



# Sauvignon blanc

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Sauvignon blanc. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 05/06/2015, ultimo aggiorn. 14/06/2015 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1153>

## Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

## Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

## Informazioni botaniche

**nome** Sauvignon blanc  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsattelliti  
**codice** IVD-var\_204

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** vino

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Polsinelli M.	1964	Sauvignon.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, vol. IV. Ministero Agricoltura e Foreste, Roma.

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**

**codice** 221

**nome ufficiale** SAUVIGNON B.

## Sinonimi

### sinonimi ufficiali (1)

sinonimi riportati nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite  
 Sauvignon blanc(Bolzano)

### sinonimi accertati (2)

sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico  
 Sauvignon gris/rose Sauvignon rouge

## Accessione principale

**accessione principale** Sauvignon blanc (clone Rauscedo 3)

**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

## Accessioni standardizzate (1)

- Sauvignon blanc (clone Rauscedo 3) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

## Tutte le accessioni (1)

- Sauvignon blanc (clone Rauscedo 3) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

## Cloni omologati (21)

I - ISV CONEGLIANO 1 I - RAUSCEDO 3 I - ISV-F 2 I - ISV-F 3 I - ISV-F 5 I - PC-SAU 3 I - PC-SAU 8 I - PC-SAU 10 I - LB 36 I - LB 50 I - VCR 328  
 I - CRAVIT-ERSA FVG 190 I - CRAVIT-ERSA FVG 191 I - CRAVIT-ERSA FVG 192 I - CRAVIT-ERSA FVG 193 I - CRAVIT-ERSA FVG 194  
 I - CRAVIT-ERSA FVG 195 I - CRAVIT-ERSA FVG 196 I - CRAVIT-ERSA FVG 197 I - CRAVIT-ERSA FVG 198 I - CRAVIT-ERSA FVG 199

## Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti ( 9 )																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	151	227	231	239	257	175	189	188	194	245	247	242	250	237	239	241	257

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

## Riferimenti storici

Il 'Sauvignon blanc' è originario della Valle della Loira (Francia), dove è stato citato per la prima volta, nel 1534, con il nome di 'Fiers', mentre il nome di 'Sauvigno blanc' apparve tra il 1710 e 1720 nell'area di Bordeaux, e si ritiene che derivi dal termine francese 'sauvage' che significa 'selvatico' per indicare la forma delle sue foglie simili a quelle della vite selvatica (*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*) come tra l'altro suggerisce anche il nome Fiers' dal latino 'ferus' e quindi 'selvatico' (Rézeau 1997; Robinson et al., 2012).

Le analisi del DNA hanno evidenziato che il 'Sauvignon blanc' ha una relazione genitore-figlio con il 'Traminer' (Savagnin), e molto probabilmente il 'Traminer' è il genitore, e quindi appartiene al gruppo ampelografico denominato 'Messile' ed è nipote del 'Pinot' e fratello di alcuni noti vitigni: 'Chenin blanc', 'Petit Manseng', 'Silvaner', 'Trousseau', 'Verdello' (Regner, 1999; Robinson et al., 2012). Incrociandosi spontaneamente con il 'Cabernet Franc' ha dato origine al 'Cabernet Sauvignon' (Bowers and Meredith, 1997).

## Diffusione & variabilità

Il 'Sauvignon blanc' è tra i vitigni maggiormente diffusi a livello mondiale, e conseguentemente presenta numerosi sinonimi. Varianti somatiche particolarmente evidenti sono quelle del colore della buccia, e quindi il 'Sauvignon gris/rose', 'Sauvignon rouge', entrambi individuati nella Valle della Loire (Robinson et al., 2012).




In Europa e coltivato principalmente in Francia, dove è il terzo vitigno a uva bianca (circa 27.000 Ha), dopo il 'Trebiano toscano (Ugni blanc)' e 'Chardonnay'. La Francia è seguita dalla Nuova Zelanda (circa 18.000 Ha) e Sud Africa (circa 9.000 Ha), mentre negli altri numerosi paesi in cui è coltivato raramente supera i 5.000 Ha (Robinson et al., 2012).

