



# Perla dei Vivi

Bignami C., Imazio S., Matrella V., Miglioraldi S., Vasile Simone G., 2015. Perla dei Vivi. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X  
 release 15/07/2015, ultimo aggiorn. 30/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15720>

## Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

## Ringraziamenti

Fondazione Ager, Istituto A. Zanelli (RE)

## Informazioni generali

**nome** Perla dei Vivi  
**codice** ITA421-RE21  
**nazione di selezione** Italia  
**regione di selezione** Emilia-Romagna  
**provincia di selezione** Reggio Emilia  
**località di selezione** non disponibile  
**istituzione custode** non disponibile  
**collezione** Azienda Agraria dell'Istituto d'istruzione superiore Antonio Zanelli-Reggio Emilia

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera  
**sub specie** sativa  
**varietà** Perla dei vivi  
**codice della varietà** IVD-var\_336  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Miglioraldi S., Masini G., Storchi M., Vingione M.	2008	Caratteri ampelografici, agronomici ed enologici di vitigni autoctoni reggiani di recente iscrizione.		Atti del II Convegno Nazionale di Viticoltura, Marsala, 14-19 luglio

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Miglioraldi S., Masini G., Storchi M., Vingione M.	2008	Caratteri ampelografici, agronomici ed enologici di vitigni autoctoni reggiani di recente iscrizione.		Atti del II Convegno Nazionale di Viticoltura, Marsala, 14-19 luglio

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Miglioraldi S., Ruffa P., Raimondi S., Storchi M., Torello Marinoni D., Vingione M., Boccacci P., Schneider A.,	2013	Conoscere il patrimonio viticolo per tutelarlo		L'Informatore agrario. 23:50-54

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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:	135	151	225	231	239	239	185	185	188	194	251	255	240	256	271	271	241	263

## Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



fiore



grappolo






acino



vinacciolo

## Ampelografia

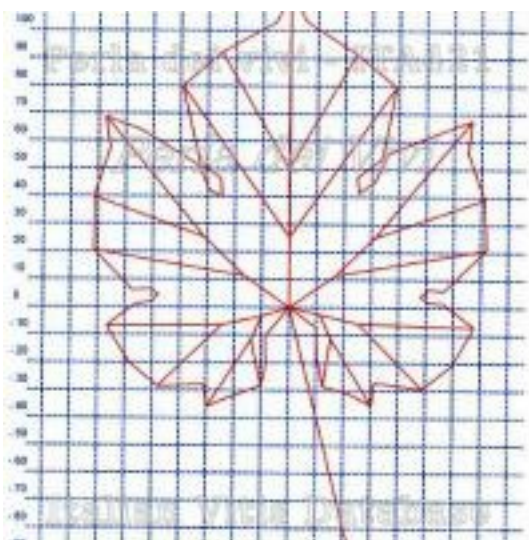
OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
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	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	

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	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3 / 4	deboli / medio-deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	5	contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	5	medi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / 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	
082	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei seni laterali superiori	1	aperti	
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	3	bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio	
151	Fiore: organi sessuali	4	stami riflessi e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	4	medio-corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
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	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

### Note ampelografiche

I rilievi durante la fioritura hanno evidenziato la presenza di fiori con stami riflessi (151: 4), carattere non riportato nella scheda descrittiva del Registro nazionale delle varietà e riscontrato anche in altre coltivate nel Reggiano e nella collezione di Susegana.

### Ampelometria



foglia ampelometrica

#### OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	( Ø 113.80 )	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	( Ø 95.60 )	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	( Ø 69.30 )	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	( Ø 48.30 )	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	( Ø 48.60 )	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	( Ø 48.60 )	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	( Ø 55.60 )	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	( Ø 46.80 )	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	( Ø 53.20 )	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	( Ø 61.00 )	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	( Ø 18.70 )	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	( Ø 10.80 )	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	( Ø 13.20 )	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	( Ø 7.20 )	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	( Ø 11.20 )	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	( Ø 49.20 )	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	( Ø -19.30 )	

#### Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Perla dei Vivi

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
502	Grappolo: peso di un grappolo	1	molto basso (<150 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	3	basso (3,0-3,1)

### Vegeto-produttivo

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	146.540	42.480	2
Peso di 100 acini (g)	180.180	29.090	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	11.081	1.246	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.630	5.040	2
pH (pH)	2.903	0.203	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Perla dei Vivi

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Perla dei Vivi

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Perla dei Vivi

### Bibliografia correlata (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Meghioraldi S., Masini G., Storchi M., Vingione M.	2008	Caratteri ampelografici, agronomici ed enologici di vitigni autoctoni reggiani di recente iscrizione.		Atti del II Convegno Nazionale di Viticoltura, Marsala, 14-19 luglio
Boccacci P., Torello Marinoni D, Gambino G., Botta R., Schneider A	2005	Genetic characterization of Endangered Grape Cultivars of Reggio Emilia Province	American Journal of Enology and Viticulture	56:4, 411-416
MIPAAF	2013	Perla dei vivi. Estratto dalla domanda di iscrizione della varietà al Registro Nazionale presso il MIPAF.		In <a href="http://catalogoviti.politicheagricole.it/result.php?codice=394">http://catalogoviti.politicheagricole.it/result.php?codice=394</a>

### Accessioni della medesima varietà (1)

- Perla dei Vivi - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Note

<p><strong>Notizie storiche</strong></p> <p>Questo vitigno non &egrave; stato citato in trattati ampelografici o altri scritti del passato. Individuato in alcuni vigneti della provincia di Reggio Emilia, dove viene anche denominato Lambrusco dei vivi, &egrave; stato recuperato e valutato dal Consorzio per la tutela dei vini &ldquo;Reggiano&rdquo; e &ldquo;Colli di Scandiano e di Canossa&rdquo; che, con la collaborazione del CNR di Grusgiasco (Torino) e dell&rsquo;Universit&agrave; di Firenze ne ha ottenuto nel 2007 l&rsquo;iscrizione al Registro nazionale delle variet&agrave; di vite.</p> <p>Il confronto dei profili microsatellite di 32 variet&agrave; reggiane ha evidenziato la distanza di Perla dei vivi dal gruppo dei Lambruschi, confermata anche da distinti caratteri ampelografici, e una maggiore vicinanza a Sgavetta e Rossara (Boccacci et al.,2005).</p> <p><strong>Distribuzione e variabilit&agrave;</strong></p> <p>&Egrave; variet&agrave; rara nel territorio di Reggio Emilia</p>