



# Monica

Farci M., Frau A., Lovicu G., Rigoldi M.P., 2019. Monica. In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it ISSN 2282-006X

release 28/11/2019, ultimo aggiorn. 28/11/2019 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1644>

## Informazioni generali gestite da

Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Informazioni botaniche

**nome** Monica  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** Neutre  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti  
**codice** IVD-var\_415

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

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**  
**codice** 149  
**nome ufficiale** Monica N.

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Monica

## Accessione principale

**accessione principale** Monica  
**componente che l'ha inserita** Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Accessioni standardizzate (1)

- Monica - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Tutte le accessioni (1)

- Monica - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## 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:	143	151	221	233	239	249	179	193	188	204	257	261	256	264	231	237	241	273

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio






foglia



grappolo

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	verde e rosso	
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)	9 (7)	molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5 (7)	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
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	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	3 / 6	spargolo / medio-compatto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	6	medio-lungo	
221	Acino: larghezza	6	medio-largo	
223	Acino: forma	2 (3)	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
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 Monica

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Monica

### Note

La *Monica* si colloca nel cluster di vitigni importanti quali il *Bovali*, *Mannu* (*Cagnulari*), il *Muristellu* e il *Mourvedre*. Questo cluster è ricco di biodiversità; rientrano in esso varietà; per le quali abbiamo accertato l'elevata probabilità; che derivino dall'incrocio tra i vitigni principali di questo cluster, ed altri; il caso del *Pascale* *di* *Cagliari*, del *Gregu* *Nieddu*, della *Nera* *di* *Oliena*, della *Fiudedda* e del *Girgograve* *di* *Bosa* (si rimanda alle relative schede).

La *Monica* condivide molti alleli con svariate accessioni e condivide sempre almeno un allele per locus con la *Monica* *bianca* e il *Girgograve* *di* *Bosa*. Si ritrova in bibliografia dato per certo che la varietà; spagnola *Heb&eacute;n* [2] sarebbe genitore della *Monica* ed in effetti questa compatibilità; abbiamo ritrovata anche noi giacché; *H&eacute;ben* corrisponde come profilo genetico sui 22 SSR alla *Monica* *bianca*. Tuttavia sebbene questa relazione sia molto probabile non abbiamo elementi per dire che sia certa. La condivisione di almeno un allele per locus; tipica dei rapporti di parentela stretti ma non; esclusiva del rapporto di genitore-figlio, possiamo ritrovarla anche fra vitigni &ldquo;fratelli&rdquo; o anche parenti meno stretti. Tale condivisione; stata da noi riscontrata anche fra la *Monica* e il *Girgograve* *di* *Bosa*, che non; affatto un *Girgograve*, e che sembra essersi originato dall'incrocio tra *Muristellu* e *Monica* *bianca*. La *Monica*; stata spesso assimilata al *Pascale* che in effetti; figlio della *Monica* *bianca*. Peraltro essa condivide un allele caratterizzante con il *Muristellu*, che rimanda alle viti selvatiche e che il *Girgograve* *di* *Bosa* non possiede.

Traendo una conclusione dagli elementi per i quali abbiamo certezza al momento possiamo ipotizzare una forte connessione della *Monica* sia con la *Monica* *bianca* che con il *Muristellu* ma il filo genealogico non; ancora chiaro e non; detto che sia diretto.

&nbsp;

Vitigno di uva da vino (anche se anticamente le accessioni a grappolo molto spargolo e con acini pi&ugrave; grandi potevano essere consumate ed apprezzate come uva da tavola) presente in tutta l'isola. Le sue citazioni pi&ugrave; antiche risalgono al &lsquo;600 quando, con *Cannonau*, *Nuragus*, *Malvasia* e altri sembra già; costituire l'ossatura varietale della viticoltura isolana. Il *Moris* lo cita come varietà; &lsquo;nectarea&rsquo;. &nbsp; L'&lsquo;Angius&rsquo; registra la varietà; praticamente in tutte le aree storiche dell'isola. Il *Cettolini* aggiunge che, &ldquo;appassita, d&agrave; un vino da dessert che si chiama come l'&lsquo;uva&rdquo; E&rsquo; un vitigno che necessita di forme poco espanse per dare i migliori risultati in termini di colore e struttura dei suoi vini. La presenza di una elevata variabilità; a livello di popolazione rende quanto mai necessario attivare processi di selezione del materiale genetico. Non sono state trovate corrispondenze genetiche a questo vitigno nelle banche dati del DNA attualmente disponibili, e pertanto si pu&ograve; considerare anche questo un &ldquo;unicum&rdquo;.

**Bibliografia (5)**

autori	anno	titolo	rivista	citazione
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528
Angius Vittorio,	1996	Città e villaggi della Sardegna dell'Ottocento		Angius Vittorio, Città e villaggi della Sardegna dell'Ottocento, a cura di Luciano Carta, Nuoro, Ilisso, 1996, 3 v., ISBN 978-88-89188-91-0
Cettolini Sante	1899	Annuario per gli anni scolastici 1893-94 e 1894-95 della Regia Scuola di Viticoltura ed Enologia di Cagliari		Cettolini Sante. 1899. Annuario per gli anni scolastici 1893-94 e 1894-95 della Regia Scuola di Viticoltura ed Enologia di Cagliari.
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		<a href="http://catalogoviti.politicheagricole.it/">http://catalogoviti.politicheagricole.it/</a>
Moris Giuseppe Giacinto	1857	Flora Sardoia		Moris G.G., 1857, Flora Sardoia. Vol 1, Torino, Regia Tipografia