## Utilizzazione tecnologica

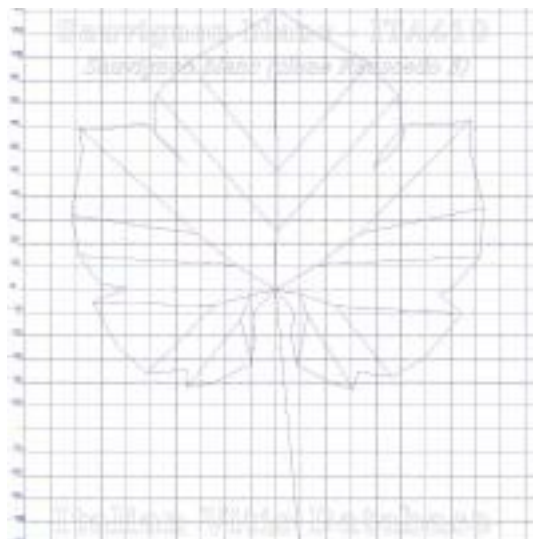
Vitigno vigoroso che predilige gli ambienti freschi, grappoli piccoli e compatti, acini piccoli, maturazione medio precoce. Molto sensibile alle principali malattie fungine. Vini caratterizzati da aromi erbacei e un significativo contenuto in tioli (note di frutto della passione altri frutti tropicali, pompelmo, ..), che può essere notevole incrementato favorendo l'attività vegetativa attraverso la concimazione azotata e l'irrigazione. Tipica è la note di 'pipi di gatto'.

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	

				
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	7	elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	4	ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	5	aroma diverso da moscato, foxy o erbaceo	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

## Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	1	molto corto (6 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	66.100	7.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	60.800	6.600
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	65.700	13.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	65.000	14.100
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.100	1.200
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.600	1.200
Lunghezza della nervatura N5	22.300	3.200
Lunghezza della nervatura N5'	20.000	4.100
Lunghezza della nervatura N4	47.100	6.500
Lunghezza della nervatura N4'	47.700	4.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	53.900	5.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	55.800	3.500
Larghezza della foglia	160.000	12.000
Lunghezza della foglia	168.700	8.700
Lunghezza del picciolo	110.700	12.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	232.700	19.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	156.600	14.300
Lunghezza della nervatura N1	122.000	7.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	66.900	14.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	148.600	12.400
Lunghezza della nervatura N2	107.000	10.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-14.700	10.600
Lunghezza della nervatura N3	75.900	7.500
Lunghezza della nervatura N2'	105.500	5.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	48.000	7.900
Lunghezza della nervatura N3'	74.400	5.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.500	14.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	56.300	5.900
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	43.400	6.100
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.500	7.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	51.500	4.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.100	6.700
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.800	4.300
Angolo tra N3' e N4'	52.900	3.000
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.800	5.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.500	7.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.900	6.200
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	46.300	6.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	41.900	25.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.300	5.300
Angolo tra S e S' con centro in N1	58.000	13.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	103.700	9.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	67.500	9.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	54.300	4.300
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	68.800	8.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.165	0.036
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.014	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.393	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.184	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.387	0.062
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.867	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.624	0.073
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.821	0.104
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.094
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.615	0.124
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.869	0.022
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27053.000	3089.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.907	0.060
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.057	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.616	0.119
Media della base dei denti del lato sinistro	6.074	1.631
Media della base dei denti del lato destro	5.511	1.294
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.152	1.168
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.547	0.085
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.231	1.168
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.591	0.160
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.564	0.245
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.877	0.218
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.639	0.122
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.015	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.994	0.289

**Bibliografia (4)**

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bowers J.E., Meredith C.P.,	1997	The parentage of a classic wine grape, Cabernet Sauvignon.		Nature Genetics, 16: 84-87
Regner F., Stadlbauer A., Eisenheld C., Kaserer H.	2000	Genetic Relationships Among Pinots and Related Cultivars	American Journal of Enology and Viticulture	Vol.51, No.1, 2000 (7-14)
Rézeau P.,	1997	Dictionnaire des noms de cépages de France.		CNRS, Paris
Robinson J., Harding J., Vouillamoz J.	2012	Wine Grapes. A complete guide to 1368 vine varieties, including their origins and flavours		Allen Lane - Penguin Books