
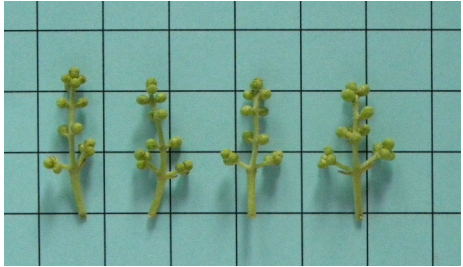


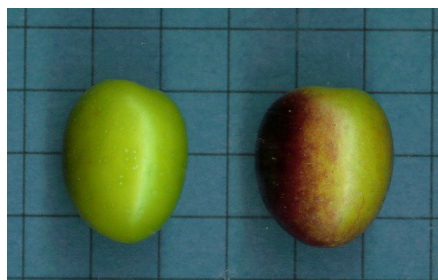
L.R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI
INTERESSE AGRARIO NEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO

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

Famiglia: <i>Oleaceae</i>		Genere: <i>Olea</i>		Specie: <i>Olea europaea</i>	
Nome comune: RUBINA					
Sinonimi accertati: nessuno					
Sinonimie errate: nessuno					
Denominazioni dialettali locali (indicare la località): nessuna					
Rischio di erosione: elevato					
Data inserimento nel repertorio:			Ultimo aggiornamento scheda:		
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda		N. piante presenti		Età delle piante	
Sala Baganza (PR)		1		Superiore a 100 anni	
Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>: nessuno					
Vivaista incaricato della moltiplicazione:					
					



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.

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	Espanso (Picual, Carbuncion)	5	Media (Picudo, ...)
5	Media (Picual, Colombina)	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 (UPOV7)		LAMINA FOGLIARE: FORMA (UPOV 9)		FOGLIA: COLORE DELLA PAGINA SUPERIORE (UPOV 11)	
1	Molto piccola (<3 cm ² ; Ghiacciolo, Lechin de Granada)		1 – Lanceolata (Cornezuelo, Ghiacciolo)	1	Verde (Lechin de Sevilla)
3	Piccola (da 3 a 4 cm ² ; Moaraiolo, Lechin de Sevilla)				
5	Media (da 4 a 6 cm²; Colombina, Picual)		2 – Ellittico-lanceolata (Picual, Correggiolo di Montegridolfo)	2	Verde scuro (Gorda Sevillana)
7	Grande (> 6 cm ² ; Gordal Sevillana)				
9	Molto grande (Picudo)		3 – Ellittica (Manzanilla, Moraiolo)	3 (CNR)	Verde chiaro
LAMINA FOGLIARE: CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE (UPOV13)		LAMINA FOGLIARE: SUPERFICIE (CNR)		LAMINA FOGLIARE: ANGOLO APICALE (CNR)	
1	Concava (Picual, Ghiacciolo)		1 – Piatta (Grappuda)		1 – Molto acuto (Ghiacciolo)
2	Piana (Galego, Correggiolo di Villa Verucchio)		2 – Elicata (Oliva grossa)		2 – Acuto (Carbuncion di Carpineta)
3	Convessa (Zarza, Grappuda)		3 – Tegente (Nostrana di Brisighella)		3 – Aperto (Colombina)

4 (CNR)	Falcata (Correggiolo di Montegridolfo)				4 – Molto aperto (Carbuncion)
------------	--	--	--	---	--------------------------------------

FIORE










INFIORESCENZA: LUNGHEZZA DEL RACHIDE (CNR)		INFIORESCENZA: STRUTTURA DEL RACHIDE (CNR)		INFIORESCENZA: RAMIFICAZIONE (UPOV 18)	
	1 – Corta (< 22 mm; Grappuda)		1 – Compatta (Grappuda)		3 – Scarsa (Leccino)
	2 – Media (da 22 a 32 mm; Carbuncion di Carpineta)		2 – Rada (Nostrana di Brisighella)		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	Piccolo (< 2 g; Lachin de Granada, Rossina)			2	Invaio
5	Medio (da 2 a 4 g; Colombina)		2 – Ellittica, ovoidale (Lachin de Sevilla, Nostrana di Brisighella)	3	Rosso vinoso
7	Grande (da 4 a 6 g; 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) posizione di apice e base rispetto all'asse longitudinale del frutto		FRUTTO: POSIZIONE DEL DIAMETRO MASSIMO (UPOV 27)		FRUTTO: FORMA DELL'APICE (UPOV 28)	
1	Simmetrico (Grappuda)	1	Verso la base (Gordal Sevillana, Grappuda)	1	Appuntito
2	Leggermente asimmetrico (Leccino)	2	Centrale (Morona, Colombina)	2	Arrotondato
3	Asimmetrico (Correggiolo di Montegridolfo)	3	Verso l'apice (Carbuncion di Carpineta, Frantoio di Villa Verucchio)	3 (CNR)	Subconico (talora con costola)

FRUTTO: FORMA DELLA BASE (CNR)					
1	Rastremata (Correggiolo di Montegridolfo)				

<u>2</u>	Arrotondata (Ghiacciolo)						
3	Appiattita (Leccino)						
NOCCILO: FORMA (CNR)			NOCCILO: SIMMETRIA (UPOV 40)		NOCCILO: DIMENSIONE (CNR)		
	1 – Ellissoidale allungata (Colombina)		<u>1</u>	Simmetrico (Negrillo)	1	Piccolo (< 0,3 g; Rossina)	
	2 – Ellissoidale (Correggiolo di Villa Verucchio)		2	Leggermente asimmetrico (Lechin de Sevilla)	2	Medio (da 0,3 a 0,45 g; Grappuda)	
	3 – Ellissoidale breve (Carbuncion)		3	Molto asimmetrico (Picudo)	<u>3</u>	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)	
<u>2</u>	Centrale (Picual)		2	Rugosa (Nostrana di Brisighella)	3	Scarsi	
3	Verso l'apice (Chorruo)		<u>3</u>	Corrugata (Oliva grossa)	<u>5</u>	Media presenza (Picual)	
					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	Breve rostro (Rossina)	
	2 – Arrotondata (Morona, Grappuda)			2 – Arrotondata (Carbuncion)	<u>2</u>	Rostro pronunciato (Oliva Grossa)	
	3 – Troncata (Tomatillo, Oliva grossa)						
	(CNR) 4 – Rastremata (Correggiolo di Montegridolfo)						
MARCATORI MOLECOLARI (MICROSATELLITI)							
DCA3	239-253	DCA16	155-176	GAPU101	191-202	UDO39	180-180
DCA4	134-134	DCA18	177-177	GAPU103	162-189	UDO43	179-214
DCA9	195-205	GAPU59	209-213	UDO24	188-188		
OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori							

(A) e dalla letteratura (L)

Peso medio di 100 drupe: 473 grammi

La fioritura è contemporanea a Frantoio (fine maggio/ inizio giugno), parzialmente autocompatibile. La maturazione è mediamente precoce e scalare (fine ottobre). La produttività è media e costante. La rizogenesi è bassa.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.

E' una pianta sensibile alla mosca e alle basse temperature.

OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori