



# Capibianchi (Garf-GR)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Ponticosa nera (Garf-GR). var Ponticosa nera. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/385>

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca)

## Informazioni generali

**nome** Capibianchi (Garf-GR) **codice** ITA419-736-1  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Toscana  
**provincia di selezione** Lucca **località di selezione** Garfagnana  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
**collezione** Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Capibianchi **codice della varietà** IVD-var\_173  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **incerto**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **Non sono state trovate corrispondenze nei vati database viticoli**

### 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	155	235	235	249	263	185	189	194	202	243	247	240	242	237	239	257	257

Vi sono altri loci consultabili online

### Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



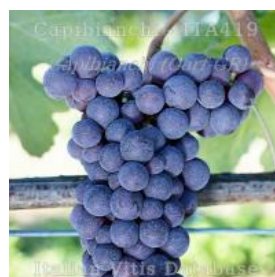
foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo






acino



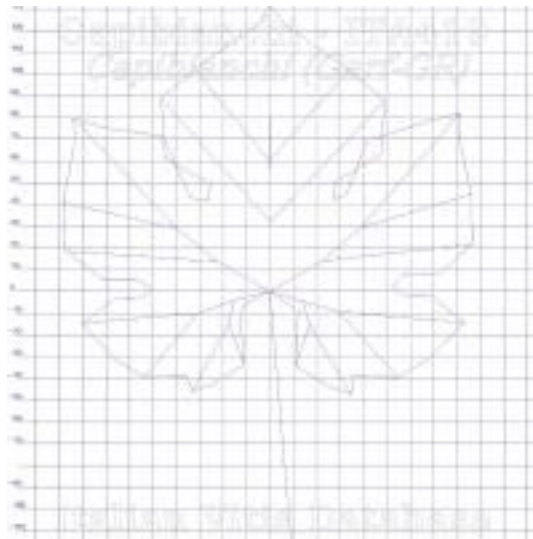
vinacciolo

### 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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	2	3 o oltre	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	

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	3	fino alla 1a biforcazione	
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	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	1	entrambi i lati concavi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa (!)	
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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	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)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5 / 7	medio / lungo	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	4	ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
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	7	lunga (125 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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 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	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
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	3	corto (10 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	53.000	11.700
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	51.000	11.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	50.600	6.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	49.500	6.400
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	14.800	3.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.700	2.600
Lunghezza della nervatura N5	21.100	6.900
Lunghezza della nervatura N5'	20.000	6.700
Lunghezza della nervatura N4	48.900	6.900
Lunghezza della nervatura N4'	46.100	8.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	60.000	9.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	57.200	9.800
Larghezza della foglia	172.800	12.600
Lunghezza della foglia	182.900	19.500
Lunghezza del picciolo	116.500	16.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	248.000	20.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	165.800	11.600
Lunghezza della nervatura N1	131.600	14.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	68.700	21.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	164.300	16.200
Lunghezza della nervatura N2	116.300	11.200
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-24.400	6.700
Lunghezza della nervatura N3	85.700	8.600
Lunghezza della nervatura N2'	116.200	13.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	52.200	7.700
Lunghezza della nervatura N3'	82.000	8.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	56.700	12.000

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	60.800	9.000
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	58.100	4.400
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.900	3.400
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.500	4.300
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	56.800	5.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.800	4.700
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	45.200	6.900
Angolo tra N3' e N4'	56.300	5.300
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.800	5.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	46.400	5.600
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.000	5.000
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	54.000	5.200
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	64.100	13.000
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.800	3.700
Angolo tra S e S' con centro in N1	33.700	5.800
Angolo tra D e D' con centro in N1	96.700	11.600
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	63.700	8.000
Angolo tra I e I' con centro in N1	43.100	6.100

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	31773.000	5441.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.897	0.187
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.058	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.435	0.031
Media della base dei denti del lato sinistro	7.434	0.000
Media della base dei denti del lato destro	7.194	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	3.073	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.492	0.075
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.165	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.706	0.171
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.584	0.097
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.413	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.673	0.149
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'	0.019	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.857	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.150	0.041
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	0.019	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.350	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.158	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.623	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.371	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.886	0.078
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.655	0.066
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.619	0.100
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.887	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.427	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.619	0.119

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	7 / 9	elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell'uva prodotta per m <sup>2</sup>	1	molto basso (<0,8 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	3 / 5	basso (14,2-15,8) / medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	1 / 3	molto bassa (<3,8) / bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

### Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento		Guyot	
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.103	0.094	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.772		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.695		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	4.950		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.239	0.341	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.430	0.340	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	4.950		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	7.880	1.650	2
Peso di 100 acini (g)	1.883	0.190	2
Peso medio grappolo (g)	166.910	80.130	2
Produzione per ettaro (t/ha)	6.591		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.175		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.305	0.773	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	9.610	0.750	2
pH (pH)	3.090	0.100	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.130	1.500	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Capibianchi (Garf-GR)

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Capibianchi (Garf-GR)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Capibianchi (Garf-GR)

### Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

### Accessioni della medesima varietà (1)

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

### Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabr&ograve; Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>