

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Varietà ad uva da vino, molto utilizzata in passato per la produzione di aceto balsamico tradizionale. Si ottiene un vino dal colore giallo con riflessi verdognoli, che presenta un quadro olfattivo abbastanza complesso, costituito da note fiorali (in prevalenza fiori d'acacia), fruttate (pesca, mela e frutta esotica) e agrumate che si completano con una leggera nota di miele e di erbaceo fresco. Al gusto risulta da acido a piuttosto acido, di buona struttura e buona persistenza gusto olfattiva.



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **SANTA MARIA RER V043**

Sinonimi accertati: nessuno conosciuto Sinonimie errate:  Denominazioni dialettali locali (indicare la località Rischio di erosione: elevato  Data inserimento nel repertorio:  Ultin  Accessioni valutate	Codice iscrizione Registro nazionale: 340  à):  mo aggiornamento scheda:  N. piante presenti d'impianto
Sinonimie errate:  Denominazioni dialettali locali (indicare la località Rischio di erosione: elevato  Data inserimento nel repertorio: Ultin  Accessioni valutate	mo aggiornamento scheda:  N. piante  Anno
Denominazioni dialettali locali (indicare la località Rischio di erosione: elevato Data inserimento nel repertorio: Ultir  Accessioni valutate	mo aggiornamento scheda:  N. piante  Anno
Rischio di erosione: elevato  Data inserimento nel repertorio: Ultin  Accessioni valutate	mo aggiornamento scheda:  N. piante  Anno
Data inserimento nel repertorio: Ultin  Accessioni valutate	N. piante Anno
Accessioni valutate	N. piante Anno
1) Aluma agianda nal Diagontina	
1) Alune aziende nel Piacentino	
2)	
3)	
Luoghi di conservazione ex situ:	
Vivaista incaricato della moltiplicazione:	
Apice del germoglio alla fioritura	Schema della foglia media



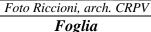




Foto Riccioni, arch. CRPV

Grappolo

## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Nel Saggio di una ampelografia universale (1877) del conte Giuseppe di Rovasenda alla voce Santa Maria bianca si legge di un'uva dell'Oltrepò Pavese e di una Toscana citate dall'Acerbi (des. 53 e des. 267, 274); quest'ultima citata pure dal Trinci (des. 93). In merito a questa Santa Maria bianca Toscana, Di Rovasenda scrive: "Id. ad Uva di Santa Maria. Secondo il Villifranchi <comincia a maturare al principio di agosto, e maturata che sia perfettamente diviene picchiettata di scurochiaro? Fa abbondante frutto in grappoli lunghi, spargoli, di granelli piccoli, bislunghi e di buccia sottile>".

Cita poi una Santa Maria o Uva Santa Maria delle Marche "Id. Uva di Madonna, Trinci descr. M. B. (32?)".

Il Trinci (1768) scrive: "l'uva Santa Maria è di qualità bianca, comincia a maturare al principio di agosto, e matura perfettamente ... fa il vino bianco dolce, delicato, odoroso e sottile, ma di pochissimo spirito, matura presto per le prime beve, non dispiace a bersi solo, anzi è gustoso particolarmente per le dame, e mescolato con altre uve per vini bianchi fa buonissima lega, dandogli della dolcezza e dell'odore".

Si riportano le descrizioni presenti nel volume dell'Acebi (1825).

- 1) Santa Maria dell'Oltrepò Pavese. "Foglie acute, leggerissimamente trilobate, dentellate, con denti ineguali seghettati, liscie o glabre da ambe le pagine; picciuolo di 3 a 4 centimetri di lunghezza, tondo e di colore oscuro. Grappolo spargolo: acino quasi rotondo, duracino, coperto di una polvere pruinosa, che gli fa pigliare il color bianco. Non è buona da far vino; ma si conserva assai bene nel verno fino alla primavera avanzata; è però poco dolce".
- 2) Santa Maria della Toscana. "Quest'uva è di qualità bianca, e comincia a maturare al principio d'agosto, e, maturata che sia perfettamente, diviene picchiettata di scuro chiaro. Fa abbondante frutto in grappoli spargoli e lunghi, di granelli piccoli, bislunghi, e di buccia sottile. Ama il terreno asciutto e mezzanamente grosso e pastoso, come ancora il clima caldo. Produce vino bianco, dolce, delicato, odoroso e sottile, onde riesce gustoso a beversi particolarmente dalle donne. Mescolata quest'uva con altre, fa ottima lega, qualora in ispecie si voglia dare ai vini dolcezza e odore".

Difficile dire se la Santa Maria coltivata in tempi storici nel Piacentino derivi da una di queste, sta di fatto che l'acino della Santa Maria piacentina è troncovoide e pruinoso; la foglia è aracnoidea e si caratterizza per un picciolo molto corto; era usata come uva da tavola e da serbo e in miscela con altre uve (Melara, Bervedino, ecc.) dà a tutt'oggi il vin santo di Vigoleno. Questo fa propendere per una somiglianza con la vecchia varietà dell'Oltrepò, di cui oggi non si ha più notizia. Nel piacentino esiste solo una tradizione orale per questo vitigno.

## **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Piacentino, con particolare riferimento alla Val d'Arda.

## **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Acerbi G. (1825) – Delle viti italiane. Ristampa anastatica del 1999. Giampiero Zazzera, libraio in Lodi.

Calò A., Scienza A., Costacurta A. (2006) – Vitigni d'Italia. Edagricole, Bologna.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia Subalpina di Stefano Marino, Torino.

Fregoni M., Zamboni M., Colla R. (2002) – Caratterizzazione ampelografica dei vitigni autoctoni piacentini. Università Cattolica S.C. Cattedra di Viticoltura Piacenza.

Trinci C. (1764) – L'agricoltore sperimentato di Cosimo Trinci con alcune giunte dell'Abate Genovesi. Stamperia Simoniana, Napoli.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)				
GERMOGLIO germogli)	<b>GERMOGLIO ALLA FIORITURA</b> (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10 germogli)						
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE				
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)				
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)				
ü	5 – Completamente aperto	ü	5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)				
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )				
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI				
	1 – Nulla o molto bassa	ü	1 – Verde (Sauvignon)				
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)				
ü	5 – Media		5 - Rosso (Riesling)				
	7 – Elevata 9 – Molto elevata						
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)				
	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)				
ü	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)				
	5 – Rosso (Mourvedre)	ü	3 – Bronzato (Pinot nero)				
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)				
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4° foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI				
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo				
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto				
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato				
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato				
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)						

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)				
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI	
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)	
	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)	
ü	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)	
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)	
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7	
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE	
	1 – Assente (Garnacha tinta)	ü	1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)	
ü	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\ \	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)	
	3 – Fino a 1° biforcazione	}	3 – Involuto (Trebbiano toscano)	
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)	
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~	5 – Contorto (Sauvignon)	
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI	
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)	
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)	
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)	
	7 – Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)	
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)	

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
1773	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
ü	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Warner	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
John Marian	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Tay .	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
John Jan .			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
t.			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
ü	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	(Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi preleva	ti su 10 germogli)	
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA	
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)	
ü	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)	
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 — Medio (Chasselas, Schiava grossa)	
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)	
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)	
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)	
/ <i>K</i>	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)	
ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)	<u></u> <u>u</u>	T CHARGETO'S (BILLSONIA)	
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)	
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	_ <b>T</b>		
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)	
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO	
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)	
ü		ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)	
	2 – Una o due ali		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)	
			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)	
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)	
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)			
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)			
,	servazioni a maturazione. Media di 30	acini non deform	ati prelevati dalla zona centrale	
di 10 grappo OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA	
1 010	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)	11 010	1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)	
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)	
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)	
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)	
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)	

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA			,	
Ο̈́ü	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovo	idale
$\bigcirc$	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\bigcirc$	7 – Ovoidale	(Bicane)
$\Diamond$	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
$\Diamond$	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\bigcirc$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiform	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA			
ü	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pir	not grigio)
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)		5 – Rosso scui	ro-violetto (Cardinal)
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o 1	molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (Gamay de Bouze)			2 – Leggerme	ente soda (Italia)
	5 – Media (Gamay de Chaudenay)			3 – Molto soc	la (Sultanina)
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)			
	9 – Molto fo	orte			
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno (Trebbiano toscano) 1 – Nessuno (Corinto nero)				
	2 – Aroma r	noscato (Moscato)		2 – Incomplet	to (Sultanina)
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)	ü	3 – Completo	(Riesling)
	4 – Aroma e	erbaceo (Cabernet Sauv.)			
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti			
MARCATOR	I MOLECOLA	RI			
OIV 801	VVS2		OIV 802	VVMD5	
OIV 803	VVMD7		OIV 804	VVMD27	
OIV 805	VrZAG62		OIV 806	VrZAG79	
OSSERVAZIO	ONI FENOLO	GICHE. Elementi desunt	i da osservazion	i dirette (O),	da indicazioni di
agricoltori (A	A) e dalla lette	eratura (L)			
L'epoca di germogliamento è media, come pure quella di fioritura, mentre le epoche di invaiatura e maturazione sono precoci.					
OSSERVAZIO	ONI E RISCON	TRI AGRONOMICI. Eleme	nti desunti da osse	ervazioni dirett	te (O), da
	indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)				
Not the manufactuation of the control of the contro					

Nei terreni collinari si esprime con vigoria e produttività medie, ma nei terreni più profondi e fertili la vigoria aumenta e il grappolo si fa più compatto, con detrimento della qualità.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Sensibilità alle principali patologie, nella media.

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Fornisce un vino giallo paglierino, alcolico, sapido, neutro che acquista una certa aromaticità in fermentazione. È adatta ad uvaggi con Melara con cui potrebbe fornire vini bianchi maturi o il tradizionale Vin Santo di Vigoleno (L).



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **UVA TOSCA RER V044**

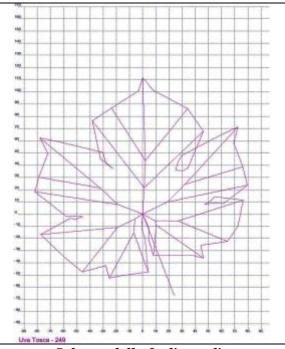
Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Viti	s vinifera L.		
Nome comune: UVA TOSCA		Codice iscrizione	Registro nazio	nale: 249		
Sinonimi accertati: Tosca, Tosca	Sinonimi accertati: Tosca, Tosco.					
Sinonimie errate:						
Denominazioni dialettali locali	(indicare la local	ità):				
Rischio di erosione: elevato						
Data inserimento nel repertorio:	Ulti	mo aggiornamento s	scheda:			
Accessioni valutate  N. piante presenti d'impi						
1) Azienda agricola di Faenza (RA)		4	1972			
2) Azienda agricola di Formigine (MO)		8	1968			
3)						

# Vivaista incaricato della moltiplicazione:

Luoghi di conservazione ex situ: Collezione 1972 Tebano di Faenza.

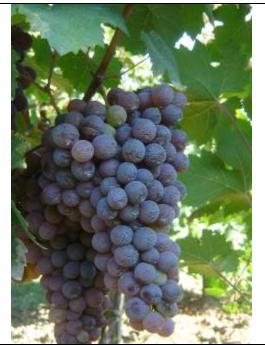


Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





Foglia Grappolo

## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

In Emilia, l'Uva Tosca è nota da sempre per essere l'unico vitigno in grado di maturare dall'alto colle fino alla montagna.

Il Tanara (1674) è il primo a documentare la presenza dell'Uva Tosca, scrivendo: "... fa vino rossetto piccolo, non molto dolce, piccante, gratioso, e sanissimo".

Luigi Maini, nel 1851, scrive: "Tosca. È uva buona per fare vino salubre, leggero e gustoso per l'estate e per gl'infermi: non porta molt'acqua, né ha gran colore: è chiara di grane; ed altra è lunghetta di grane, altra è rotonda: il suo sapore è dolce e brusco: è però uva forte, né v'ha altra uva, che faccia vino più sano di questa".

Nel Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav. Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro (1867) sono citate due varietà: Tosca gentile e Tosca comune.

Tosca gentile: "Grappolo voluminoso, piramidale a base larga, graspetti ben distinti e picciuoli molto lunghi e verdi, come pure il peduncolo verde e di resistenza ordinaria. Acino sferico, di grossezza qualche cosa più della comune; radi, e sciolti marcatamente gli uni dagli altri, in conseguenza del lungo picciuolo; è anche trasparente.

Buccia rosso-chiara, sfumata al verde chiaro, procedendo dall'esterno del grano al picciuolo, pellucida, piuttosto sottile, con tenuissima dose di materia colorante.

Succo abbondante, acquoso, agretto, salace, povero di glucosa, inaromatico e quasi incoloro.

Uva molto usitata e prosperante nelle colline modenesi e prossimi appennini, sul versante settentrionale, colla quale fassi vino gustoso, dissetante in modo distinto; un pregiudizio generalmente invalso in pianura, lo fa temere come proditorio e molto inebriante, e che levi quasi affatto l'uso delle gambe. Durante la sua azione, io non ne provai mai tali effetti, quantunque mi azzardassi di usarne anche un po' più che de' nostrali lambruschi; ma vado persuaso che un tal pregiudizio derivi dall'esser il vino tosco poco colorato, da scambiarsi con un vino da famiglia (cioè metà acqua e metà uva giusta il metodo modenese), quindi, se quello usato alla dose di questo riesce al confronto molto più inebriante, ella è cosa naturalissima; mentre il tosco contiene per solito un sette e mezzo per cento d'alcool, e quello da famiglia non ne dà che quattro o tre e mezzo, per cento. Del rimanente un paio di bicchieri di buon vin tosco ne' calori della canicola sono cosa veramente deliziosa all'assetato dilettante viaggiatore delle nostre colline, a cui, rinvigorito e ristorato, danno ulterior lena a nuove peregrinazioni.

La vite è buona produttrice ed adattasi a tutta sorta di terreni vitiferi, e tanto alla corta coltivazione della vigna, che a quella dell'albero, è tardia e resiste più che altre a geli invernenghi.

Si propaga comunemente colla propaginatura e coi magliuoli: ma può farsi benissimo anche colle Burghe, e colla semina delle gemme, giusta il recentissimo metodo che ho sperimentato anche su questa qualità di vitigno".

Tosca comune: "Quest'uva varia di poco dalla Tosca gentile, senonchè questa ha grani più grossi,

produce più in abbondanza, e dà prodotti più ordinari; e puossi dire che, in proporzione diretta della maggior feracità e rustichezza, perda in finezza e bontà.

Alcuni pel suo speciale gusto salace (che fa distinguere le tosche da tutte le altre uve) la conservano per la tavola, ma come di buccia piuttosto sottile, non si mantiene con quella freschezza di altre uve di pari uso, come sarebbe la Gradigiana e la Pellegrina. Anche per quanto riguarda la coltivazione non differisce per nulla dalla suddescritta tosca gentile".

Anche il conte di Rovasenda (1877) cita la Tosca nella sua Ampelografia, rimandando alle descrizioni dell'Aggazzotti e precisando che la Tosca comune è "la più coltivata a Sassuolo. Modena".

Il Molon (1906) indica un'"Uva Tosca ??" di Modena, come sinonimo di Sangiovese grosso, ma Calò *et al.* (2006) affermano che si tratti di una sinonimia errata, ipotizzando però un'origine del nome dalla somiglianza con questo vitigno.

Il Marzotto (1925) conferma la diffusione della Tosca comune nel circondario di Sassuolo e cita pure la Tosca gentile, rifacendosi anche lui alle descrizioni dell'Aggazzotti.

In un articolo del Toni del 1927, si identifica l'Uva Tosca come un vitigno particolarmente adatto alle altitudini maggiori (6-700 m s.l.m.) dell'areale reggiano: "... al monte, l'Uva Tosca tipica per il vino aspretto, ma assai serbevole che produce".

Il Manzoni (1977) riferisce della diffusione dell'Uva Tosca anche in Romagna: "Vitigno oggi quasi totalmente scomparso dalla nostra terra importato nei tempi passati dal Reggiano in alcuni fondi romagnoli di alta collina. Dà un vino da pasto abbastanza alcolico di color rosso spento e di sapore asprigno".

