

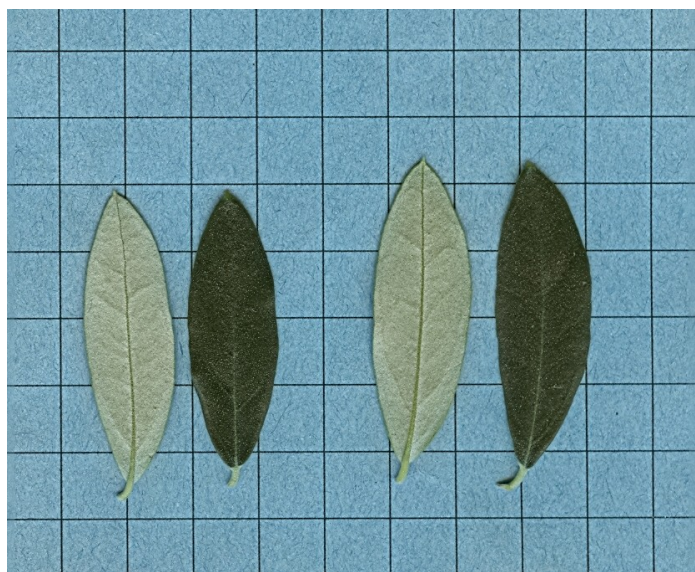


L.R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI  
INTERESSE AGRARIO NEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO

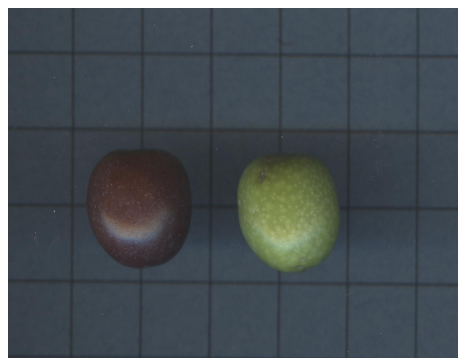
**SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO**

**VINEAOLA**

<b>Famiglia:</b> <i>Oleaceae</i>	<b>Genere:</b> <i>Olea</i>	<b>Specie:</b> <i>Olea europaea</i> L.
<b>Nome comune:</b> Vineaola		
<b>Sinonimi accertati:</b> nessuno		
<b>Sinonimie errate:</b> nessuna		
<b>Denominazioni dialettali locali</b> ( <i>indicare la località</i> ): nessuna		
<b>Rischio di erosione:</b> elevato		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda: 07/10/2013
<b>Accessioni valutate per la realizzazione della scheda</b>	<b>N. piante presenti</b>	<b>Età delle piante</b>
	1	> 100 anni
<b>Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>:</b> Campo Collezione Roncolo di Quattro Castella (Az. Venturini – Baldini); Campo collezione Bannone (PR); Campo Collezione Modena (Az. Ricchi, Vignola);		
<b>Vivaista incaricato della moltiplicazione:</b>		
		
<i>Pianta</i>		<i>Fiore</i>



***Foglia***



***Frutto***

**CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE**

**ZONA TIPICA DI PRODUZIONE**

**BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO**

GANINO T., BEGHÈ D., NISI R., FABBRI A. (2006). Provenance of *Olea europaea* L. germplasm of Emilia. Proceedings in Olivebioteq 2006 Second International Seminar “Biotechnology and quality of olive tree products around the mediterranean basin” 5-10 november 2006, Marsala-Mazzara del Vallo, Italy, 1: 77-85.

AA VV.

GANINO T., BEGHÈ D., VALENTI S., NISI R., FABBRI A. (2007). RAPD and SSR markers for characterization and identification of ancient cultivars of *Olea europaea* L. in the Emilia region. Genetic Resources and Crop Evolution. 54:7, 1531-1540.




GANINO T., FABBRI A. (2008) – Genetic characterization of *Olea europaea* L. germplasm in Northern Italy. Proceedings of the 5th International Symposium on Olive Growing, 27 september – 2 october 2004, Izmir. *Acta Horticulturae*, 1:95-102.








BEGHÈ D. (2008). Studio sulla Variabilità genetica e sulla provenienza di *Olea europaea* L. in Emilia. Ph. D. Thesis, Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Università di Parma, Italy, pp.141.









