



# Liana

Carlomagno A., Ferrandino A., Kedrina O., Ruffa P., Raimondi S., Novello V. (2014) – Liana. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X  
 release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url http://vitisdb.it/varieties/show/1094

## Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Ringraziamenti

Ager-IVD; Istituto di Istruzione Superiore di Stato 'Umberto I' – Alba (CN)

## Informazioni botaniche

**nome** Liana

**tipo di origine** incrocio intraspecifico

**specie** Vitis vinifera

**gruppo di varietà** Uve da tavola

**genere** Vitis

**sottospecie** sativa

**vitigno da** tavola

**breeder** Giovanni Dalmasso

**istituzione ibridatore** Università di Torino

**anno di incrocio** non disponibile

**anno di selezione** non disponibile

**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

**codice** IVD-var\_298

## True-name

confermato **si**

## Registrazione

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

**codice** 541

**nome ufficiale** I.D. XVIII-12

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Liana

## Accessione principale

**accessione principale** Liana

**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Accessioni standardizzate (1)

- Liana - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Tutte le accessioni (1)

- Liana - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

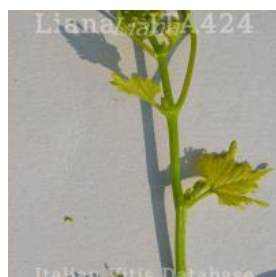
## Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

## 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	143	231	237	243	249	179	195	186	188	255	255	256	256	237	247	241	273

## Immagini



germoglio



foglia





foglia pagina inferiore



grappolo

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
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)	3	bronzato	
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	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5 / 2 (Ø 3)	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3) / entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 7	aperto / sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa (f)	
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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7 / 5	lungo / medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	5 / 7	medio / lungo	
221	Acino: larghezza	5 / 7	medio / largo	
223	Acino: forma	7 / 8	ovoidale / obovoidale	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

## Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Liana

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	48.478	22.876
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	48.756	12.037
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	40.633	5.730
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	38.111	8.936
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	35.878	8.685
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	41.244	10.396
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.456	3.925
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.378	3.630
Lunghezza della nervatura N5	17.367	5.988
Lunghezza della nervatura N5'	16.833	6.063
Lunghezza della nervatura N4	44.822	9.885
Lunghezza della nervatura N4'	44.400	7.830
Larghezza della foglia	165.889	27.950
Lunghezza della foglia	166.078	28.786
Lunghezza del picciolo	79.344	26.161
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	202.022	41.242
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	151.056	30.719
Lunghezza della nervatura N1	122.678	17.624
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	75.800	14.214
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	159.000	25.358
Lunghezza della nervatura N2	114.611	16.787
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-28.378	6.524
Lunghezza della nervatura N3	79.522	13.519
Lunghezza della nervatura N2'	115.432	15.310
Lunghezza della nervatura N3'	81.744	13.524

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	56.700	6.465
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.200	10.330
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.767	7.158
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.389	4.035
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.356	9.472
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	40.622	9.105
Angolo tra N3' e N4'	53.311	8.995
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	56.033	9.336
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.378	6.741
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	40.489	6.661
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.644	7.497
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	78.300	20.603
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	40.067	6.820
Angolo tra S e S' con centro in N1	25.322	6.771
Angolo tra D e D' con centro in N1	103.922	22.635
Angolo tra I e I' con centro in N1	36.578	4.436

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	11.956	2.287
Media della base dei denti del lato destro	11.650	1.927
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.666	1.427
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.847	0.246
Media dell'altezza dei denti del lato destro	7.650	1.415
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.005	0.101
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'	0.023	0.004
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	0.024	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.644	0.062
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.657	0.068
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.093	0.194
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.141	0.349
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.896	0.180

**Bibliografia (3)**

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I.	1950	Contributi al miglioramento della vite		Atti dell' Acc. It. della Vite e del Vino. 1950, Vol. II, parte seconda : 186-215
Eynard I. e Dalmasso G.	1991	Viticultura Moderna. Manuale pratico		Ulrico Hoepli Editore (IX edizione)
Mannini F. e Gay G.	2006	L'interesse attuale di vitigni creati da Giovanni Dalmasso.		Atti dell'incontro: Giovanni Dalmasso, un seminatore lungimirante, 44-55.