Con la ricostruzione post-fillosserica il vitigno non fu più raccomandato e il progressivo abbandono delle aree montane fece il resto nel ridimensionamento della coltivazione della Tosca.

Secondo i dati del Censimento dell'Agricoltura del 2000, in Emilia Romagna erano presenti ancora 44 ettari di Uva Tosca, di cui circa 38,5 nelle province di Modena e Reggio Emilia, ma la superficie si è decisamente ridotta negli ultimi anni.

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Province di Modena e Reggio Emilia.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Aggazzotti F. (1867) – Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav. Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro. Tipografia Carlo Vincenzi, Modena.

Calò A., Scienza A., Costacurta A. (2006) – Vitigni d'Italia. Edagricole, Bologna.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia Subalpina, Torino.

Maini L. (1851) – Catalogo alfabetico di quasi tutte le uve o viti conosciute e coltivate nelle provincie di Modena e Reggio secondo i loro nomi volgari con altre notizie relative. Tipi Moneti e Pelloni, Modena.

Manzoni G. (1977) – La vite, l'uva e il vino dei nostri vecchi. Imola, Grafiche Galeati.

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume I. Tipografia commerciale, Vicenza.

Molon G. (1906) – Ampelografia. Ed. Hoepli, Milano.

Rinaldi A., Valli R. (1992) – I vecchi vitigni di Reggio Emilia. Vignevini n. 10.

Tanara V. (1644) – L'economia del cittadino in villa. Edizione del 1674 stampata "appresso Steffano Curti", Venezia.

Toni G. (1927) – Agricoltura emiliana. Viticoltura ed enologia. L'Italia agricola n. 4.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
	GERMOGLIO ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice					
di 10 germogli OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
ü	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)			
<b>\$</b>	5 – Completamente aperto		5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa	ü	1 – Verde (Sauvignon)			
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)			
	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)			
ü	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)			
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)	ü	2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
ü	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)				
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI	
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)	
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)	
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)	
	4 — Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)	
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7	
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE	
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)	<del></del>	1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)	
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)	
	3 – Fino a 1° biforcazione	}	3 – Involuto (Trebbiano toscano)	
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)	
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	\{ \{	5 – Contorto (Sauvignon)	
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI	
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)	
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)	
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)	
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)	
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	ü	5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)	

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
La Santa	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
Comment of the second	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
ü	5 — Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
J. J. Williams	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		Y	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
and a		ü	5 — Media (Cabernet Sauvignon)
ť,			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
ü	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO (	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prelevat	i su 10 germogli)
OIV 202	<u> </u>	OIV 204	
UPOV IPGRI 7.1.5	LUNGHEZZA	UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)		5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)	ü	7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
/ <b>!</b>	1 — Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		T Cimidités (Bartela)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- <b>ü</b> - <u>ü</u>	
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	· ·	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali	ü	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
<u>" ü</u>			7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano tosc.)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
	servazioni a maturazione. Media di 30	acini non deforma	ti prelevati dalla zona centrale di
10 grappoli)		OBLOCA	
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
n Old	1 – Molto corto (* 8 mm: Corinto nero)	n oid	1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv.,		3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	Riesling)  5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)
ü	grossa) 7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm:
	9 – Molto lungo (* 28 mm:		Moscato Alessandria)  9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)
	Cardinal)		7 Triono largo (* 20 mm. Calumai)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale schiacciato ai poli (Riesling)		Ò		6 – Troncovoidale	
$\bigcirc$	2 – Sferoidale (Chasselas)		Ó		7 – Ovoidale (Bicane)	
О́ü	3 – Ellissoida	$\Diamond$		8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)		
Ó	4 – Ellissoidale stretto (Olivette noire)		Ď	9 – Corniforme (Santa Paula)		rme (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindrico (Khalili belyi)		$\Diamond$		10 – Fusiforme	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DELLA BUCCIA					
	1 – Verde-giallo (Chasselas)				4 – Grigio (Pinot grigio)	
	2 – Rosa (Chasselas rosè)			ü	5 – Rosso scuro-violetto (Cardinal)	
OWASSI	3 – Rosso (Chasselas rouge)		011/225		6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9	INTENSITÀ DELLA PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DELLA POLPA		OIV 235 UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZ	ZA DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o molto debole (Pinot nero)			ü	1 – Molle (Pinot nero)	
	3 – Debole (Gamay de Bouze)				2 – Leggermente soda (Italia)	
	5 – Media (Gamay de Chaudenay)				3 – Molto soda (Sultanina)	
	7 – Forte (Alicante Bouschet)					
	9 – Molto forte					
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PARTICOLARE		OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI VINACCIOLI	
ü	1 – Nessuno (Trebbiano toscano)				1 – Nessuno (Corinto nero)	
	2 – Aroma moscato (Moscato)				2 – Incompl	eto (Sultanina)
	3 – Aroma foxy (Isabella)			ü	3 – Complet	O (Riesling)
	4 – Aroma erbaceo (Cabernet Sauv.)					
	5 – Aroma diverso dai precedenti					
	I MOLECOLAI				111115	221 221
OIV 801	VVS2	152 156	OIV 802		VVMD5	231 231
OIV 803	VVMD7	247 257	OIV 804		VVMD27	180 188
OIV 805	VrZAG62	194 204	OIV 806		VrZAG79	248 258
OSSERVAZIONI FENOLOGICHE. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)						
Il germogliamento è medio-tardivo (13-23 Aprile), la fioritura media (07-12/06) e matura in III epoca (20-30/09).						
OSSERVAZIONI E RISCONTRI ACRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O) da						

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno di media vigoria, non particolarmente produttivo, predilige i terreni poveri e ben esposti, per avere una corretta maturazione. In certe annate può andare soggetto ad acinellatura e colatura. redilige la potatura lunga.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Presenta una certa sensibilità all'oidio, mentre sembra più tollerante verso le altre crittogame principali.

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Produce un vino non aromatico, di colore rosso chiaro, acidulo, piuttosto sapido, non particolarmente alcolico. In passato veniva utilizzata anche come uva da tavola. È adatta alla vinificazione in uvaggio con altri vitigni per ottenere prodotti freschi, da consumare giovani, anche nelle tipologie rosato e frizzante (L, A).



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **LAMBRUSCO BARGHI RER V045**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Viti	is vinifera L.		
Nome comune: LAMBRUSCO	Registro nazionale: 404					
Sinonimi accertati: Barghi						
Sinonimie errate:						
Denominazioni dialettali locali (indicare la località):						
Rischio di erosione: elevato.						
Data inserimento nel repertorio: Ultimo aggiornamento scheda:						
Accessioni valutate			N. piante presenti	Anno d'impianto		
1) Azienda di Quattro Castella (RE)			36	2004		
2) Prima Azienda di Reggio Emilia			60	2009		
3) Seconda Azienda di Reggio Emilia			300	2009		

# Vivaista incaricato della moltiplicazione:

Luoghi di conservazione ex situ:



Foto Consorzio Tutela Vini Reggiani

Apice del germoglio alla fioritura	Schema della foglia media







Foto Consorzio Tutela Vini Reggiani

Foglia

## Grappolo

# CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Arrivato ai giorni nostri con il nome di Barghi, lo si trova citato e descritto nel 1891 da Pizzi (Pizzi, 1891) con i nomi di Lambrusco di Rivalta o Lambrusco di Corbelli o Lambrusco di Firenze (sinonimi ancora da accertare).

A fine '800 era uno dei vitigni principali della provincia di Reggio Emilia ed in particolare dell'area di Rivalta e Castelnuovo di Sotto, dove era stato introdotto e diffuso dal conte Corbelli.

Un'ipotesi sulla diffusione del Lambrusco di Rivalta nel reggiano ci viene anche dall'ampelografia del Molon (1906), in cui si legge: "Questo vitigno, se non andiamo errati, dovrebbe provenire da Rivalta Trebbia, che porta ora il nome di Gazzola (prov. di Piacenza), e ci fu gentilmente inviato dal professor Sernagiotto, che nel 1896 era insegnante nella R. Scuola di Reggio Emilia".

Agli inizi del '900 viene citato da Franceschini e Premuda (1922) e da Fornaciari (1924), ma bisogna arrivare agli anni '90 per avere una descrizione del vitigno a cura di Rinaldi e Valli (1992).

Malgrado venisse considerata una varietà interessante per la tolleranza alla Botrite, per la ricchezza di colore e di zuccheri delle uve e per l'armonia gustativa del vino, venne abbandonata poiché la buccia spessa non consente di avere rese elevate in mosto.

Oggi è presente su modeste superfici in diversi vigneti di tutta la provincia di Reggio Emilia.

Nel 2008 la varietà è stata iscritta, con il nome di Lambrusco Barghi, nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite e successivamente è stata ammessa all'elenco dei vitigni idonei alla coltivazione in Emilia Romagna (*Atto dirig. 2008, APV/08/147521; Del. 192/08*).

Il Lambrusco Barghi è stato inserito anche nella base ampelografica della DOC Reggiano Lambrusco e può costituire fino all'85% delle uve (*DM del 25-05-2009*, *GU del 15-06-2009*).

## **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Provincia di Reggio Emilia.

#### BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Boccacci P., Torello Marinoni D., Gambino G., Botta R., Schneider A. (2005) - Genetic Characterization of Endangered Grape Cultivars of Reggio Emilia Province. Am. Journal Enology and Viticulture, vol. 56, n. 4. Fornaciari P. (1924) – La viticoltura reggiana nei confronti dell'Ancellotta. Tesi di Laurea.

Franceschini A., Premuda V. (1922) – L'organizzazione della produzione. Il contadino, Giugno.

Molon G. (1906) – Ampelografia. Ed. Hoepli, Milano.

Pizzi A. (1892) – Studi sulle uve e sui mosti della provincia di Reggio Emilia. Bollettino del Comizio Agrario n. 7. Reggio Emilia.

Rinaldi A., Valli R. (1992) – I vecchi vitigni di Reggio Emilia. Vignevini n. 10.

Schneider A., Torello Marinoni D. (2003) – Analisi con marcatori microsatelliti di vitigni autoctoni della provincia di Reggio Emilia. Convegno "Recupero e valorizzazione di vitigni autoctoni", Correggio (RE), 12 Dicembre 2003.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)						
GERMOGLIO ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10 germogli)						
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)			
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)			
			9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
11 011 0110	1 – Nulla o molto bassa	II GILL GITIG	1 – Verde (Sauvignon)			
	3 – Bassa	ü	3 – Verde e rosso (Carignan)			
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)			
	7 – Elevata		(-111116)			
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)			
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4° foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)				
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI	
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)	
	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)	
Ü	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)	
	4 — Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)	
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7	
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE	
	1 — Assente (Garnacha tinta)	ü	1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)	
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	<u></u>	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)	
ü	3 – Fino a 1° biforcazione	<del>,</del>	3 – Involuto (Trebbiano toscano)	
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)	
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)		5 – Contorto (Sauvignon)	
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI	
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)	
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)	
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)	
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)	
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)	

OIV 079	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE	OIV 080	FORMA DELLA BASE DEL SENO
UPOV 26 IPGRI 6.1.30	DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	UPOV IPGRI	PEZIOLARE
17	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)	ü	1 – A U (Merlot)
- The second	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
ü	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
-Mishing	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
- Carlotte Control	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Two said	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Sur .			5 — Media (Cabernet Sauvignon)
<b>f</b>		ü	7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA		
IPGRI 6.1.38	INFERIORE DEL LEMBO		
ü	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		_

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi preleva	ti su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 — Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)	ü	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 — Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 — Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
[	1 — Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)		1 – Cilindrico (Barbera)
Ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		, ,
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	<u>- ▼ - u</u>	, ,
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)	ü	1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	,	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü	2 Ona o due an		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non deform	ati prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)

	y – Mono iu	ingo (* 28 ilili. Caldillai)		9 - Mono larg	30 (* 28 mm. Cardinar)	
OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA			_		
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovo	idale	
Ο̈́ü	2 – Sferoida	le (Chasselas)	Ó	7 – Ovoidale	(Bicane)	
$\Diamond$	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	lle (Moscato	
Ó	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)	
Ó	5 – Cilindric	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforn	ne	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL					
	1 - Verde-g	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pi	not grigio)	
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)		5 – Rosso scu	ro-violetto (Cardinal)	
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)	Ü	6 – Blu-nero	6 – Blu-nero (Pinot nero)	
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		DELLA PIGMENTAZIONE LA DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	CONSISTENZA DELLA POLPA	
ü	1 – Nulla o 1	molto debole (Pinot nero)	Ü	1 – Molle (Pin	1 – Molle (Pinot nero)	
	3 – Debole (Gamay de Bouze)			`	ente soda (Italia)	
		Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soc		
		icante Bouschet)		1,10100 500	(Sultuiniu)	
	9 – Molto fo					
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR		OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI	
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno	(Corinto nero)	
	2 – Aroma n	noscato (Moscato)		2 – Incomple		
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)	ΰ	3 – Complete	(Riesling)	
	4 – Aroma e	erbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti				
MARCATOR	I MOLECOLA	RI				
OIV 801	VVS2	144 152	OIV 802	VVMD5	225 239	
OIV 803	VVMD7	233 257	OIV 804	VVMD27	184 193	
OIV 805	VrZAG62	192 204	OIV 806	VrZAG79	250 250	
OSSERVAZIONI FENOLOGICHE. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di						
agricoltori (A) e dalla letteratura (L)						
Il germogliamento si manifesta mediamente nella prima decade di Aprile, la fioritura nella prima decade						
di Giugno, invaia nella seconda decade di Agosto e matura a fine Settembre (O, L).						
	OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da					
indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)						

9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)

indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

La fertilità reale del vitigno presenta valori medi di 1,6 grappoli per gemma lasciata. La vigoria è medio-elevata e la produttività buona e costante (O, L).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE. Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Buona tolleranza a Botrite, anche in virtù della buccia piuttosto spessa (O, L, A), e oidio (L).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino. Produce un vino di colore rosso rubino con riflessi violacei, con note speziate e fruttate (more, lamponi e ciliegia) di media intensità. Al gusto è pieno, sapido, mediamente acido, poco

astringente, armonico ed equilibrato.	

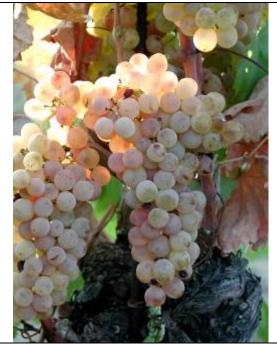


### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

## **BERTINORA RER V046**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Vita	is vinifera L.	
Nome comune: BERTINORA		Codice iscrizione Registro nazionale:			
Sinonimi accertati: Rossola, Uv	a di Bertinoro, Ro	ossella, Bianchino di	Bertinoro, Dur	rella	
Sinonimie errate: Rossiola, Ros	siola bianca				
Denominazioni dialettali locali	Denominazioni dialettali locali (indicare la località): Ova d'Bartnôra (circondario di Cesena)				
Rischio di erosione: elevato					
Data inserimento nel repertorio:	Ultii	mo aggiornamento s	cheda:	_	
Accessio	ni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Azienda agricola di Faenza (F	RA)		4	1972	
2) Campo collezione 2007 Tebar	no (Rossola e Ber	tinora)	10	2007	
3)					
Bertinoro). Collezione 2007 Tel Rossola Tebano replicato dalla Vespignani da Castrocaro e Ross Vivaista incaricato della moltip	collezione 1972, sola da Bertinoro)	a questi si aggiu			
Apice del germoglio alla	fioritura	Schem	a della foglia m	edia	





Foglia Grappolo

CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Acerbi (1825) cita, tra le "viti de' contorni di Rimino", una varietà Bertinoro, di cui però non si ha descrizione.

