

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Atto del Dirigente a firma unica: DETERMINAZIONE n° 14801 del 20/12/2010

Proposta: DPG/2010/15627 del 20/12/2010

Struttura proponente: SERVIZIO SVILUPPO DEL SISTEMA AGROALIMENTARE
DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA

Oggetto: L.R. 01/2008. APPROVAZIONE MODULISTICA PER LA PROPOSTA DI ISCRIZIONE AL REPERTORIO VOLONTARIO REGIONALE DELLE RISORSE GENETICHE AGRARIE DI ULTERIORI SPECIE VEGETALI.

Autorità emanante: IL RESPONSABILE - SERVIZIO SVILUPPO DEL SISTEMA AGROALIMENTARE

Firmatario: GIANCARLO CARGIOLI in qualità di Responsabile di servizio

Luogo di adozione: BOLOGNA data: 20/12/2010

SERVIZIO SVILUPPO DEL SISTEMA AGROALIMENTARE IL RESPONSABILE

Vista la L.R. 29 gennaio 2008, n. 1, "Tutela del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario del territorio emiliano-romagnolo";

Richiamati in particolare i sottocitati articoli della predetta legge:

- l'articolo 5, il quale stabilisce che è istituito il Repertorio volontario regionale delle risorse genetiche agrarie, di seguito denominato Repertorio;
- l'articolo 6, il quale prevede le modalità per l'iscrizione al suddetto Repertorio;

Richiamata, inoltre, la deliberazione della Giunta regionale n. 1469, in data 15 settembre 2008, recante "Legge regionale 29 gennaio 2008, n. 1 "Tutela del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario nel territorio emiliano-romagnolo". Criteri di attuazione", ed in particolare il punto B. "Repertorio volontario regionale delle risorse genetiche indigene agrarie" dell'allegato quale parte integrante della deliberazione suddetta che prevede, tra l'altro:

- che il Responsabile del Servizio Sviluppo del Sistema Agroalimentare definisca la modulistica per la proposta di iscrizione al Repertorio delle risorse genetiche indigene agrarie, che deve essere corredata da:

- a) indicazione del nome della risorse ed eventuali sinonimi;
- b) relazione tecnica, compresa - per le razze animali - l'eventuale situazione demografica e l'eventuale presenza di organismi di tutela e similari;
- c) relazione storica ed esplicitazione dei legami con il territorio d'origine;

- d) caratterizzazione morfologica;
 - e) eventuale caratterizzazione genetica (qualora la caratterizzazione morfologica non dovesse risultare sufficiente ad individuare la risorsa);
 - f) documentazione fotografica;
 - g) eventuale indicazione del luogo/struttura per la conservazione ex situ.
- che il Repertorio venga tenuto presso la Direzione Generale Agricoltura - Servizio Sviluppo del Sistema Agroalimentare - e venga aggiornato almeno una volta l'anno;

Richiamata la propria determinazione n. 13485 del 17 dicembre 2010 con la quale sono state approvate:

- la scheda per la segnalazione di una risorse genetica e la scheda di prima caratterizzazione delle risorse genetiche vegetali, di cui rispettivamente agli allegati A) e B) della determinazione stessa;
- la modulistica relativa alle schede tecniche per l'iscrizione al Repertorio di determinate specie vegetali e razze Animali, di cui agli allegati dalla lettera C) alla lettera V) della suddetta determinazione;

Ritenuto opportuno, modificare, a seguito del trasferimento della sede del Servizio Sviluppo del sistema agroalimentare da Viale Silvani, 6 a Viale Della Fiera,8, l'indirizzo a cui inviare le schede per la segnalazione di una risorsa genetica e la scheda di prima caratterizzazione delle risorse genetiche vegetali, di cui agli allegati A) e B) alla suddetta determinazione n. 13485/2010, che pertanto, dovranno essere trasmesse all'indirizzo di seguito indicato:

Regione Emilia-Romagna

Servizio Sviluppo del sistema agroalimentare

Viale della Fiera, 8

40127 Bologna;

Richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1905 del 17 novembre 2008, con la quale è stata istituita la Commissione tecnico-scientifica prevista dall'art. 8 della L.R. 29 gennaio 2008, n. 1, di seguito denominata Commissione;

Visti i verbali delle sedute della Commissione, tenutesi nelle date del 23 febbraio 2010 e del 22 aprile 2010;

Dato atto, inoltre:

- che nell'ambito dell'attività della Commissione, su proposta del Responsabile del Servizio Sviluppo del Sistema Agroalimentare, è stata definita la modulistica per la proposta di iscrizione al Repertorio di ulteriori specie vegetali, di cui agli allegati al presente atto, quali parti integranti e sostanziali, costituita da singole schede come di seguito riportate con relativo numero di allegato:
 - scheda castagno *Castanea sativa* (Allegato 1)
 - scheda susino europeo *Prunus domestica* (Allegato 2)
 - scheda fico *Ficus carica* (Allegato 3)
 - scheda loto *Diospyros kaki* (Allegato 4)

Ritenuto, pertanto, di approvare, ai sensi del punto B. dell'allegato alla deliberazione n. 1469/2008, la modulistica per la proposta di iscrizione al Repertorio di ulteriori specie vegetali, nella formulazione di cui agli allegati 1, 2, 3 e 4 al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;

Viste:

- la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 "Testo unico in materia di organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia-Romagna" e successive modifiche;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 2416 del 29 dicembre 2008 "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento della delibera 450/2007" e successive modifiche;

Attestata la regolarità amministrativa;