**NOTE**

## DESCRIZIONE MORFOLOGICA




**PIANTA** (Osservazioni possibilmente su più piante; le foglie si osservano in estate, quando ben sviluppate, sul terzo mediano)

VIGORIA (UPOV 1)		PORTAMENTO (UPOV 2)		DENSITÀ DELLA CHIOMA (UPOV 3)	
3	Bassa (Aloreña, Carbuncion di Carpineta)	3	Assurgente (Alameño de Cabra, Nostrana di Brisighella)	3	Rada (Gordal de Granada, Selvatico)
	Medio-bassa (Carbuncion)	5	<b><u>Espanso (Picual, Carbuncion)</u></b>	5	<b><u>Media (Picudo)</u></b>
5	<b><u>Media (Picual, Colombina)</u></b>	7	Ricadente, Pendulo (Morona, Grappuda)	7	Fitta (Lechin de Sevilla, Frantoio di Villa Verucchio)
	Medio-elevata (Correggiolo di Montegridolfo)				
7	Elevata (Lechin de Sevilla, Leccino)				
LAMINA FOGLIARE: DIMENSIONE (UPOV 7)		LAMINA FOGLIARE: FORMA (UPOV 9)		FOGLIA: COLORE DELLA PAGINA SUPERIORE (UPOV 11)	
1	Molto piccola (< 3 cm <sup>2</sup> ; Ghiacciolo, Lechin de Granada)		1 – Lanceolata (Cornezuelo, Ghiacciolo)	1	Verde (Lechin de Sevilla)
3	Piccola (da 3 a 4 cm <sup>2</sup> ; Moaraiolo, Lechin de Sevilla)				
5	<b><u>Media (da 4 a 6 cm<sup>2</sup>; Colombina, Picual)</u></b>		2– Ellittico-lanceolata (Picual, Correggiolo di Montegridolfo)	2	Verde scuro (Gorda Sevillana)
7	Grande (> 6 cm <sup>2</sup> ; Gordal Sevillana)				
9	Molto grande (Picudo)		<b><u>3 – Ellittica (Manzanilla, Moraiolo)</u></b>	3 (CNR)	<b><u>Verde chiaro</u></b>

LAMINA FOGLIARE: CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE (UPOV13)		LAMINA FOGLIARE: SUPERFICIE (CNR)		LAMINA FOGLIARE: ANGOLO APICALE (CNR)	
1	Concava (Picual, Ghiacciolo)		<b>1 – Piatta (Grappuda)</b>		1 – Molto acuto (Ghiacciolo)
2	<b>Piana (Galego, Correggiolo di Villa Verucchio)</b>		2 – Elicata (Oliva grossa)		2 – Acuto (Carbuncion di Carpineta)
3	Convessa (Zarza, Grappuda)		3 – Tangente (Nostrana di Brisighella)		3 – Aperto (Colombina)
4 (CNR)	Falcata (Correggiolo di Montegridolfo)				<b>4 – Molto aperto (Carbuncion)</b>

FIORE					
INFIORESCENZA: LUNGHEZZA DEL RACHIDE (CNR)		INFIORESCENZA: STRUTTURA DEL RACHIDE (CNR)		INFIORESCENZA: RAMIFICAZIONE (UPOV 18)	
	1 – Corta (< 22 mm; Grappuda)		1 – Compatta (Grappuda)		<b>3 – Scarsa (Leccino)</b>
	<b>2 – Media (da 22 a 32 mm; Carbuncion di Carpineta)</b>		<b>2 – Rada (Nostrana di Brisighella)</b>		5 – Media (Carbuncion di Carpineta)
	3 – Lunga (> 32 mm; Nostrana di Brisighella)				7 – Elevata (Nostrana di Brisighella)

**FRUTTO (Osservazioni a maturazione. Media di 100 frutti ben conformati)**

FRUTTO: DIMENSIONE (UPOV 21)		FRUTTO: FORMA (UPOV 22)		FRUTTO: COLORE A RACCOLTA (CNR)	
1	Molto piccolo (< 1,5 g Mortellino)		1 – Allungata, ellissoidale (Cornezuelo, Colombina)	1	Verde
3	<b><u>Piccolo (&lt; 2 g; Lachin de Granada, Rossina)</u></b>			2	<b><u>Invaiaio</u></b>
5	Medio (da 2 a 4 g; Colombina)		<b><u>2 – Ellittica, ovoidale (Lachin de Sevilla, Nostrana di Brisighella)</u></b>	3	Rosso vinoso
7	Picudo, Nostrana di Brisighella)			4	Rosso violaceo
9	Molto grande (> 6 g; Gordal Sevillana, Oliva grossa)		3 – Globosa, sferoidale (Manzanilla, Moraiolo)	5	Verde violaceo
				6	Violaceo
				7	Nero violaceo