Durante i suoi viaggi in Romagna (1839), il conte Gallesio osserva, nella vigna del casino di Bertinoro del conte Guerrini di Forlì, l'Uva di Bertinoro o Rossella: ".. è conosciuta come Uva di Bertinoro e, specialmente dai contadini, coi nomi di Durella o Rossola: è un uva a grappoli grossi, cilindrico-piramidali, serrati, ad acini tondi, bianchi, a buccia giallognolo-chiara, coperto di un fiore rossiccio che la distingue da tutte le altre uve bianche; le foglie sono medie, semintere, al di sotto sensa peluria e al di sopra di un verde-giallognolo; il loro picciòlo è leggermente rossiccio e il peduncolo dei grappoli ha pure una sfumatura di rosso; la buccia degli acini è dura, con all'interno una velatura di rosso; il sugo è dolce. Ad esso si attribuisce l'eccellenza di quel vino sopra gli altri bianchi della Romagna".

Nel vocabolario Romagnolo-Italiano del Morri (1840) alla voce "Ova", uva, viene citata anche l'"Ova d'Bartnôra".

Durante la mostra ampelografica di Forlì del 1876 (Comizio Agrario di Forlì, 1877), tra le uve bianche del Circondario di Cesena viene annoverata anche la Rossola: "L'Uva di Bertinoro, così chiamata nel circondario di Cesena, è l'identica che chiamasi Ròssola a Bertinoro, ridentissimo poggio, che s'ammanta di bei vigneti e sta nel circondario di Forlì. Ha grappolo medio serrato a pigna; acini grossi di un bel colore giallo-rosato, di buccia coriacea, di sapor dolce. È assai ricercata come uva mangereccia, perocchè il suo spesso fiocine la rende atta a lunga conservazione nell'inverno". Nel paragrafo dedicato alle uve di Forlì: "La Ròssola, che più di rado dicesi Rossella, di Bertinoro, di Predappio, di Terra del Sole è la stessa uva che segnalasi per attitudine a lunga conservazione e altrove s'appella uva di Bertinoro; perocchè di colà si è diffusa sugli altri poggi di Romagna".

La descrizione e le sinonimie vengono poi confermate anche nei "Saggi ampelografici ed analitici intorno a otto vitigni romagnoli" di Pasqualini e Pasqui (1878).

Nell'Ampelografia dei vitigni romagnoli di Antonio Bazzocchi (1923), l'Uva di Bertinoro (Rossola, Rossla) viene così descritta: "Quest'uva dà vini aromatici e liquorosi essendo ricca di sostanze zuccherine ma è sopratutto assai pregiata per il consumo da tavola perché bene si conserva durante tutto l'inverno. Matura nella seconda decade di settembre. Media delle misurazioni glucometriche: 17,64%. Tralcio sottile, color cannella chiaro, nodi medi e depressi, internodi brevi: gemme piccole, brune, appuntite. Foglia grande, rotondeggiante, trilobata, dentatura larga: pagina superiore verde scuro, inferiore più chiara: nervature medie, picciolo lungo e robusto. Esiste di questo vitigno una sottovarietà ben distinta la quale ha grappolo spargolo, molte volte alato, acino oblungo, color giallo ambrato. Questa sottovarietà, che matura nella seconda quindicina di settembre, è formata da

vitigni assai robusti ed è nettamente da preferirsi al tipo sopra ricordato".

Il Marzotto (1925) descrive una Rossola bianca, che corrisponde all'Uva di Bertinoro e non va confusa con la Rossiola di Bologna, ma poi sbaglia ad identificare la Bertinora con l'Albanone descritto per la prima volta dal Tanara.

Viene ormai coltivata in rari esemplari per consumo famigliare.

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

La Romagna, con particolare riferimento al Bertinorese e al Ravennate.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

Bazzocchi A. (1923) – Ampelografia dei vitigni romagnoli. Premiata Cooperativa Tipografica Forlivese, Forlì.

Comizio Agrario di Forlì (1877) – Le macchine e le uve alla mostra ampelografica di Forlì. Febo Gherardi Editore.

Dolcini A., Simoni T., Fontana G.F. (1967) – La Romagna dei vini. Ed. Alfa, Bologna.

Marzotto N. (1925) – Uve da vino. Volume I. Tipografia commerciale, Vicenza.

Morri A. (1840) – Vocabolario Romagnolo-Italiano.

Pasqualini A., Pasqui T. (1878) - Saggi ampelografici ed analitici intorno a otto vitigni romagnoli.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiorit	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa	ü	1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa	Rosso verso i nodi	3 – Verde e rosso (Carignan)
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)
ü	7 – Elevata		
	9 – Molto elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
	2 Teoses (Montreal)		4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
ü	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	Numero dei lobi		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
	2 – Cuneiforme (Merlot)	ü	2 – Tre (Chenin)		
ü	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	Ü(talora)	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)	ü	1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	$\rightarrow$	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)		
	3 – Fino a 1° biforcazione	)	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~	5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
ü	5 — Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
range of the same	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
- TW.	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Washing	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
Contraction of the second	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 — Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Two Two	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Jana		ü	5 – Media (Cabernet Sauvignon)
Ť <sub>Nt</sub>			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	(Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi preleva	ti su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)		5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
ü	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner) 3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- " ü	2 – Conico (Schiava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	, , ,	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non deform	ati prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA							
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ò		6 – Troncovoidale			
Ο̈́ü	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$		7 – Ovoidale (Bicane)			
$\Diamond$	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoida d'Alessandria)	8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)		
$\bigcirc$	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$		9 – Corniforme (Santa Paula)			
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$		10 – Fusiform	ne		
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA						
ü	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)			4 – Grigio (Pir	not grigio)		
Al soleü	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)			5 – Rosso scur	ro-violetto (Cardinal)		
	3 - Rosso (C	hasselas rouge)			6 – Blu-nero	(Pinot nero)		
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA	DELLA POLPA		
ü	1 – Nulla o 1	molto debole (Pinot nero)			1 – Molle (Pinot nero)			
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)		ü	2 – Leggermente soda (Italia)			
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)			3 – Molto soda (Sultanina)			
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)						
	9 – Molto fo	orte						
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI VINACCIOLI			
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno (Corinto nero)			
	2 – Aroma r	noscato (Moscato)			2 – Incompleto (Sultanina)			
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)		ü		3 – Completo (Riesling)		
		erbaceo (Cabernet Sauv.)			_	-		
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti						
MARCATOR	I MOLECOLA	RI						
OIV 801	VVS2		OIV 802		VVMD5			
OIV 803	VVMD7		OIV 804		VVMD27			
OIV 805	VrZAG62		OIV 806		VrZAG79			
OSSERVAZIO	ONI FENOLO	GICHE. Elementi desunt	i da osservaz	zioni	dirette (O),	da indicazioni di		
	A) e dalla lette	` ,						
_	-	ade di Aprile, fiorisce nell	-	li Gi	ugno, invaia ne	lla prima metà di		
		ettembre e inizio Ottobre (						
OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da								
indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)								
Vitigno abbastanza vigoroso e produttivo. Primo germoglio fruttifero alla seconda o terza gemma,								
quindi è da preferire la potatura lunga. Su terreni fertili i grappoli sono più grossi e compatti (L, O).								
	RVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.							
	rittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni							
di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)								
Occupation and a	Sembra abbastanza sensibile all'Oidio, mentre tollera meglio la Peronospora (L).  OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da							
		(A) e dalla letteratura (L)		13 OS	sservazioni dir	ene (O), da		
				o da	a serbo (L. A).			
	Veniva impiegata prevalentemente come uva da consumo fresco o da serbo (L, A).							

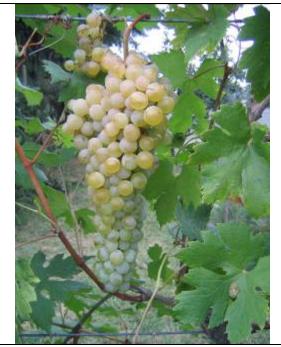


### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

## MALVASIA AROMATICA DI PARMA RER V047

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Vit	is vinifera L.
Nome comune: MALVASIA AROMATICA D	I PARMA	<b>Codice iscrizione</b>	Registro nazio	onale:
Sinonimi accertati:				
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali	(indicare la loca	lità):		
Rischio di erosione: Molto eleva	ato			
Data inserimento nel repertorio:	Ult	imo aggiornamento s	cheda:	1
Accessio	oni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda in loc. Basilicagoiar	no, Montechiarug	olo (PR)	45	1965
filare ricostruito a partire do	una pianta di 13	50 anni	43	1903
2)				
3)				
Luoghi di conservazione ex sit loc. Basilicagoiano Montechiaru Vivaista incaricato della moltip	golo PR)	007 Tebano di Faenz	a, KA (Materio	ile prelevato da
Apice del germoglio alla	fioritura	Scheme	a della foglia m	edia





Foglia Grappolo

### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Aggazzotti (1867) descrive una Malvasia odorosissima, nota anche con i nomi di Malvasia di Villa Lunga, Malvasia aspra o Malvasia di Scandiano: "... Sugo scarso, di media densità, dolce melato, esalante il più pronunziato odore di malvasia che si conosca. Uva che ha il suo merito speciale pei vini da liquore o da dessert, qualora non si badi molto al tannino: come d'ordinario è pei vini bianchi di Scandiano, il suo aroma è molto deciso e persistente anche dopo dozzine d'anni. Però quando si desideri vino veramente delicato, non consiglierei mai la di lei abbondanza nella composizione delle uve destinate a fornire l'aroma, né vorrebbe mai impiegata se non dopo avergli fatto disseccare affatto il graspo. Non ha il difetto di alcuni moscati e di altre malvasie, di rendere cioè malagevole la chiarificazione del vino di cui fecero parte; ma d'altra parte se non era ben matura, e senza l'avvertenza della completa disseccazione del graspo, spesso conferisce troppa asciuttezza in immediato confine coll'aspro; difetto imperdonabile in un vino di liquore o da mattina".

Quello che viene evidenziato in questa malvasia è la particolare intensità aromatica, e in effetti la Malvasia aromatica di Parma si contraddistingue per la particolare intensità e finezza aromatica, che la avvicinano più ad un moscato che ad una malvasia.

Di Rovasenda (1877) ci conferma quanto riportato dall'Aggazzotti, indicando "Malvasia odorosissima" come sinonimo di "Malvasia di Scandiano" e alla voce "Malvasia aspra" rimanda a "Malvasia odorosissima".

Durante la ricognizione dei vitigni minori dell'Emilia-Romagna, Silvestroni e coll. (1986) reperirono sul territorio parmense una Malvasia profumata, che ritennero poter essere la Malvasia odorosissima citata dal conte Di Rovasenda.

Sarebbe opportuno approfondire le indagini su questo biotipo di Malvasia, ormai presente in rari esemplari nel Parmense, per verificare eventuali legami di parentela con Moscati e/o Malvasie.

### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Parmense.

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Aggazzotti F. (1867) – Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav. Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro. Tipografia Carlo Vincenzi, Modena.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia Subalpina, Torino. Silvestroni O., Marangoni B., Faccioli F. (1986) – Identificazione e conservazione dei vitigni locali (Vitis vinifera L.) in Emilia Romagna. ATTI 4. Simp. Intern. Genetica della Vite. Vignevini n. 12, supplemento.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descrit	tori OIV edizione 2007)
GERMOGLI 10 germogli)		` `	i di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)
			9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)
	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)
	7 – Elevata		
	9 – Molto elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
	5 – Media (Merlot, Riesling)		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
	7 — Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)						
OIV 067		OIV 068				
UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	UPOV 23 IPGRI 6.1.23	Numero dei lobi			
IFGK10.1.22	1 – Cordiforme (Petit verdot)	IFGKI 0.1.23	1 – Uno (foglia intera)			
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)			
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ij	3 – Cinque (Riesling, Barbera)			
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)			
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7			
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE			
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)			
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)			
	3 – Fino a 1° biforcazione	<u> </u>	3 – Involuto (Trebbiano toscano)			
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)			
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	ွ {	5 – Contorto (Sauvignon)			
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)			
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)			
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)			
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)			
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)			

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
in the second	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
- Th.	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Washing	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
- Carried Marine	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
E STATE OF THE STA	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
- Tim	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Jank.			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
<b></b>			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
ü	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi preleva	ti su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
/	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)	<b>1</b>	1 – Cilindrico (Barbera)
ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		T Cimianio (Baldela)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 – Conico (Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- <b>▼</b> - <u>ü</u>	
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
			3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	2 – Una o due ali		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü	Z – Una o due an		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non deform	ati prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (* 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovo	oidale	
Oü	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$	7 – Ovoidale	7 – Ovoidale (Bicane)	
Ó	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	ale (Moscato	
$\bigcirc$	4 – Ellissoid	lale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{O}}$	9 – Cornifori	ne (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindrio	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforn	me	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEI	LLA BUCCIA				
ü	1 – Verde-g	iallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pi	inot grigio)	
	2 – Rosa (Ch	asselas rosè)		5 – Rosso scu	ro-violetto (Cardinal)	
	3 – Rosso (C	Chasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)	
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		DELLA PIGMENTAZIONE LA DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	A DELLA POLPA	
ü	1 – Nulla o	molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)		
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)		2 – Leggerm	ente soda (Italia)	
	5 – Media (C	Gamay de Chaudenay)		3 – Molto so	da (Sultanina)	
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)				
	9 – Molto fo	orte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DE	I VINACCIOLI	
	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno	(Corinto nero)	
ü	2 – Aroma r	noscato (Moscato)		2 – Incomple	eto (Sultanina)	
	3 – Aroma f	OXY (Isabella)		3 – Completo	O (Riesling)	
	4 – Aroma e	erbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma d	liverso dai precedenti				
MARCATOR	I MOLECOLA	RI		1		
OIV 801	VVS2	••••	OIV 802	VVMD5		
OIV 803	VVMD7		OIV 804	VVMD27		
OIV 805	VrZAG62		OIV 806	VrZAG79		
	ONI FENOLOGA) e dalla lett	GICHE. Elementi desunt eratura (L)	i da osservazion	i dirette (O),	da indicazioni di	
		TRI AGRONOMICI. Eleme (A) e dalla letteratura (L)		ervazioni diret	te (O), da	
Crittogame,	acari, insetti,	TRI SULLA TOLLERANZA fisio-patologie. Elementi etteratura (L)				
	li agricoltori (	TRI SULL'UTILIZZO. Eler (A) e dalla letteratura (L)		sservazioni di	rette (O), da	



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

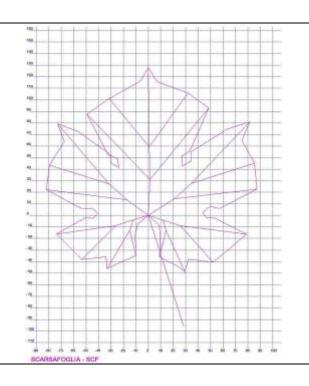
## **SCARSAFOGLIA RER V048**

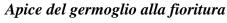
Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		<b>Specie:</b> Vitis vinifera L.	
Nome comune: SCARSAFOGLIA Codice iscrizione			Registro nazio	nale:
Sinonimi accertati:				
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali	(indicare la local	lità):		
Rischio di erosione: molto eleva	ato			
Data inserimento nel repertorio:	Ulti	mo aggiornamento s	scheda:	
Accessio	oni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda loc. Pratissolo di Scandiano (RE)				
2) Azienda agricola di Faenza (I	RA)		4	1972
3) Campo collezione 2007 Teba	no (RA)		5 + 5	2007

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1972 Tebano di Faenza (*Materiale proveniente dal Reggiano*). Collezione 2007 Tebano di Faenza, RA (*Materiale replicato dalla collezione 1972; accessione Scarsafoglia Casali proveniente da Pratissolo di Scandiano, RE*).

## Vivaista incaricato della moltiplicazione:









### Schema della foglia media



Foglia Grappolo
CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

I sopralluoghi del conte Gallesio (1839) nel Modenese portarono alla individuazione di un vitigno detto Squarcifoglia o Vernaccia, che insieme a Spargolina, Occhio di gatto, Malvasia e Cedra sono le "uve dominanti nelle colline di Casalgrande, Vinazzano e Borzano, ed è con queste uve che si fanno i famosi vini di Scandiano". A Sant'Agnese, poi, nella campagna del dott. Aggazzotti trova tra le uve bianche "la Terbiana comune, la Terbiana di Spagna, la Malvasia oliva, la Malvasia rotonda. Con queste uve si fanno dei vini bianchi, dolci, assai graziosi; con la Squarciafoglia si fa un vino gentile". Si presume che questa Squarciafoglia, poi descritta dall'Aggazzotti (1867) sia la Scarsafoglia arrivata ai giorni nostri.