D E T E R M I N A

- 1) di richiamare le considerazioni formulate in premessa che costituiscono pertanto parte integrante del presente dispositivo;
- 2) di modificare l'indirizzo indicato nella scheda per la segnalazione di una risorse genetica e nella scheda di

prima caratterizzazione delle risorse genetiche vegetali, di cui agli allegati A) e B) della determinazione n. 13485/2009, dando atto, che le suddette schede dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo: Regione Emilia-Romagna, Servizio Sviluppo del sistema agroalimentare, Viale della Fiera, 8, 40127 Bologna;

- 3) di approvare, ai sensi del punto B. dell'allegato alla deliberazione n. 1469/2008, la modulistica per la proposta di iscrizione al Repertorio volontario regionale delle risorse genetiche agrarie di ulteriori specie vegetali, nella formulazione di cui agli allegati al presente atto, quali parti integranti e sostanziali, costituita da singole schede come di seguito riportate con relativo numero di allegato:
 - scheda castagno *Castanea sativa* (Allegato 1)
 - scheda susino europeo *Prunus domestica* (Allegato 2)
 - scheda fico *Ficus carica* (Allegato 3)
 - scheda loto *Diospyros kaki* (Allegato 4)
- 4) di disporre che il presente atto venga pubblicato per estratto nel Bollettino Ufficiale della Regione e nel sito Ermesagricoltura.

Giancarlo Cargioli



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









SCHEMA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO










CASTAGNO		
Famiglia: <i>Fagaceae</i>	Genere: <i>Castanea</i>	Specie: <i>Castanea sativa</i> Mill.
Nome comune:		
Sinonimi accertati:		
Sinonimie errate:		
Denominazioni dialettali locali (<i>indicare la località</i>):		
Rischio di erosione:		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda:
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda	N. piante presenti	Età delle piante/ Anno d'impianto
1) Azienda		
2)		
3)		
Luoghi di conservazione ex situ: Castagneti sperimentali Comunità montana "Appennino Modena est", Zocca (MO)		
Vivaista incaricato della moltiplicazione:		
<i>Foto pianta intera</i>	<i>Foto fiore</i>	
Pianta	Fiore	
<i>Foto foglie</i>	<i>Foto del frutto (riccio e castagna)</i>	

<i>Foglia</i>	<i>Frutto</i>
CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE	
ZONA TIPICA DI PRODUZIONE	
BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO	
NOTE	

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

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

VIGORIA		PORTAMENTO (UPOV 2)		EPOCA DI GERMOGLIAMENTO (UPOV 8)	
3	Bassa		3 – Assurgente (Bouche rouge)	1	Molto precoce (Maraval)
5	Media		5 – Semi-assurgente (Maraval)	3	Precoce (Précoce de Vans)
7	Elevata		7 – Espanso (Belle Epine)	5	Medio (Dorée de Lyon)
				7	Tardiva (Marron Dauphine)
				9	Molto tardiva (Marron Comballe)
FOGLIA GIOVANE: COLORAZIONE BRONZATA (UPOV13) parte distale dei rami		FOGLIA COMPLETAMENTE SVILUPPATA: DIMENSIONE (UPOV14)		FOGLIA COMPLETAMENTE SVILUPPATA: SIMMETRIA (UPOV16)	
1	Assente (Bouche rouge)	3	Piccola (Maraval)	1	Simmetrica (Marsol)
9	Presente (Belle Epine)	5	Media (Bournette)	2	Leggermente asimmetrica
		7	Grande (Marsol)	3	Decisamente asimmetrica (Bournette)
FOGLIA COMPLETAMENTE SVILUPPATA: FORMA DELLA BASE DELLA LAMINA (UPOV21)		FOGLIA COMPLETAMENTE SVILUPPATA: MARGINE (UPOV22)			
	1 – Acuta (Bournette)		1 – Mucronata (Bournette)		
	2 – Ottusa (Verdale)		2 – Dentata (Marsol)		
	3 – Cordata (Comballe)				
FIORE / FIORITURA					
FIORE MASCHILE: LUNGHEZZA DEL FILAMENTO (UPOV 9)		EPOCA DI INIZIO DELLA FIORITURA MASCHILE (UPOV 11)		EPOCA DI INIZIO DELLA FIORITURA FEMMINILE (UPOV 12)	
1	Molto corto ((Bouche rouge)	1	Precoce (Soulage Première)	1	Precoce (Soulage Première)

3	Corto (Marron d'Olargues)	3	Molto precoce (Marigoule)	3	Molto precoce (Marigoule)
5	Medio (Marron de Redon)	5	Media (Marron de Chevanceaux)	5	Media (Bouche rouge)
7	Lungo (Belle Epine)	7	Tardiva (Belle Epine)	7	Tardiva (Belle Epine)
9	Molto lungo	9	Molto tardiva (Marron de Goujounac)	9	Molto tardiva (Marron de Goujounac)
TIPO DI AMENTI		ENTITÀ DELLA FIORITURA		ENTITÀ DELL'ALLEGAGIONE	
1	Astamineo	3	Scarsa	3	Scarsa
2	Brachistamineo	5	Media	5	Media
3	Mesostamineo	7	Elevata	7	Elevata
4	Longistamineo				
FRUTTO (Osservazioni a maturazione. Media di 10 frutti ben conformati)					
FRUTTO: EMBRIONE (UPOV 27)				FRUTTO: PENETRAZIONE DEL TEGUMENTO NEI SEMI (UPOV29)	
	1 – Monoembrionico (Belle Epine)			1	Assente (Marigoule)
	2 – Poliembrionico (Laguepie)			9	Presente (Laguepie)
FRUTTO: FORMA (UPOV 31)		ILO		FRUTTO: GRADO DI PENETRAZIONE DEL TEGUMENTO NEI SEMI (UPOV30)	
	1 – Ovoidale (Marki)			3	Debole (Maraval)
	2 – Ovoidale larga (Marsol)			5	Medio (Bournette)
	3 – