



# Sciaccarello (Garf-GG)

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

release 15/07/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3317>

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca); Fondazione AGER (AGER Foundation)

## Informazioni generali

<b>nome</b> Sciaccarello (Garf-GG)	<b>codice</b> ITA419-1173
<b>nazione di selezione</b> Italia	<b>regione di selezione</b> Toscana
<b>provincia di selezione</b> Lucca	<b>località di selezione</b> Garfagnana
<b>istituzione custode</b> Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa	
<b>collezione</b> Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)	

## Varietà & clone

<b>tipo di origine</b> spontanea	<b>genere</b> Vitis
<b>specie</b> Vitis vinifera	<b>sub specie</b> sativa
<b>varietà</b> Sciaccarello	<b>codice della varietà</b> IVD-var_206
<b>clone</b> non disponibile	
<b>trueness to type</b> accertato con rilievi morfologici e microsatelliti	

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.		Pl@ntGrape - Le catalogue des vignes cultivées en France		Database on line

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.		Pl@ntGrape - Le catalogue des vignes cultivées en France		Database on line

### 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 **n.d.**

## 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	133	225	227	239	247	183	189	194	204	245	245	240	242	239	261	253	273

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	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	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
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	4	fino alla 2a biforcazione		
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli		
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano		
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media		
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi		
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 (I)		
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	7 / 9	elevata / molto elevata		
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	7	profondo		
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)	5	medio		
204	Grappolo: compattezza	7	compatto		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	7	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	3	debole		
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle		
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna		
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo		

### Ampelometria

#### OIV

nessun descrittore presente per Sciaccarello (Garf-GG)

#### Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Sciaccarello (Garf-GG)

**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	3	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>	7	elevato (1,8-2,0 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	1	molto basso (<12,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	3	basso (3,0-3,1)

**Vegeto-produttivo**

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

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.109	0.060	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.952		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.857		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.833		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	7.950		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.292	0.648	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.470	0.650	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	7.950		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.000	11.310	2
Peso di 100 acini (g)	2.006	0.213	2
Peso medio grappolo (g)	240.550	81.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	19.735		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.517		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.908	4.515	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.000		2
pH (pH)	3.330		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.000		2

**Polifenoli uve**

nessun descrittore polifenolico presente per Sciaccarello (Garf-GG)

**Aromi uve**

nessun descrittore aromatico presente per Sciaccarello (Garf-GG)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Sciaccarello (Garf-GG)

### 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)

- Sciaccarello (Garf-GG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DISAAA-a) - Università di Pisa

### Note

<p>Il profilo genetico corrisponde al profilo dello 'Sciaccarello' riportato da Aradhya et al., (2003) e nel database Viticolo Europeo. Inoltre coincide anche con il profilo morfologico e genetico dello 'Sciaccarello' del Catalogo Francese. Differisce dal clone di Mammolo omologato in Toscana e quindi iscritto al Registro nazionale delle Variet&agrave; di Viti.</p><p>&nbsp;</p><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>