Scrive Aggazzotti: "Grappolo piccolo, corto, sparso, con graspetti insignificanti e peduncolo esile, sottile, giallo-verde chiaro. Acino rotondo, di media grossezza, traslucido, col seme ben nutrito. Buccia bianco-piombo, traslucida e sottile: con polpa acquosa. Sugo non molto abbondante, scorrevole, sapido, dolcissimo e delicato, inaroma, eccettochè un fumo di un non sochè suo particolare. Uva tra le prime da vino, ed anche se adoprata sola, come accennai parlando delle aromatiche, Malvasia, Moscato, ecc. né sarà mai trovata in eccesso nella composizione, perché conferisce un non superabile gusto dolce, delicato e permanente, tanto desiderato nei vini bianchi, ma che purtroppo non è sempre agevole in conseguire. Sola produce un buonissimo vino giallo dorato, che molto invecchiato non credo possa superarsi in naturale delicatezza. La vite non richiede speciale coltivazione: ma però anch'essa predilige il piè di colle, e terra sciolta. In esposizione solatia adattasi alla corta potatura delle vigne, ma sale (però con qualche difficoltà) sugli alti alberi. Il numero de' grappoli supplisce alla loro piccolezza, dando solamente maggior briga nel raccoglierli. Non è primaticcia, anzi volendo delicatezza in grado superlativo, sarà bene lasciare sulla pianta il frutto il più possibile, pazientando il consumo fattone dagli uccelli e dagli insetti". Anche il conte Di Rovasenda (1877) tiene conto di questa varietà modenese nella sua Ampelografia, indicandola come "Squarciafoglia bianca" e richiamando la descrizione dell'Aggazzotti e un lavoro del Giornale "La vite e il vino", che la annovera tra le uve di Sassuolo.

#### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Modenese

#### BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Aggazzotti F. (1867) – Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav. Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro. Tipografia Carlo Vincenzi, Modena.

Baldini E. (1995) – Giorgio Gallesio. I giornali dei viaggi. Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini. Firenze, Nuova stamperia Parenti.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia Subalpina, Torino.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiorit	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa	**	3 – Verde e rosso (Carignan)
	5 – Media	ü	5 – Rosso (Riesling)
<u>ü</u> ü	7 – Elevata 9 – Molto elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)
ü	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
		ü	4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
ü	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)		
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	>	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)		
ü	3 – Fino a 1° biforcazione	<del>,</del>	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	ت {	5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITÀ PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
ü	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	ü	5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
Land State of the	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
- The state of the	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
- Wardy	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
La Contraction of the Contractio	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 — Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		Y	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Tay	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
January		ü	5 — Media (Cabernet Sauvignon)
ü			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	O (Osservazioni a maturazione. Media dei grappoli più grandi prelevati su 10 germogli)				
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	LUNGHEZZA	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA		
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)		
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)	ü	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)		
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)		5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)		
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)		
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)		
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)		
Jan ii	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner) 3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)		
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)	-₩- ü			
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)		2 – Conico (Schiava grossa)		
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)		
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO		
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)		
	T Tisseller (Robbl 5 BB)	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)		
	O Has a dua ali		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)		
ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)		
	3 — Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)		
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)				
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)				
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non deform	ati prelevati dalla zona centrale		
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA		
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)		
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)		3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)		
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)		
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)		
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)		

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA				
$\Diamond$	1 – Sferoidale	schiacciato ai poli (Riesling)	$\bigcirc$	6 – Troncovo	idale
$\bigcirc$	2 – Sferoidal	le (Chasselas)	$\bigcirc$	7 – Ovoidale	(Bicane)
Ο̈́ü	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
Ó	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\bigcirc$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindric	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiform	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA			
ü	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)		4 – Grigio (Pir	not grigio)
	2 – Rosa (Cha	asselas rosè)			o-violetto (Cardinal)
	3 - Rosso (C	hasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA DELLA POLPA	
ü	1 – Nulla o r	nolto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)	
		Gamay de Bouze)		2 – Leggermente soda (Italia)	
		Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soda (Sultanina)	
	7 – Forte (Ali				
	9 – Molto fo				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR		OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno (	Corinto nero)
	2 – Aroma n	noscato (Moscato)		2 – Incomplet	to (Sultanina)
	3 – Aroma fo	OXY (Isabella)	ü	3 – Completo	(Riesling)
	4 – Aroma e	rbaceo (Cabernet Sauv.)			
	5 – Aroma d	iverso dai precedenti			
MARCATOR	I MOLECOLAI	RI			
OIV 801	VVS2		OIV 802	VVMD5	226 236
OIV 803	VVMD7	239 253	OIV 804	VVMD27	
OIV 805	VrZAG62		OIV 806	VrZAG79	251 259
<b>OSSERVAZIONI FENOLOGICHE.</b> Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
Maturazione medio-tardiva, in genere nella seconda metà di Settembre (L, O).					
OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da					
indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
Varietà abbastanza rustica, che preferisce gli ambienti di pedecollinari e i terreni sciolti (L). Si					
caratterizza per una vigoria contenuta, associata a fertilità (n. grappoli/germoglio: 1) e produttività					

Varietà abbastanza rustica, che preferisce gli ambienti di pedecollinari e i terreni sciolti (L). Si caratterizza per una vigoria contenuta, associata a fertilità (n. grappoli/germoglio: 1) e produttività soddisfacenti (O).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Abbastanza tollerante alle Botrite (L). Sensibile a Peronospora e Oidio (O).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino. Si ottiene un prodotto dal colore giallo chiaro di media intensità con riflessi giallognoli/verdognoli. Il profilo olfattivo è molto piacevole, di buona intensità con interessanti note fiorali (rosa e altri fiori) e fruttate (pesca, mela, limone). Al gusto si presenta equilibrato, di media acidità, leggermente amarognolo, sapido, di buona struttura e persistenza gusto-olfattiva (O).



### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

## **UVA DEL FANTINI RER V049**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Viti	s vinifera L.	
Nome comune: UVA DEL FANTINI Codice iscrizione Registro nazionale: 435					
Sinonimi accertati: P 350, Centena	ria del Fantini,	Vite centenaria di	Pianoro		
Sinonimie errate:					
Denominazioni dialettali locali (in	dicare la local	ità):			
Rischio di erosione: molto elevato					
Data inserimento nel repertorio:	Ult	imo aggiornamento			
Accessioni	valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Azienda presso Pianoro (BO)			35	2002	
2) Pianta centenaria in località Pian	oro (via Colliv	a-via Ermagnano)	1	secolare	
3)					
Luoghi di conservazione ex situ: C		7 Tebano di Faenza,	RA (Materiale)	prelevato dalla	
pianta centenaria presente a Pianor					
Vivaista incaricato della moltiplic	azione:				
Foto apice del germoglio alla		Uva dal Farita 435 Schem	a della foglia m	edia	





Foglia Grappolo

### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Si tratta di una pianta secolare localizzata nel comune di Pianoro, fotografata nel 1965 da Luigi Fantini, studioso del territorio bolognese, che gli attribuì un'età di circa 300 anni. La foto era accompagnata da una breve descrizione: "dal grosso tronco (cm 120 di circonferenza) si espandono in direzione nord e sud, rigogliosissimi tralci per una lunghezza complessiva d'una trentina di metri. Produce annualmente dai 5 ai 6 quintali di ottima uva nera" (*Fantini*, 1971).

Dopo un lungo periodo di abbandono, nel 2000 Stefano Galli, responsabile della sezione LIPU di Pianoro, ritrovò la vite centenaria in condizioni pessime e sopraffatta dai rovi e si rivolse al titolare della vicina azienda vitivinicola Podere Riosto, Alessandro Galletti, per avere consigli e aiuto per salvarla. Il tronco originario era molto rovinato, ma opportuni interventi di "restauro" e potatura permisero di salvare la "vecchia signora dell'Appennino". Per essere certi di non perdere l'importante risorsa genetica, alcune gemme derivate dalle prime potature furono sovra-innestate su viti delle vigne di Podere Riosto.

Le analisi isoenzimatiche hanno messo in luce un pattern GPI PGM comune ad altri vitigni iscritti al Registro Nazionale delle Varietà di Vite: Aleatico (n.), Bellone (b.), Bonamico (n.), Francavidda (b.), Negretto (n.), Nerello cappuccio (n.), Perricone (n.), Uva di Troia (n.)

Nell'ambito di questi si è proceduto ad un primo confronto su base morfologica, che ha escluso, come ovvio, l'identità con le varietà a bacca bianca e, tra quelle a bacca nera, con Perricone, Nerello cappuccio e Uva di Troia, lasciando dei dubbi su Negretto, Bonamico e Aleatico. Infatti, il Negretto è storicamente coltivato sul territorio bolognese mentre gli ultimi due vitigni rappresentano antiche varietà toscane che potevano essere giunte a Pianoro attraverso la via che collega Bologna a Pistoia. Le analisi molecolari hanno permesso di escludere l'identità con questi tre vitigni e non hanno individuato alcun rapporto di parentela (*Fontana et al.*, 2006).

#### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Appennino bolognese

#### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Fantini L. (1971) - Antichi edifici della montagna bolognese. Bologna.

Fontana M., Filippetti I., Pastore C., Vespignani G., Intrieri C. (2006) – Individuazione e caratterizzazione di alcuni vitigni minori dell'Emilia Romagna. Atti convegno nazionale "I vitigni autoctoni minori: aspetti tecnici, normativi e commerciali". Torino 30 novembre-1 dicembre.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)						
GERMOGLIO ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10 germogli)						
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)			
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)			
	3 – Bassa	ü	3 – Verde e rosso (Carignan)			
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)			
	7 – Elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	9 – Molto elevata  GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)			
ü	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
	5 – Media (Merlot, Riesling)		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
ü	7 – Elevata (Furmint)	ü	4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)		
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 — Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\ \	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)		
	3 – Fino a 1° biforcazione	· · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~~ ü	5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
ü	5 — Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 — Elevata (Merlot)	ü	4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
in the second	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
- TV	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
**************************************	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
Control of the second	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
F. Jan	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		$2-Su\ di\ un\ lato\ ({\rm Cabernet\ Sauv.,\ Muller\ Th.})$
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
- Am	2 — Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 — Bassa (Chardonnay, Gamay)
Jana.			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
Ť <sub>Nt</sub>			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	(Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prel	evat	ti su 10 germogli)		
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3		COMPATTEZZA		
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)			1 – Molto spargolo (Uva rara)		
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)			$3-Spargolo\ (Prosecco,\ Vermentino)$		
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)		ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)		
	7 — Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)			7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)		
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)			9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)		
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI		FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)		
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)			1 – Cilindrico (Barbera)		
La Cu	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)  5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)					
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)			2 – Conico (Schiava grossa)		
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)			3 – A imbuto (Trebbiano toscano)		
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14		PESO		
	1 – Assenti (Kober 5 BB)			1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)		
			ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)		
	2 – Una o due ali	١	ü	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)		
ü				7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)		
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)			9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)		
<i>6</i> \$	4 – Cinque-sei ali (Syrah)					
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)					
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30	acini non defo	rma	nti prelevati dalla zona centrale		
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA OIV 221 UPOV IPGRI			Larghezza		
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)	Molto corto (* 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)		
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)			3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)		
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		ü	5 – Medio (circa 18 mm)		
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)			7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)		
	9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)			9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)		

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA						
$\Diamond$	1 – Sferoidale	schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovo	idale		
Ôü	2 – Sferoidal	le (Chasselas)	O	7 – Ovoidale	(Bicane)		
Ò	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)		
$\Diamond$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\bigcirc$	9 – Corniforn	9 – Corniforme (Santa Paula)		
Ò	5 – Cilindric	O (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforn	10 – Fusiforme		
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	COLORE DELLA BUCCIA					
	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)		4 – Grigio (Pin	4-Grigio (Pinot grigio)		
	2 – Rosa (Cha	asselas rosè)		5 – Rosso scur	ro-violetto (Cardinal)		
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)	Ü	6 – Blu-nero	(Pinot nero)		
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	CONSISTENZA DELLA POLPA		
ü	1 – Nulla o r	nolto debole (Pinot nero)	Ü	1 – Molle (Pinot nero)			
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)		2 – Leggerme	ente soda (Italia)		
	5 – Media (Gamay de Chaudenay)			3 – Molto soda (Sultanina)			
	7 – Forte (Ali	icante Bouschet)					
	9 – Molto fo	rte					
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	SVILUPPO DEI VINACCIOLI		
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno	(Corinto nero)		
	2 – Aroma n	noscato (Moscato)		2 – Incomple	2 – Incompleto (Sultanina)		
	3 – Aroma fo	OXY (Isabella)	Ü	3 – Completo	(Riesling)		
	4 – Aroma e	rbaceo (Cabernet Sauv.)					
	5 – Aroma d	iverso dai precedenti					
MARCATORI MOLECOLARI							
OIV 801	VVS2	133 157	OIV 802	VVMD5	240 240		
OIV 803	VVMD7	239 253	OIV 804	VVMD27	185 194		
OIV 805	VrZAG62	187 197	OIV 806	VrZAG79	251 257		
OSSERVAZIONI FENOLOGICHE. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)							

agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

L'epoca di germogliamento è media (contemporanea a Barbera), come pure quella di fioritura (circa 1 settimana dopo Barbera), mentre l'invaiatura è medio-tardiva (1 settimana dopo Barbera) e la raccolta è tardiva. La fertilità del vitigno è risultata media, pari a circa 1,5 grappoli per germoglio, quando potato a tralcio lungo (O).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Il vitigno Uva del Fantini è caratterizzato da una vigoria medio-elevata e raggiunge livelli produttivi piuttosto buoni (O).

#### OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

## **OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva probabilmente a duplice attitudine, poiché le bacche sono grosse e molto buone da mangiare fresche.

Il vino che se ne ottiene è di colore rosso-rubino non particolarmente intenso ma vivace e brillante, con riflessi violetti.

Il profilo aromatico è sicuramente un aspetto peculiare e interessante: oltre a delicate note fiorali, spicca un fruttato ricco di frutti rossi e in particolare di amarena.

Il vino al gusto risulta piacevole, poco astringente, sapido anche se leggermente carente nella struttura (O).

Il contenuto polifenolico e l'estratto secco non particolarmente elevati non consentono di ottenere vini longevi e strutturati, mentre si può ipotizzare un buon risultato attraverso la vinificazione con macerazione carbonica, che ne esalta il fruttato, o con una vinificazione in bianco e successiva spumantizzazione.

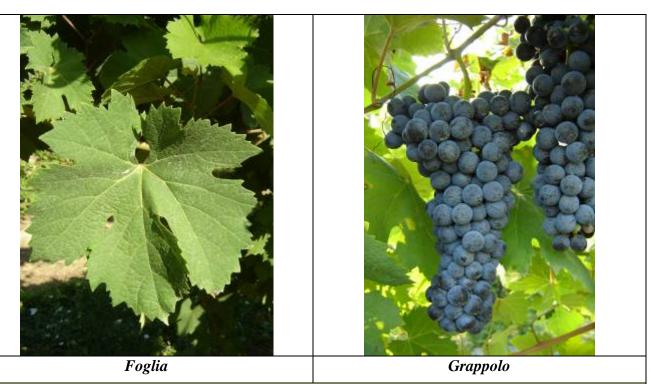
Attraverso opportune tecniche colturali finalizzate al contenimento della produzione è certamente possibile ottenere un leggero incremento del contenuto zuccherino e fenolico che per mezzo di una vinificazione in rosso tradizionale si potrebbe concretizzare in un vino da utilizzare in purezza, in un arco di tempo breve, oppure in tempi più lunghi qualora tagliato con piccole percentuali di vini più strutturati (Cabernet Sauvignon, Syrah, Merlot).



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

## **UVA DEL TUNDE' RER V050**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		<b>Specie:</b> Vitis vinifera L.		
Nome comune: UVA DEL TUNDÈ Codice iscrizione			Registro nazionale: 436		
Sinonimi accertati: Uva del Tondini					
Sinonimie errate:					
Denominazioni dialettali locali	(indicare la local	ità):			
Rischio di erosione: elevato					
Data inserimento nel repertorio:	Ultin	mo aggiornamento s		T	
Accessioni valutate			N. piante presenti	Anno d'impianto	
1) Azienda di Villanova di Rave	nna (RA)		2000	2006	
2) Az. Agrituristica di San Barto	lo (RA)		300	2003	
3)					
Luoghi di conservazione ex situ Villanova di Ravenna, RA).	: Collezione 2007	<sup>7</sup> Tebano di Faenza,	RA (Materiale	prelevato a	
Vivaista incaricato della moltip	licazione:				
	Caritana	Salam	a della Coolin au		
Apice del germoglio alla	fioritura	Schem	a della foglia m	edia	



## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Si è diffusa nell'ultimo dopoguerra a partire da un vecchio filare in cui ne aveva messo a dimora alcune piante presso un'azienda di San Bartolo (RA). Sembra che il filare risalisse agli anni '20 del secolo scorso e che le marze fossero state riportate dal titolare dell'azienda (Tondini) di ritorno dopo il primo conflitto mondiale.

Qualche esemplare è presente anche nel forlivese, dove è arrivato a partire dal ceppo originario del Tondini.

Per questa accessione, reperita nell'area intorno a San Bartolo (RA), sulla base dei dati isoenzimatici è stata esclusa l'identità con tutte le varietà iscritte al Registro Nazionale delle Varietà di Vite tranne Magliocco canino, Oseleta, Primitivo e Tazzelenghe. Le analisi molecolari hanno evidenziato le differenze tra queste e l'Uva del Tundè (*Fontana et al.*, 2007).

### **ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

Pianura ravennate ed in particolare l'area a Sud di Ravenna.

## BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Fontana M., Filippetti I., Pastore C., Intrieri C. (2007) – Indagine ampelografica e molecolare su vitigni locali dell'Emilia-Romagna: primi risultati. Italus Hortus, 14 (3): 49-53.

	DESCRIZIONE MORFOLOG	ICA (Descritt	ori OIV edizione 2007)
GERMOGLIO germogli)	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiorit	ura sugli apici di	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)
	3 – Semi-aperto	ü	3 – Bassa (Riesling)
ü	5 – Completamente aperto		5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)
	7 – Elevata		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	9 – Molto elevata  GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)
	1 – Verde (Sauvignon)		1 – Verde (Silvaner)
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)	ü	2 – Giallo (Carignan) Con aree bronzate
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4° foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	2000	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)		

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)					
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI		
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)		
	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)		
ü	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	:J	3 – Cinque (Riesling, Barbera)		
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)		
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7		
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE		
	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)		
ü	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\ \	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)		
	3 – Fino a 1° biforcazione	· ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)		
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)		
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)		5 – Contorto (Sauvignon)		
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)		
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)		
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)		
	7 – Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)		
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	ü	5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)		

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
23	1 — Molto aperto (Rupestris du lot)	1	1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)		2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
ü	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)	ü	3 – A V (Gamay, Riesling)
**************************************	7 — Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
J. Carlo Stanza	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
ü	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo) (talora)		2 — Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		Y	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Two states and the states are the st	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
white "			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
		ü	7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
ü ü	7 — Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	GRAPPOLO (Osservazioni a maturazione. Media dei grappoli più grandi prelevati su 10 germogli)					
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	LUNGHEZZA	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA			
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)			
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)			
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)			
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)			
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)			
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)			
Jan ii	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner) 3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)			
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)	-₩- ü				
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)		2 – Conico (Schiava grossa)			
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)			
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO			
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)			
	T Tisseller (Robel 5 BB)	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)			
	Q. Has a due al:		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)			
ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)			
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)			
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)					
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)					
di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)		ati prelevati dalla zona centrale			
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA			
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)			
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)			
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)			
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)			
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)			

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA					
$\Diamond$	1 – Sferoidale	schiacciato ai poli (Riesling)	Ò		6 – Troncovo	idale
О́ü	2 – Sferoidale (Chasselas)		Ó		7 – Ovoidale	(Bicane)
Ò	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
$\Diamond$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\bigcirc$		9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
Ò	5 – Cilindric	O (Khalili belyi)	$\Diamond$		10 – Fusiform	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL					
	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)			4 – Grigio (Pir	not grigio)
	2 – Rosa (Cha	asselas rosè)			5 – Rosso scuro-violetto (Cardinal)	
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)		ü	6 – Blu-nero (Pinot nero)	
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA DELLA POLPA	
ü	1 – Nulla o r	nolto debole (Pinot nero)		ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (	Gamay de Bouze)			2 – Leggermente soda (Italia)	
		amay de Chaudenay)			3 – Molto soda (Sultanina)	
	7 – Forte (Ali					
	9 – Molto fo	rte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	ΓΙCOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno (	(Corinto nero)
	2 – Aroma n	noscato (Moscato)			2 – Incomplet	to (Sultanina)
	3 – Aroma fe	OXY (Isabella)		ü	3 – Completo	(Riesling)
	4 – Aroma e	rbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma d	iverso dai precedenti				
MARCATOR	I MOLECOLAI	RI				
OIV 801	VVS2	133 135	OIV 802		VVMD5	228 232
OIV 803	VVMD7	247 253	OIV 804		VVMD27	181 191
OIV 805	VrZAG62	191 206	OIV 806		VrZAG79	249 259
OSSERVAZIONI FENOLOGICHE. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)						

Il germogliamento è medio-tardivo (circa 13 gg dopo Merlot), la fioritura è precoce (come Merlot), l'invaiatura è media (circa 10 gg dopo Merlot), come pure l'epoca di maturazione (O).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vitigno di vigoria medio-elevata e buona produttività, e con una fertilità potenziale (n. infiorescenze/germoglio) intorno a 1,15 (O).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Tollera abbastanza bene oidio e botrite, mentre è un po' sensibile a peronospora (O).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino. Si ottiene un prodotto dal colore rosso rubino intenso quasi violetto, con riflessi violetti intensi. Il profilo olfattivo risulta intenso e particolare, con note prevalenti di fruttato (amarena e ciliegia), marmellata, tabacco e vaniglia. Al gusto è abbastanza astringente e acido, di buona corposità e persistenza (O).



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

## VERDEA RER V051

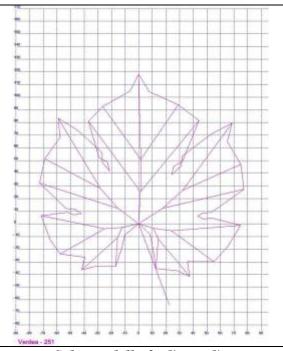
Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Viti	s vinifera L.
Nome comune: VERDEA	<b>Codice iscrizione</b>	Registro nazio	nale:	
Sinonimi accertati: Colombana	bianca, Colomb	ana di Peccioli o	San Colombana	, Bergo, Dorée
d'Italie. L'accessione denomina	ita Cellino rilevo	uta in località Pred	dappio alta (FC	C), l'accessione
denominata Angela romagnola p	resente nella Co	ollezione 1972 di T	ebano di Faenz	a (RA), alcune
accessioni denominate Uva della	Madonna presen	ti in Romagna.		
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali (	(indicare la locali	ità):		
Rischio di erosione:				
Data inserimento nel repertorio:	Ultir	no aggiornamento s	scheda:	
Accession	ni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda di Fontevivo di Ponte	5	1000 aimaa		
Alcune piante franche di piede	riprodotte da ma	teriale di famiglia	3	1980 circa
2)		·		

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1975 Tebano di Faenza (*Materiale proveniente*). Collezione 2007 Tebano di Faenza – RA (*Materiale replicato dalla collezione 1975; accessione Verdea Pelagatti proveniente da Fontevivo di Ponte Taro – PR*).

# Vivaista incaricato della moltiplicazione:



Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





Foglia Grappolo

CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Si tratta probabilmente di un'uva molto antica, che a seconda delle località ha assunto denominazioni diverse, pertanto esistono diverse sinonimie ormai accertate e altre probabilmente ancora da verificare.

L'antichità del vitigno, col nome di San Colombana, è documentata dalla novella CLXXII di Franco Sacchetti (1390): il piovano dell'Antella di Firenze sente che messer Vieri de' Bardi fa venire magliuoli di Vernaccia da Corniglia (uva di gran pregio) e trova il modo di sostituire, nottetempo, queste talee con materiali prelevati in "certe sue pergole d'uve angiole e verdoline e sancolombane e altri vitigni". Questo testimonia che nel trecento le pergole di uve angiole e sancolombane erano già in uso.

Interessante la lezione seicentesca del Soderini che delinea la duplice attitudine delle san colombane e attesta la presenza anche in Emilia Romagna di uve molto simili a queste, dette uve d'oro.

Scrive infatti Soderini: "Le sorti dell'uva giustamente si distinguono in due maniere, e la prima di queste è quella che ordinariamente si consuma per cibo; le quali per se sole è opinione, che sebbene possan fare buon vino, siccome elle sono buon uve e prodotte da vitigno di buona ragione, tuttavia ne fanno poco; ma in effetto quello ch'elle fanno, è buonissimo, sebbene sieno in paesi e luoghi cattivi. Così ho sperimentato io, e massimamente dell'uve san colombane, le quali fanno un vino simigliantissimo dell'acqua, come quello che viene delle vigne del Reno ...".

In un altro passo, poi, si legge: "Ora a voler fare il vin dolce, che sia naturalmente dolce, bisogna la prima cosa porre le viti in paesi che natura di quel terreno lo produca così" e scegliere le varietà "così delle bianche come delle nere, e piantare delle miglior' ragioni che si trovi e che piacciano alla bocca e aspettino il dente e riescano dolci al sapore, come è la canaiuola la marzamina il rasone e la schiava, il mammolo nero e bianco, la san colombana, i trebbiani, e simile gergo e bergo". Da qui si può desumere che esistevano diverse uve, ragionevolmente a duplice attitudine, simili tra loro, ma con denominazioni diverse che il Soderini riunisce nel gruppo delle San Colombane. Tra l'altro fa notare che nel Bolognese si trovano piuttosto di frequente "le uve, che chiaman d'oro", e che "somigliano nell'ingiallare le san colombane mature smaccate, son buone in cibo e fanno gustevole vino". Parlando poi dell'appassimento delle uve, l'Autore dice che "conviene eleggere vitigni che facciano uve da durare, come pergolese, sancolombana, trebbiano, paradisa, e tutte altre dure e sode da bastare".

Nel 1685 Francesco Redi cita la "Verdea soavissima di Arcetri" nel suo "Bacco in Toscana, ribadendo poi, nelle annotazioni al ditirambo, che "la migliore Verdea, che faccia intorno a Firenze è quella della collinetta di Arcetri. Di essa volle intendere il Rinuccini: <Lascia il Trebbiano, e la vendemmia ancora, onde cotanto Arcetri oggi s'onora>. E dopo di lui Romolo Bertini Fiorentino nelle Poesie manuscritte: <Versate ormai versate, anfore preziose in questi vetri, manna di Chianti, e nettare d'Arcetri>. I vini, che da' nostri antichi Toscani si chiamavano vini Verdetti, erano molto

differenti da quello, che si sia oggi la Verdea. Imperocchè per vino verdetto intendevano qualsiasi sorta di vino bianco, che non fosse dolce, anzi fosse brusco; .... Ma la Verdea di Toscana non è così chiamata dal sapore verdetto, ma bensì dal colore pendente al verde".

Sempre Francesco Redi, in una poesia al conte Federigo Veterani, nel mandargli alcuni saggi di vino, scrive: "E se tornate in Alemagna, dite al nostro imperator da parte mia, che se vuol gastigar quell'Ungheria e far le ribellioni ormai finite; anch'egli bea Montepulciano, e faccia nel bel mezzo di Vienna un'ampia grotta, dove sempre ognun trinchi a guerra rotta Verdea, Montepulcian, Chianti, e Vernaccia".

Si arriva al 1700, quando il Trinci (1738) definisce la sinonimia tra verdea e bergo: "L'uva verdea bianca, o come altri dicono bergo, è di qualità bellissima, ... e giunta alla sua dovuta maturità diventa di un colore molto bello, lucido, chiaro e trasparente". E la sinonimia tra Bergo e Verdea viene successivamente confermata nel Vocabolario degli accademici della Crusca (ed. 1866): "Bergo. Sost. masc. Sorta di vitigno che fa l'uva bianca e molto dolce; ed anche l'uva stessa. Lo stesso che Verdea bianca".

Alla fine del XVIII secolo (1797), l'abate Francesco d'Alberti di Villanova, alla voce Canajuòla, riporta: "Per aver vin dolce vermiglio poni vizzati dolci, e carnosi, e alla bocca piacevoli, canajola, colombana, mammolo, perugino, bergo". Si desume quindi che esisteva anche una colombana nera.

L'ottocentesco dizionario geografico del Repetti (1833) riferisce che nel territorio di Barberino, "nelle colline, nelle piagge e lungo le frane dei torrenti che scendono a libeccio nell'Elsa, (quasi tutte formate di mattajone)...., vi abbonisce pure la vite, che in cotesto terreno cresce rigogliosa e produce la dolce verdea".

Nel Vocabolario parmigiano-italiano del Malaspina (1859), alla voce Uva San Colombàn, si legge: "Uva colombana. Sorta di uva che nasce dal vitigno detto da Linneo Vitis vinifera columbana".

Acerbi (1825) tra le varietà conosciute in Toscana descrive la Verdea bianca (altrimenti Bergo bianco): "Quest'uva, matura che sia, è bellissima, trasparente e abbondante, in grappoli ora stretti, ora spargoli, e di granelli grossi, tondi, e di buccia gentile. Vuole il clima molto caldo come il Tribbiano di Spagna. Fa il vino dolce, di color bianco, che partecipa di verdognolo, poco spiritoso, ma odoroso, grato, gentile e stimabile a beversi solo. Questa specie di vino, detta Verdèa, si fa in più luoghi della Toscana, ma specialmente in Arcetri, ed è lodata dal Redi nel suo Ditirambo, e da Romolo Bertini nelle sue poesie manoscritte, ...".

Nel Saggio di una ampelografia universale (1877), il conte di Rovasenda cita una Colombana bianca e una nera diffuse a Voghera, la Colombana del Peccioli osservata presso il cavalier Lawley a Poggio Secco di Firenze, e ritiene che i termini Colombana o Colombane indichino uve diverse dalle San Colombano.

Alla voce "Verdea", invece, cerca di sintetizzare le diverse sinonimie individuate da autori precedenti: tipicamente la Verdea è il vitigno di Arcetri, sinonimo di Bergo bianco, mentre secondo Origene Cinelli "Verdea Toscana" sarebbe sinonimo di Vernaccia a Sinalunga; inoltre potrebbe essere identica alla Verdise bianca di Treviso (Album ampelografico fotografico delle uve della provincia di Treviso) e al Verdiso bianco (dott. Carpenè). Alla voce "Verdea bianca" indica un vitigno presente a Voghera e in Piemonte, affermando poi che la Verdea di Alessandria non gli sembra identica a quella Toscana. Con Verdea o Verdeca indica anche un vitigno pugliese.

Nel fascicolo X del Bullettino ampelografico (1879), si riportano i risultati dei lavori della Commissione ampelografica della provincia di Forlì, da cui si evince che l'Uva della Madonna presente a Forlì e Cesena è "identica all'omonima di Ancona e all'uva Santa Maria di Macerata, e di molto somiglia all'uva che nomasi San Colombano in Toscana".

Anche il Molon (1906) cerca di mettere chiarezza nelle varie sinonimie: egli afferma che senza dubbio il Tamaro ha commesso un errore considerando la Verdea del Piacentino uguale al Verdiccio delle Marche e al Verdiso del Trevigiano. Inoltre dice di tenere ben distinta l'uva del Leccese detta Verdea o Verdeca da quella del Piacentino e di denominarla più propriamente Verdeca. In quanto all'identità tra la Verdea del Piacentino e la Paradisa del Bolognese sostenuta dal Pirovano e da Zago, Molon ha dei dubbi e suggerisce di fare degli approfondimenti. L'Autore, poi, scrive che la Verdea del Piacentino era molto esportata e conosciuta all'estero come Doré d'Italie.