FRUTTO: SIMMETRIA (CNR)	FRUTTO: POSIZIONE DEL DIAMETRO MASSIMO (UPOV 27)	FRUTTO: FORMA DELL'APICE (UPOV 28)
posizione di apice e base rispetto all'asse longitudinale del frutto		

1	<b><u>Simmetrico (Grappuda)</u></b>	1	Verso la base (Gordal Sevillana, Grappuda)	1	Appuntito
2	Leggermente asimmetrico (Leccino)	2	<b><u>Centrale</u></b> (Morona, Colombina)	2	<b><u>Arrotondato</u></b>
3	Asimmetrico (Correggiolo di Montegridolfo)	3	Verso l'apice (Carbuncion di Carpineta, Frantoio di Villa Verucchio)	3	Subconico (CNR)

**FRUTTO: FORMA DELLA BASE (CNR)**

1	Rastremata (Correggiolo di Montegridolfo)				
2	Arrotondata (Ghiacciolo)				
3	<b><u>Appiattita (Leccino)</u></b>				

NOCCILO: FORMA (CNR)	NOCCILO: SIMMETRIA (UPOV 40)	NOCCILO: DIMENSIONE (CNR)		
	1	<b><u>Simmetrico (Negrillo)</u></b>	1	Piccolo (< 0,3 g; Rossina)
	2	Leggermente asimmetrico (Lechin de Sevilla)	2	<b><u>Medio (da 0,3 a 0,45 g; Grappuda)</u></b>
	3	Molto asimmetrico (Picudo)	3	Grande (> 0,45 g; Nostrana di Brisighella)



4 – Ovoidale (Grappuda)

NOCCILO: POSIZIONE DIAMETRO MASSIMO (UPOV 43)		NOCCILO: SUPERFICIE (CNR)		NOCCILO: SOLCHI FIBROVASCOLARI (UPOV 44)	
1	Verso la base	1	Liscia (Grappuda)	1	Assenti o molto scarsi (Lechin de Granada)
2	<b>Centrale (Picual)</b>	2	<b>Rugosa (Nostrana di Brisighella)</b>	3	Scarsi
3	Verso l'apice (Chorruo)	3	Corrugata (Oliva grossa)	5	<b>Media presenza (Picual)</b>
				7	Forte presenza
				9	Presenza molto forte

NOCCILO: FORMA DELLA BASE (UPOV 51)		NOCCILO: FORMA DELL'APICE (CNR)		NOCCILO: TERMINAZIONE DELL'APICE (CNR)	
	1 – Appuntita (Royal, Carbuncion)		1 – Conica (Colombina)	1	<b>Breve rostro (Rossina)</b>
	<b>2 – Arrotondata (Morona, Grappuda)</b>		<b>2 – Arrotondata (Carbuncion)</b>	2	Rostro pronunciato (Oliva Grossa)
	3 – Troncata (Tomatillo, Oliva grossa)				
	(CNR) 4 – Rastremata (Correggiolo di Montegridolfo)				

#### MARCATORI MOLECOLARI (MICROSATELLITI)

<b>DCA3</b>	<b>243-253</b>	<b>DCA16</b>	<b>151-176</b>	<b>GAPU101</b>	<b>200-202</b>	<b>UDO39</b>	<b>173-177</b>
<b>DCA4</b>	<b>132-134</b>	<b>DCA18</b>	<b>177-177</b>	<b>GAPU103</b>	<b>176-187</b>	<b>UDO43</b>	<b>214-218</b>
<b>DCA9</b>	<b>163-207</b>	<b>GAPU59</b>	<b>209-213</b>	<b>UDO24</b>	<b>188-188</b>		

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Peso medio di 100 drupe: 189,66 grammi.

La fioritura è media (III decade di maggio), autocompatibile (O). La maturazione è media (seconda/terza decade di ottobre) (O). Entra in produzione precocemente (3 anni)(O). La produttività è buona e costante (O). La rizogenesi è buona (O).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.** Crittogame, acari, insetti, fisiopatologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

E' una pianta mediamente sensibile alla mosca e mostra una sensibilità alle basse temperature medio/bassa (O).

**OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Le olive prodotte da questa pianta si prestano alla produzione di olio (O).