Il Marzotto (1925) pone Verdea come sinonimo di Verdicchio giallo, ma conclude con la necessità di approfondire questa identità.

Toni (1927) ci dice che all'inizio del '900 la provincia di Piacenza aveva notevole importanza nella coltivazione delle uve da tavola, che venivano esportate per lo più in Svizzera e Germania, oltre che a

Milano e Genova, e tra queste uve la più rinomata e la più coltivata era proprio la Verdea.

Fregoni *et al.* (2002) riportano che la Verdea era molto diffusa nel Piacentino in epoca prefillosserica, ma nel 1970 si era già ridotta a 251 ettari. Negli anni successivi questa contrazione non è cessata, tanto che, secondo i dati del V censimento dell'agricoltura, nel 2000 la Verdea era presente su una superficie di 32 ettari su tutto il territorio nazionale, di cui 29 in Emilia Romagna.

## ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Piacentino, con il nome di Verdea, ma si ritiene che biotipi di questa varietà siano presenti anche in altre zone della regione con denominazioni differenti.

### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

AA.VV. (1866) – Vocabolario degli accademici della Crusca. Tipografia Galileiana di M. Cellini e C., Firenze.

Acerbi G. (1999) – Delle viti italiane. Ristampa anastatica dell'edizione del 1825. Giampiero Zazzera, Libraio in Lodi.

Calò A., Scienza A., Costacurta A. (2006) – Vitigni d'Italia. Edagricole, Bologna.

D'Alberti di Villanova F. (1797) – Dizionario universale critico enciclopedico della lingua italiana. Stamperia Domenico Marescandoli, Lucca.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia subalpina di Stefano Marino, Torino.

Fregoni M., Zamboni M., Colla R. (2002) – Caratterizzazione ampelografica dei vitigni autoctoni piacentini. Grafiche Lama, Piacenza.

Malaspina C. (1859) – Vocabolario parmigiano-italiano accresciuto di più che cinquanta mila voci. Tipografia Carmignani, Parma.

Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio (1879) – Bullettino Ampelografico, fascicolo X. Tipografia Eredi Botta, Roma

Molon G. (1906) – Ampelografia. Ulrico Hoepli, Editore Libraio della Real Casa, Milano.

Redi F. (1778) – Opere di Francesco Redi gentiluomo aretino e accademico della crusca. Seconda edizione napoletana corretta e migliorata Tomo III. Michele Stasi, con licenza de' superiori, Napoli.

Repetti E. (1833) – Dizionario geografico fisico storico della Toscana. Tipi A. Tofani, Firenze.

Sacchetti F. (1970) – Trecentonovelle, a cura di E. Faccioli, Einaudi, Torino.

Soderini G.V., Manni D.M. (1806) – Trattato della coltivazione delle viti e del frutto che se ne può cavare: E la coltivazione toscana delle, viti, e d'alcuni arbori del s. Bernardo Davanzati Bostichi. Aggiuntavi la difesa del popone dell'dottore Lionardo Giachini. Società tipografica de' classici italiani, Milano. (I edizione nel 1600).

Trinci C. (1764) – L'agricoltore sperimentato di Cosimo Trinci con alcune giunte dell'abate Genovesi. Stamperia Simoniana, Napoli.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLIO di 10 germogli	O ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fiori	tura sugli apici di 1	0 ge	ermogli e sulla 4° foglia sotto l'apice		
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2		GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE		
	1 – Chiuso			1 – Nulla o molto bassa (Garganega)		
	3 – Semi-aperto		ü	3 – Bassa (Riesling)		
ü	5 – Completamente aperto			5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)		
				7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )		
ODV 004		OIV 007		GIOVANE GERMOGLIO:		
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	UPOV 11 IPGRI 6.1.6		COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI		
	1 – Nulla o molto bassa			1 – Verde (Sauvignon)		
ü	3 – Bassa		r	3 – Verde e rosso (Carignan)		
ü	5 – Media			5 - Rosso (Riesling)		
	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16		FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)		
ü	1 – Verde (Sauvignon)		ü	1 – Verde (Silvaner)		
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)			2 – Giallo (Carignan)		
	5 – Rosso (Mourvedre)			3 – Bronzato (Pinot nero)		
				4 – Ramato-rosso (Chasselas)		
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1		FIORE: ORGANI SESSUALI		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)	W.		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo		
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)			2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto		
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü		3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
	7 — Elevata (Furmint)			4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato		
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)						
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI			
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)			
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)			
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 – Cinque (Riesling, Barbera)			
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)	ü	4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)			
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7			
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE			
	1 – Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)			
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)		2 - AV (Rupestris du lot)			
ü	3 – Fino a 1° biforcazione	· · · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)			
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)			
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	$\left\langle  ight angle$	5 – Contorto (Sauvignon)			
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)			
ü	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)			
ü	5 — Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)			
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)			
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	ü	5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)			

OIV 079 UPOV 26 IPGRI 6.1.30	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)	1	1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
- Marin	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
The state of the s	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		W.	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
July "			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
ť.			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE		
UPOV 33	NERVATURE PRINCIPALI DELLA		
IPGRI 6.1.38	PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
	3 – Bassa (Gamay)		
ü	5 – Media (Clarette)		
ü	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prelevati	su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)	ü	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)		7 — Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)	金	1 – Cilindrico (Barbera)
ü	3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Chindrico (Baroera)
, ü	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		2 Carias (G.1:
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	- ₩ -ü	2 – Conico (Schiava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 – Molto basso (• 100 g: Albariño)
	,	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano tosc.)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (* 900 g: Airèn)
ü	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non deforma	ti prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	LUNGHEZZA	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (* 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA						
$\Diamond$	1 – Sferoidale	e schiacciato ai poli (Riesling)	$\bigcirc$		6 – Troncovoidale		
$\bigcirc$	2 – Sferoida	le (Chasselas)	$\Diamond$		7 – Ovoidal	e (Bicane)	
Ôü	3 – Ellissoida	ale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$		8 – Obovoio d'Alessandria)	lale (Moscato	
$\bigcirc$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\bigcirc$		9 – Cornifor	rme (Santa Paula)	
Ò	5 – Cilindric	CO (Khalili belyi)	$\Diamond$		10 – Fusifor	rme	
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA					
ü	1 – Verde-gi	iallo (Chasselas)			4 – Grigio (Pinot grigio)		
	2 - Rosa (Ch	asselas rosè)			5 – Rosso scuro-violetto (Cardinal)		
	3 – Rosso (C	hasselas rouge)			6 – Blu-nero (Pinot nero)		
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA DELLA POLPA		
ü	1 – Nulla o ı	molto debole (Pinot nero)			1 – Molle (Pinot nero)		
		Gamay de Bouze)		ü	2 – Leggermente soda (Italia)		
		Gamay de Chaudenay)				oda (Sultanina)	
	7 – Forte (Al	icante Bouschet)					
	9 – Molto fo	orte					
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	TICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO D	EI VINACCIOLI	
ü		(Trebbiano toscano)			1 – Nessuno	(Corinto nero)	
		noscato (Moscato)				eto (Sultanina)	
	3 – Aroma f	-		ü	3 – Complet	to (Riesling)	
		rbaceo (Cabernet Sauv.)					
		liverso dai precedenti					
	I MOLECOLAI	RI					
OIV 801	VVS2		OIV 802		VVMD5		
OIV 803	VVMD7		OIV 804		VVMD27		
OIV 805	VrZAG62		OIV 806		VrZAG79		
		GICHE. Elementi desunt	i da osserva	zioni	dirette (O),	da indicazioni di	
	A) e dalla lette						
		anifestano in epoca med	dia, per comp	pletars	i in epoca r	medio-tardiva (fine	
	izio Ottobre).						
		<b>TRI AGRONOMICI.</b> Eleme		osser	vazioni dirett	te (O), da	
indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)							

Di buona vigoria e produzione. Preferisce la potatura lunga, ma non troppo ricca, poiché ne va della qualità dell'uva. Risente della siccità.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

La sensibilità a Peronospora e Oidio è nella media, mentre è abbastanza tollerante alla Botrite.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Si può considerare una varietà a duplice attitudine. In passato era molto impiegata come uva da mensa e da serbo, ma entrava anche in uvaggi come uva da vino. Ideale per l'appassimento.



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **VERNACCINA RER V052**

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Viti	is vinifera L.
Nome comune: VERNACCINA		Codice iscrizione	Registro nazio	nale:
Sinonimi accertati:				
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali	(indicare la local	lità):		
Rischio di erosione: molto eleva	to			
Data inserimento nel repertorio:	Ulti	mo aggiornamento s	scheda:	_
Accessio	ni valutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda di Coriano (RN)			5	II dopo Guerra
2) Azienda di Verucchio (RN)			30	Anni '60
3)				
Luoghi di conservazione ex situ Sant'Aquilina, RN)	: Collezione 2007	7 Tebano di Faenza,	RA (Materiale	prelevato da
Vivaista incaricato della moltip	licazione:			
Apice del germoglio alla	fioritura	Varnacoria - 437 Schem	a della foglia m	redia





Foglia Grappolo

### CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Vecchia varietà reperita nel Riminese. Forse potrebbe trattarsi di quella Vernaccia bianca che viene citata nel volume "Saggi ampelografici ed analitici intorno a otto vitigni romagnoli" realizzato nel 1878 da Alessandro Pasqualini e Tito Pasqui: "Somiglia alla omonima di Pesaro: ha grappolo grosso con grappoli secondari ben distinti; grossi acini rotondi con brevissimi pedicelli, a sapore semplice; tralcio a brevi internodi. È di maturazione precoce; è molto attaccata dalla crittogama e di produzione saltuaria. Coltivasi specialmente nel Circondario di Rimini, s'incontra meno di frequente nel Circondario di Cesena; e in quello di Forlì è rarissima".

Nel dialetto riminese viene indicata anche come "Ribulina", quindi si potrebbe pensare che sia la "Ribolla piccola" descritta dal De Bosis nel Bullettino ampelografico del 1879 (*Romani*, 2006).

Sulla base delle analisi isoenzimatiche su biotipi di Vernaccina riminese è stato possibile escludere eventuali sinonimie con le Vernacce bianche iscritte al Registro Nazionale delle Varietà (Vernaccia di Oristano e Vernaccia di S. Gimignano), e si sono individuati 18 vitigni coltivabili sul territorio italiano aventi lo stesso pattern isoenzimatico (GPI 1 PGM 4). I risultati delle analisi molecolari, confrontati con quelli presenti in bibliografia, hanno permesso di escludere l'identità con 16 di queste 18 varietà iscritte; infatti per Malvasia bianca di Basilicata e Zibibbo non sono disponibili dati microsatelliti in bibliografia ed è difficile reperire materiale di sicura origine (*Fontana et al.*, 2007). Il confronto morfologico tra Vernaccina e Zibibbo, comunque, esclude l'identità tra i due vitigni.

### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Riminese.

### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Fontana M., Filippetti I., Pastore C., Intrieri C. (2007) – Indagine ampelografica e molecolare su vitigni locali dell'Emilia-Romagna: primi risultati. Italus Hortus, 14 (3): 49-53.

Pasqualini A., Pasqui T. (1878) - Saggi ampelografici ed analitici intorno a otto vitigni romagnoli. Romani S. (2006) – La Denominazione di Origine Controllata "Colli di Rimini". Aspetti storici, territorio, vitigni, vini. Lithos Arti Grafiche, Villa Verucchio.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)				
GERMOGLIC		`	10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10		
germogli)		l			
OIV 001	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA	OIV 003	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ		
UPOV 2 IPGRI 6.1.1	DELL'APICE	UPOV 5 IPGRI 6.1.2	PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI		
. 6		II GRI 0.1.2	STRISCIANTI DELL'APICE		
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)		
*	3 – Semi-aperto	ü	3 – Bassa (Riesling)		
ü	5 – Completamente aperto		5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)		
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon)		
0777.05			9 – Molto elevata (Vitis aestivalis)		
OIV 004 UPOV 7	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI	OIV 007 UPOV 11	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO		
IPGRI 6.1.3	PELI STRISCIANTI DELL'APICE	IPGRI 6.1.6	DORSALE DEGLI INTERNODI		
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)		
	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)		
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)		
	7 – Elevata				
	9 – Molto elevata				
OIV 008	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO	OIV 051	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA		
UPOV 12 IPGRI 6.1.7	VENTRALE DEGLI INTERNODI	UPOV 7 IPGRI 6.1.16	SUPERIORE (4° foglia)		
IPGKI 6.1.7	1 – Verde (Sauvignon)	IPGKI 0.1.10	1 – Verde (Silvaner)		
	3 – Verde (Sauvignon)  3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)	ü	2 – Giallo (Carignan)		
	5 - Rosso (Mourvedre)	<u> </u>	3 – Bronzato (Pinot nero)		
	2 Rosso (Mourvedie)		4 – Ramato-rosso (Chasselas)		
OIV 053	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI	OIV 151	· Turrinto 10000 (Chasselles)		
UPOV 8	STRISCIANTI TRA LE NERVATURE	UPOV 18	Fiore: organi sessuali		
IPGRI 6.1.17	PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4° foglia)	IPGRI 6.2.1	TOTAL OROTH I DEDUCTED		
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo		
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto		
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
ü	7 – Elevata (Furmint)	57	4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato		
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)				

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)				
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI	
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)	
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)	
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 – Cinque (Riesling, Barbera)	
	4 — Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)	ü	4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)	
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7	
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE	
ü	1 – Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)	
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\	2 - A V (Rupestris du lot)	
	3 – Fino a 1° biforcazione	· · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)	
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)	
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	~~~ ü	5 – Contorto (Sauvignon)	
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI	
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)	
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)	
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)	ü	3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)	
	7 – Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)	
	9 – Molto elevata (V. amurensis)		5 – Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)	

OIV 079 UPOV 26	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO PEZIOLARE
IPGRI 6.1.30	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
The same of the sa	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
- Windows	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)	71	
John Strong	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Non delimitata (Chasselas)
S. J. Carlotte	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)	ü	2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
·		V	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Jun drum	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
South .		ü	5 — Media (Cabernet Sauvignon)
N.			7 — Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33 IPGRI 6.1.38	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	Osservazioni a maturazione. Media dei grapp	oli più grandi prele	evati su 10 germogli)
OIV 202 UPOV IPGRI 7.1.5	Lunghezza	OIV 204 UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
ü	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	Ü	☐ 5 − Medio (Chasselas, Schiava grossa)
	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)	Ü	7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206 UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 208 UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
ü	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner) 3 – Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)	-₩-ü	2 – Conico (Schiava grossa)
€30F	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	_ <b>\</b>	2 — Comeo (Semava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209 UPOV IPGRI	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	OIV 502 UPOV IPGRI 7.1.14	PESO
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	, ,	Ü	i 3 − Basso (~ 300 g: Chardonnay)
			5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os di 10 grappo	servazioni a maturazione. Media di 30 li)	acini non defor	mati prelevati dalla zona centrale
OIV 220 UPOV IPGRI	Lunghezza	OIV 221 UPOV IPGRI	LARGHEZZA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (* 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	Ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (* 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)

OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA				
$\Diamond$	1 – Sferoidale	schiacciato ai poli (Riesling)	$\Diamond$	6 – Troncovo	idale
$\bigcirc$	2 – Sferoidal	e (Chasselas)	$\Diamond$	7 – Ovoidale	(Bicane)
Òü	3 – Ellissoida	le largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoida d'Alessandria)	le (Moscato
$\Diamond$	4 – Ellissoid	ale stretto (Olivette noire)	$\hat{\mathcal{D}}$	9 – Corniforn	ne (Santa Paula)
$\bigcirc$	5 – Cilindric	O (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiform	ne
OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DEL	LA BUCCIA			
ü	1 – Verde-gi	allo (Chasselas)		4 – Grigio (Pir	
	2 – Rosa (Cha				o-violetto (Cardinal)
	3 - Rosso (C)	nasselas rouge)		6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA	DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o r	nolto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (Gamay de Bouze)			2 – Leggerme	ente soda (Italia)
	5 – Media (G	amay de Chaudenay)		3 – Molto soc	
	7 – Forte (Ali				
	9 – Molto fo	rte			
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PAR	ΓΙCOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	(Trebbiano toscano)		1 – Nessuno (	Corinto nero)
	2 – Aroma m	noscato (Moscato)		2 – Incomplet	to (Sultanina)
	3 – Aroma fo	OXY (Isabella)	ü	3 – Completo	(Riesling)
		rbaceo (Cabernet Sauv.)			
		iverso dai precedenti			
MARCATOR	I MOLECOLAF	RI			
OIV 801	VVS2	133 157	OIV 802	VVMD5	226 236
OIV 803	VVMD7	239 239	OIV 804	VVMD27	191 191
OIV 805	VrZAG62	193 195	OIV 806	VrZAG79	249 249
OSSERVAZIO		ICHE. Elementi desunt	i da osservazion	i dirette (O),	da indicazioni di
	agricoltori (A) e dalla letteratura (L)				
	Le principali fasi fenologiche si manifestano in epoca media, eccetto l'epoca di maturazione che è				
abbastanza precoce: tra fine agosto e i primi di settembre (O).					

OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Il vitigno Vernaccina è caratterizzato da vigoria medio-alta, fertilità media (circa 1 infiorescenza per germoglio) e il livello produttivo è buono.

### OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

# OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Vino di colore giallo paglierino non molto intenso, con riflessi giallognoli. Il profilo olfattivo è di buona intensità, con interessanti note fiorali (acacia, rosa e biancospino) e fruttate. Tra i sentori fruttati prevalgono quelli agrumati (limone in particolare), di frutta esotica e di moscato. Al gusto è equilibrato, di media acidità, leggermente amarognolo, di buona struttura e buona persistenza gusto-olfattiva.



## SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

# **VERUCCESE RER V053**

Famiglia: Vitaceae Ge	nere: Vitis	Specie: Vitis vinifera L.		
Nome comune: VERUCCESE		Codice iscrizione	Registro nazio	onale: 438
Sinonimi accertati: Verucchiese				
Sinonimie errate:				
Denominazioni dialettali locali (indi	icare la locali	ità):		
Rischio di erosione: molto elevato				
Data inserimento nel repertorio:	Ultir	no aggiornamento s	cheda:	
Accessioni va	alutate		N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda in San Paolo – RN			200	1995 circa
2) Azienda in Verucchio – RN			20	1970-'75
3)				
Luoghi di conservazione ex situ: Co Verucchio. RN)		Tebano di Faenza,	RA (Materiale	prelevato da
Vivaista incaricato della moltiplicaz	zione:			
Foto apice del germoglio alla fi		Vanacoma - 438  Soham	a della foglia m	andia.





Foto Romani

**Foglia** 

Grappolo

## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Nel 1894 viene pubblicato, in occasione di un concorso a premi indetto dal Circolo Agrario Riminese e dal locale Comizio Agrario, un saggio di Gaddo Gaddini dal titolo "Monografia del vigneto Altavilla", in cui si legge che in detto vigneto il vitigno prevalentemente utilizzato era il Sangiovese nostrale, sia quello grosso o Verucchiese che quello piccolo (*Bucci*, 2007). Il Verucchiese, quindi, si riteneva un biotipo di Sangiovese, ma la sua precocità di maturazione lo distingue nettamente. In occasione dell'antica "Fiera di Santa Croce", che si teneva il 14 settembre a Verucchio, era consuetudine mescere i primi vini giovani ottenuti da questo vitigno (*Romani*, 2006).

### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Il Riminese, segnatamente la zona di Verucchio.

### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Augusto Bucci (2007) – Vite e vino in Romagna. Le radici storiche della moderna vitivinicoltura romagnola. Ed. Sapim, Forlì.

Romani S. (2006) – La Denominazione di Origine Controllata "Colli di Rimini". Aspetti storici, territorio, vitigni, vini. Lithos Arti Grafiche, Villa Verucchio.

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)					
GERMOGLIO germogli)	<b>GERMOGLIO ALLA FIORITURA</b> (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10 germogli)					
OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE			
	1 – Chiuso	ü	1 – Nulla o molto bassa (Garganega)			
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)			
ü	5 – Completamente aperto		5 – Media (Muller Thurgau, Barbera)			
			7 — Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 — Molto elevata (Vitis aestivalis)			
OIV 004 UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	OIV 007 UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI			
	1 – Nulla o molto bassa		1 – Verde (Sauvignon)			
ü	3 – Bassa		3 – Verde e rosso (Carignan)			
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)			
	7 – Elevata					
	9 – Molto elevata					
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4° foglia)			
	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner) con aree bronzate			
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)			
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)			
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)			
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4°foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI			
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo			
ü	3 – Bassa (Muscat a petit grains)		2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto			
	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato			
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato			
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)					

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)				
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI	
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)	
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)	
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)	
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)	
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7	
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE	
ü	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)	
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)	
	3 – Fino a 1° biforcazione	· ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)	
	4 – Fino a 2° biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)	
	5 – Oltre la 2° biforcazione (Chenin)	$\left\langle {}^{u}  ight angle$	5 – Contorto (Sauvignon)	
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI	
ü	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)	
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)	
	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)	
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)	
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	Ü	5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)	

OIV 079	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE	OIV 080	FORMA DELLA BASE DEL SENO
UPOV 26 IPGRI 6.1.30	DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	UPOV IPGRI	PEZIOLARE
ü	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
2	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
The state of the s	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
* ************************************	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
Land Andrew	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		$2-Su\ di\ un\ lato\ (\text{Cabernet Sauv.},\text{Muller}$ Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Jul.	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)		3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
January .			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
t <sub>M</sub>			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087 UPOV 33	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA		
IPGRI 6.1.38	INFERIORE DEL LEMBO		
	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO (	Osservazioni a maturazione. Media dei grappol	li più grandi prele	evati su 10 germogli)
OIV 202		OIV 204	
UPOV IPGRI 7.1.5	LUNGHEZZA	UPOV 37 IPGRI 6.2.3	COMPATTEZZA
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)	taloraÜ	3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
ü	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
<u> </u>	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)	<u> </u>	7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206		OIV 208	-
UPOV 38 IPGRI 6.2.4	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL GRAPPOLO PRINCIPALE	UPOV IPGRI	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5 dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)	<del>_</del>	
ü	3 — Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)		1 – Cilindrico (Barbera)
	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		
- 23-63	3 Treeto (circa /o min. Masanie, Barecia)		2 – Conico (Schiava grossa)
600	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)	♥ -ü	Z — Comeo (semava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO	OIV 502	
UPOV		UPOV	PESO
IPGRI	PRINCIPALE	IPGRI 7.1.14	
	1 – Assenti (Kober 5 BB)		1 – Molto basso (* 100 g: Albariño)
		ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
	0 II I		5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
660	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Occ		cini non defor	mati prelevati dalla zona centrale di 10
	ervazioni a maturazione. Wedia di 50 a	ichii non deloi	mati preievati dana zona centrale di 10
grappoli) OIV 220		OIV 221	
UPOV	Lunghezza	UPOV	Larghezza
IPGRI		IPGRI	
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)		1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)		5 – Medio (circa 18 mm)
5	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria)
	9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)
OIV 223	7 – World lungo (* 28 iniii. Cardinai)		7 - Word rango (* 28 mm. Cardinar)
UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA		
$\bigcirc$	1 – Sferoidale schiacciato ai poli (Riesling)	Ò	6 – Troncovoidale
$\bigcirc$	2 – Sferoidale (Chasselas)	Ó	7 – Ovoidale (Bicane)
Óü	3 – Ellissoidale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)
$\bigcirc$	4 – Ellissoidale stretto (Olivette noire)	Ó	9 – Corniforme (Santa Paula)
	5 – Cilindrico (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforme

OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DELI	A BUCCIA				
	1 – Verde-gia	allo (Chasselas)			4 – Grigio (Pi	not grigio)
	2 – Rosa (Chas	sselas rosè)				ro-violetto (Cardinal)
	3 – Rosso (Ch	asselas rouge)		ü	6 – Blu-nero	(Pinot nero)
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9		ELLA PIGMENTAZIONE A DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI		CONSISTENZA	A DELLA POLPA
ü	1 – Nulla o m	olto debole (Pinot nero)		ü	1 – Molle (Pin	ot nero)
	3 – Debole (Gamay de Bouze)				2 – Leggerme	ente soda (Italia)
	5 – Media (Gamay de Chaudenay)				3 – Molto soc	da (Sultanina)
	7 – Forte (Alic	ante Bouschet)				
	9 – Molto for					
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PART	ICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7		SVILUPPO DEI	VINACCIOLI
ü	1 – Nessuno	Trebbiano toscano)			1 – Nessuno	(Corinto nero)
	2 – Aroma m	oscato (Moscato)			2 – Incomple	to (Sultanina)
	3 – Aroma fo	Xy (Isabella)		ü	3 – Completo	(Riesling)
	4 – Aroma er	baceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma di	verso dai precedenti				
MARCATORI	MOLECOLARI					
OIV 801	VVS2	133 133	OIV 802		VVMD5	226 228
OIV 803	VVMD7	239 249	OIV 804		VVMD27	
OIV 805	VrZAG62	193 201	OIV 806		VrZAG79	251 255

**OSSERVAZIONI FENOLOGICHE.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Le principali fasi fenologiche si presentano in epoca media e la maturazione anticipa leggermente quella del Sangiovese.

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Si tratta di un vitigno a vigoria medio-alta, con buona fertilità delle gemme (anche di quelle basali), e con buoni livelli produttivi.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE. Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Il Veruccese risulta un po' sensibile al marciume. Relativamente alle altre crittogame presenta una sensibilità media (A).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Uva da vino. Si ottiene un prodotto dal colore rosso rubino intenso quasi violetto, con riflessi violetti intensi, molto attraente. Il profilo olfattivo è intenso e molto gradevole, con note prevalenti di bacche rosse, ed in particolare mora, lampone, ribes e ciliegia; seguono note speziate di pepe e chiodi di garofano, fiorale di viola, e, in minor misura prugna essiccata. Al gusto emerge un'acidità piuttosto spiccata e un leggero amarognolo di fondo; mediamente si presenta secco, sapido, abbastanza astringente, con struttura media e persistenza discreta.



#### SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

### MALIGIA RER V054

Famiglia: Vitaceae	Genere: Vitis		Specie: Vitis vinifera L.	
Nome comune: MALIGIA	Codice iscrizione		e Registro nazionale:	
Sinonimi accertati: Malise, Malisa, Malixia, Malixa		Malige.		

Sinonimie errate:

Denominazioni dialettali locali (indicare la località): Malis (territorio Imolese)

Rischio di erosione: Elevato

Data inserimento nel repertorio: Ultimo aggiornamento scheda:

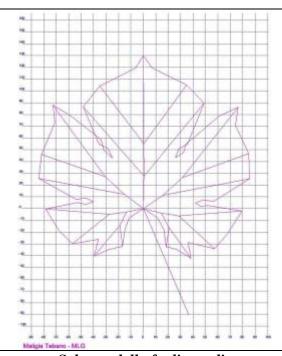
Accessioni valutate	N. piante presenti	Anno d'impianto
1) Azienda agricola di Faenza (RA)	4	1972
2) Campo collezione nuovo Tebano	5 + 5	2007
3)		

**Luoghi di conservazione** *ex situ*: Collezione 1972 Tebano di Faenza (*Materiale proveniente da Castel San Pietro Terme, BO*). Collezione 2007 Tebano di Faenza, RA [*Materiale replicato dalla collezione 1972 con l'indicazione Maligia Tebano e accessione Maligia Monari prelevata dall'azienda Poderi delle Rocche di Dozza, BO*].

# Vivaista incaricato della moltiplicazione:

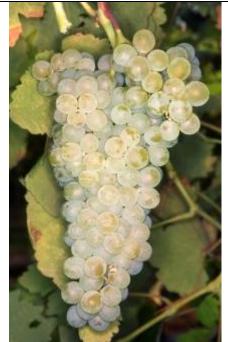


Apice del germoglio alla fioritura



Schema della foglia media





Foglia Grappolo

## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

La Maligia era una delle varietà a bacca bianca più diffuse sui colli imolesi, ed in particolare a Dozza, dove era chiamata Malis.

In Romagna e in altre zone del Bolognese, invece, veniva chiamata Maligia, Malise o Malisia.

Già nel 1300, ci dice Pier de Crescenzi, era coltivata nei pressi di Bologna una Malixia che per certi aspetti descritti ricorda proprio la Maligia: "Ed è un'altra maniera, che da alcuni malixia, e da alcuni altri Sarcula è chiamata, la quale ha il granello bianco, e ritondo, e torbido, con sottil corteccia, che in, maraviglioso modo pesa, e in terra assai magra si difende. Il vino fa di mezzana potenzia, e bontà, e non molto sottile, nè molto serbabile, e questo è molto commendato a Bologna" (De' Crescenzi e De Rossi, 1805).

Il Tanara (*Tanara*, 1644), parlando delle viti coltivate in provincia di Bologna riferisce che le Malige possiedono alcune caratteristiche che le fanno assimilare al "Torbiano" e al "Montonego", quali la maturazione piuttosto tardiva del grappolo, la sua resistenza al marciume e la bontà del vino, che nel caso del Trebbiano, pur essendo saporito, rimane torbido per un certo tempo. Scrive, infatti: "Il Torbiano fà vino generoso, buono e non si guasta, né su le viti, e rare volte nella botte, matura tardi, né è danneggiato per non esser mangiabile, porta acqua assai, ma il suo vino non viene molto chiaro, restando molto torbido, e perciò Torbiano si chiama.

Il Montenego è della stessa qualità, ma non si può lasciare su le viti sino alla sua matura perfettione, perché essendo buono da mangiare, e conservandosi assai per il Verno, viene rubbato, non fa vino dolce, ma saporito. La Malige, e la Maluagia sono delle sudette qualità".

Acerbi (1999), nel 1825, cita una "Malica" tra le varietà coltivate a Bologna e nel 1866 Berti Pichat (Farinelli, 1981) cita la "Malisia".

Aggazzotti (1867) descrive la Malisa come di seguito: "Grappolo grande, a cono ottuso, a grani compatti quasi sempre; grappoletti non ben spiccati. Peduncolo verde-giallo, picciuoletti grossi e resistenti. Acino piuttosto grosso, sferico, col rafe marcato palesemente: quasi prominenti, opachi. Buccia giallo-dorata, grassa, coriacea, polverosa. Sugo abbondante, dolciastro melato, molto mucillaginoso: con gusto potente di prugne: caratteristica delle uve poco buone da vino. Uva di pochissimo merito per il vino, il quale riesce brusco, sgarbato, aspro, insipido, proclivissimo all'acescenza; ma è alcolico in grado superiore. Essendo molto ferace e di facile coltivazione, deve riporsi tra le prime nella graduazione delle uve così dette da brucio, ossia destinate alla distillazione. La vite, oltre all'esser molto ferace, è ancora assai condiscendente e robusta: né teme tanto l'umido, la nebbia, e poco ancora il tanto funesto oidio".

Il conte Di Rovasenda (1877) sintetizza i lavori ampelografici precedenti ed elenca diversi nomi riconducibili alla Maligia:

- Malica, Bologna A. 294.
- Maligia, citata tra le uve bianche di Sassuolo (Modena), capace di dare ottimo vino da dessert. V.V. II, 99.
- Malisa. Modena. Descr. Agaz.

- Malixia o Sarcuta. Bologna. Acini bianchi rotondi. De Cresc. 8.

Nel Bullettino Ampelografico del 1879, la Commissione che aveva lavorato alle varietà del Bolognese riporta il Malise o Malisia (*Farinelli*, 1981).

Nel 1954 fu pubblicato uno studio di Carlo Capucci (*Capucci*, 1954) sulla Maligia, in cui venivano riportati dati e osservazioni sulla morfologia e sul comportamento agronomico di questa varietà, di cui si elogiano la rusticità, la buona affinità con i principali portinnesti del momento, il vigore, la produttività e la buona qualità del prodotto.

All'inizio degli anni '80 del secolo scorso era ancora presente in vecchi filari tra le province di Bologna, Ravenna e Forlì.

### ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Romagna ed in particolare l'Imolese.

### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

Acerbi G. (1999) – Delle viti italiane. Ristampa anastatica dell'edizione del 1825. Giampiero Zazzera, Libraio in Lodi.

Aggazzotti F. (1867) – Catalogo descrittivo delle principali varietà di uve coltivate presso il cav. Avv. Francesco Aggazzotti del Colombaro. Tipografia Carlo Vincenzi, Modena.

Capucci C. (1954) – La vite Maligia (osservazioni e ricerche). Rivista di frutticoltura, vol. 16°, n. 3: 81-111.

De' Crescenzi P., De Rossi B. (1805) - Trattato della agricoltura di Pietro de' Crescenzi traslato nella favella fiorentina, rivisto dallo 'Nferigno accademico della Crusca. Milano: Società tipografica de' Classici italiani.

Di Rovasenda G. (1877) – Saggio di una ampelografia universale. Tipografia subalpina di Stefano Marino, Torino.

Dolcini A., Simoni T., Fontana G.F. (1967) – La Romagna dei vini. Industrie Grafiche Delaiti, Bologna.

Farinelli S. (1981) – Descrizione ampelografica di alcuni vitigni minori presenti in Emilia Romagna. Tesi di laurea anno accademico 1980-81, Università di Bologna.

Tanara V. (1644) – L'economia del cittadino in villa. Edizione del 1674 stampata "appresso Steffano Curti", Venezia.

### **NOTE**

	DESCRIZIONE MORFOLOGICA (Descrittori OIV edizione 2007)			
GERMOGLIO ALLA FIORITURA (Osservazioni alla fioritura sugli apici di 10 germogli e sulla 4° foglia sotto l'apice di 10				
germogli) OIV 001 UPOV 2 IPGRI 6.1.1	GIOVANE GERMOGLIO: APERTURA DELL'APICE	OIV 003 UPOV 5 IPGRI 6.1.2	GIOVANE GERMOGLIO: INTENSITÀ PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	
	1 – Chiuso		1 – Nulla o molto bassa (Garganega)	
	3 – Semi-aperto		3 – Bassa (Riesling)	
ü	5 – Completamente aperto	ü	5 — Media (Muller Thurgau, Barbera)	
OIV 004		OIV 007	7 – Elevata (Aleatico, Cabernet Sauvignon) 9 – Molto elevata ( <i>Vitis aestivalis</i> )	
UPOV 7 IPGRI 6.1.3	GIOVANE GERMOGLIO: DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI DELL'APICE	UPOV 11 IPGRI 6.1.6	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO DORSALE DEGLI INTERNODI	
	1 – Nulla o molto bassa	talora leggere	1 – Verde (Sauvignon)	
	3 – Bassa	striature rosate	3 – Verde e rosso (Carignan)	
ü	5 – Media		5 – Rosso (Riesling)	
	7 – Elevata			
OWI 000	9 – Molto elevata	0111071		
OIV 008 UPOV 12 IPGRI 6.1.7	GIOVANE GERMOGLIO: COLORE LATO VENTRALE DEGLI INTERNODI	OIV 051 UPOV 7 IPGRI 6.1.16	FOGLIA GIOVANE: COLORE PAGINA SUPERIORE (4 <sup>a</sup> foglia)	
ü	1 – Verde (Sauvignon)	ü	1 – Verde (Silvaner)	
	3 – Verde e rosso (Carignan, Riesling)		2 – Giallo (Carignan)	
	5 – Rosso (Mourvedre)		3 – Bronzato (Pinot nero)	
			4 – Ramato-rosso (Chasselas)	
OIV 053 UPOV 8 IPGRI 6.1.17	FOGLIA GIOVANE: DENSITÀ PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI PAGINA INFERIORE (4 <sup>a</sup> foglia)	OIV 151 UPOV 18 IPGRI 6.2.1	FIORE: ORGANI SESSUALI	
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestrisi du lot)		1 – Stami completamente sviluppati e assenza di gineceo	
	3 – Bassa (Muscat a petit grains)	200	2 – Stami completamente sviluppati e gineceo ridotto	
ü	5 – Media (Merlot, Riesling)	ü	3 – Stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
	7 – Elevata (Furmint)		4 – Stami reflessi e gineceo completamente sviluppato	
	9 – Molto elevata (V. labrusca, Meunier)			

FOGLIA ADULTA (Osservazioni tra allegagione e invaiatura su 10 foglie adulte prelevate sul terzo mediano di più germogli)			
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	Numero dei lobi
	1 – Cordiforme (Petit verdot)		1 – Uno (foglia intera)
ü	2 – Cuneiforme (Merlot)		2 – Tre (Chenin)
	3 – Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)	ü	3 – Cinque (Riesling, Barbera)
	4 – Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 — Sette (Vermentino, Cabernet Sauvignon)
	5 – Reniforme (Rupestris du lot)		5 – Oltre 7
OIV 070 UPOV IPGRI	DISTRIBUZIONE PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA SU NERVATURE PRINCIPALI PAGINA SUPERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFILO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
	1 — Assente (Garnacha tinta)		1 – Piano (Cabernet Sauvignon, Gamay)
	2 – Al punto peziolare (Moscato Aless.)	\ \	$2-A\ V$ (Rupestris du lot)
ü	3 – Fino a 1 <sup>a</sup> biforcazione	· · ·	3 – Involuto (Trebbiano toscano)
	4 – Fino a 2 <sup>a</sup> biforcazione (Primitivo)		4 – Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 – Oltre la 2 <sup>a</sup> biforcazione (Chenin)	${igwedge}$	5 – Contorto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOSITA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
	1 – Nulla o molto bassa (Rupestris du lot)		1 – Entrambi i lati concavi (V.aestivalis)
	3 – Bassa (Sangiovese, Gamay)		2 – Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
ü	5 – Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 – Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
	7 — Elevata (Merlot)		4 – Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 – Molto elevata (V. amurensis)	ü	5 –Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet franc)

OIV 079	G		P
UPOV 26	GRADO APERTURA/SOVRAPPOSIZIONE	OIV 080 UPOV IPGRI	FORMA DELLA BASE DEL SENO
IPGRI 6.1.30	DEI BORDI DEL SENO PEZIOLARE	UPOV IPORI	PEZIOLARE
	1 – Molto aperto (Rupestris du lot)		1 – A U (Merlot)
ü	3 – Aperto (Sangiovese, Merlot)	ü	2 – A parentesi graffa (140 Ruggeri)
The same	5 – Chiuso (Sauvignon, Barbera, Cabernet fr.)		3 – A V (Gamay, Riesling)
"warn	7 – Sovrapposto (Cabernet Sauv., Riesling)		
The state of the s	9 – Molto sovrapposto (Traminer)		
OIV 081-1 UPOV IPGRI 6.1.31	DENTI NEL SENO PEZIOLARE	OIV 081-2 UPOV 27 IPGRI 6.1.32	BASE DEL SENO PEZIOLARE DELIMITATA DALLE NERVATURE
ü	1 – Assenti (Chasselas)	ü	1 – Non delimitata (Chasselas)
E STATE OF THE STA	2 – Presenti (Bombino bianco, Nebbiolo)		2 – Su di un lato (Cabernet Sauv., Muller Th.)
		T	3 – Su entrambi i lati (Chardonnay)
OIV 083-2 UPOV IPGRI	DENTI NEI SENI LATERALI SUPERIORI	OIV 084 UPOV 32 IPGRI 6.1.35	DENSITÀ DEI PELI STRISCIANTI TRA LE NERVATURE PRINCIPALI SULLA PAGINA INFERIORE DEL LEMBO
ü	1 – Assenti (Chasselas)		1 – Nulla o molto bassa (Chassselas)
Jung.	2 – Presenti (Cabernet franc, Riesling, Nebbiolo)	ü	3 – Bassa (Chardonnay, Gamay)
Jana.			5 – Media (Cabernet Sauvignon)
Ť <sub>M</sub> ,			7 – Elevata (Barbera)
			9 – Molto elevata (Isabella)
OIV 087	DENSITÀ DEI PELI ERETTI SULLE		
UPOV 33 IPGRI 6.1.38	NERVATURE PRINCIPALI DELLA PAGINA		
TOKI 0.1.38	INFERIORE DEL LEMBO		
<b>****</b>	1 – Nulla o molto bassa (Chardonnay)		
ü	3 – Bassa (Gamay)		
	5 – Media (Clarette)		
	7 – Elevata (Barbera)		
	9 – Molto elevata (Vitis cinerea)		

GRAPPOLO	(Osservazioni a maturazione. Media dei grappol	i più grandi prelev	rati su 10 germogli)
OIV 202		OIV 204	
UPOV	LUNGHEZZA	UPOV 37	COMPATTEZZA
IPGRI 7.1.5		IPGRI 6.2.3	
	1 – Molto corto (fino a 80 mm)		1 – Molto spargolo (Uva rara)
	3 – Corto (circa 120 mm: Traminer)		3 – Spargolo (Prosecco, Vermentino)
	5 – Medio (circa 160 mm: Muller Th., Barbera)	ü	5 – Medio (Chasselas, Schiava grossa)
ü	7 – Lungo (circa 200 mm: Trebbiano toscano)	ü	7 – Compatto (Barbera, Sauvignon)
	9 – Molto lungo (circa 240 mm: Albana)		9 – Molto compatto (Meunier, Silvaner)
OIV 206	_	OIV 208	FORMA (osservazione tra il 3/5 e il 4/5
UPOV 38	LUNGHEZZA DEL PEDUNCOLO DEL	UPOV	`
IPGRI 6.2.4	GRAPPOLO PRINCIPALE	IPGRI	dell'asse del grappolo)
	1 – Molto corto (fino a 30 mm: Silvaner)	<del>4</del>	
	3 — Corto (circa 50 mm: Traminer, Sauvignon)	] - <b>   </b> -   -   -   -   -   -   -   -   -	1 – Cilindrico (Barbera)
ü	5 – Medio (circa 70 mm: Marsanne, Barbera)		
	7 – Lungo (circa 900 mm: Alfonso Lavallèe)		2 – Conico (Schiava grossa)
	9 – Molto lungo (110 mm e oltre: Freisa)	and the same of th	
	1 viole lango (110 lilline olde. 11cisa)		3 – A imbuto (Trebbiano toscano)
OIV 209	NUMERO DI ALI DEL GRAPPOLO	OIV 502	
UPOV		UPOV	PESO
IPGRI	PRINCIPALE	IPGRI 7.1.14	
<b>3</b>			1 − Molto basso (• 100 g: Albariño)
	1 – Assenti (Kober 5 BB)	ü	3 – Basso (~ 300 g: Chardonnay)
<u> </u>		ü	5 – Medio (~ 500 g: Garnacha tinta)
Ü	2 – Una o due ali		7 – Elevato (~ 700 g: Trebbiano toscano)
ad a			9 – Molto elevato (• 900 g: Airèn)
	3 – Tre-quattro ali (Pinot nero, Silvaner)		
000	4 – Cinque-sei ali (Syrah)		
	5 – Più di sei ali (Schiava grossa)		
ACINO (Os	servazioni a maturazione. Media di 30 a	cini non deform	nati prelevati dalla zona centrale di 10
grappoli)	servazioni a maturazione. Media di 30 a	ciiii iioii deioiii	mati preievati dana zona centrale di 10
OIV 220		OIV 221	
UPOV	LUNGHEZZA	UPOV UPOV	LARGHEZZA
IPGRI	LONGIEZZA	IPGRI	LAKOHELLA
	1 – Molto corto (• 8 mm: Corinto nero)	1	1 – Molto stretto (• 8 mm: Corinto nero)
ü	3 – Corto (~ 13 mm: Cabernet Sauv., Riesling)	ü	3 – Stretto (circa 13 mm: Riesling)
— ü	5 – Medio (~ 18 mm: Schiava grossa)	ü	5 – Medio (circa 18 mm)
u		T u	
	7 – Lungo (~ 23 mm: Italia)		7 – Largo (circa 23 mm: Moscato Alessandria
ОП 1000	9 – Molto lungo (• 28 mm: Cardinal)		9 – Molto largo (• 28 mm: Cardinal)
OIV 223 UPOV 40 IPGRI 6.2.6	FORMA		
$\Diamond$	1 – Sferoidale schiacciato ai poli (Riesling)	Ó	6 – Troncovoidale
Ôü	2 – Sferoidale (Chasselas)	$\Diamond$	7 – Ovoidale (Bicane)
$\bigcirc$	3 – Ellissoidale largo (Barbera, Muller Th.)	$\Diamond$	8 – Obovoidale (Moscato d'Alessandria)
$\bigcirc$	4 – Ellissoidale stretto (Olivette noire)	$\Diamond$	9 – Corniforme (Santa Paula)
$\cap$	5 – Cilindrico (Khalili belyi)	$\Diamond$	10 – Fusiforme

OIV 225 UPOV 41 IPGRI 6.2.8	COLORE DELLA BUCCIA				
ü	1 – Verde-giallo (Chasselas)		4 – Grigio (Pinot grigio)		
	2 – Rosa (Chasselas rosè)		5 – Rosso scuro-violetto (Cardinal)		
	3 – Rosso (Chasselas rouge)		6 – Blu-nero (Pinot nero)		
OIV 231 UPOV 44 IPGRI 6.2.9	INTENSITÀ DELLA PIGMENTAZIONE ANTOCIANICA DELLA POLPA	OIV 235 UPOV 41 IPGRI	CONSISTENZA DELLA POLPA		
ü	1 – Nulla o molto debole (Pinot nero)	ü	1 – Molle (Pinot nero)		
	3 – Debole (Gamay de Bouze)		2 – Leggermente soda (Italia)		
	5 – Media (Gamay de Chaudenay)		3 – Molto soda (Sultanina)		
	7 – Forte (Alicante Bouschet)				
	9 – Molto forte				
OIV 236 UPOV 47 IPGRI 6.2.12	SAPORE PARTICOLARE	OIV 241 UPOV 48 IPGRI 6.2.7	SVILUPPO DEI VINACCIOLI		
ü	1 – Nessuno (Trebbiano toscano)		1 – Nessuno (Corinto nero)		
	2 – Aroma moscato (Moscato)		2 – Incompleto (Sultanina)		
	3 – Aroma foxy (Isabella)	ü	3 – Completo (Riesling)		
	4 – Aroma erbaceo (Cabernet Sauv.)				
	5 – Aroma diverso dai precedenti				
MARCATORI MOLECOLARI					
OIV 801	VVS2	OIV 802	VVMD5		
OIV 803	VVMD7	OIV 804	VVMD27		
OIV 805	VrZAG62	OIV 806	VrZAG79		

**OSSERVAZIONI FENOLOGICHE.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Osservazioni poliennali nella seconda metà degli anni '90 hanno portato a definire le principali fasi fenologiche: germogliamento ad inizio Aprile, fine fioritura intorno al 10 Giugno, inizio invaiatura intorno al 10 Agosto e raccolta tra fine Settembre e inizio Ottobre. Posticipa di circa 4-6 la fioritura e di circa 1 settimana la raccolta rispetto a Trebbiano romagnolo (O). In lavori precedenti si avevano raccolte anche intorno al 10-12 ottobre (L).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Varietà rustica, abbastanza vigorosa e produttiva. La fertilità basale è buona e il primo grappolo si colloca tra il quarto e il quinto nodo (L). Visto il germogliamento abbastanza tadivo, riesce a sfuggire ai danni da brinate tardive (L).

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE. Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Tollera abbastanza bene peronospora e botrite, mentre nelle aree collinari tende ad essere colpito da oidio (L).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Veniva impiegata sostanzialmente come uva da vino. Gli osti dell'Imolese, che erano i maggiori acquirenti di Maligia, dato l'elevato tenore alcolico e il sapore amabile del vino, ne vinificavano l'uva assieme con quella di secondo raccolto dell'Albana. I produttori, invece, la vinificavano separatamente e , talora, per ottenere vino di maggior pregio, lasciavano i grappoli al sole sulle stuoie per alcuni giorni prima di pigiarli. In genere si ottenevano mosti con un buon tenore zuccherino.

Si diceva che il vino di Maligia avesse un profumo del tutto simile a quello del Sauvignon, però a differenza di quest'ultimo tendeva a perderlo nel tempo.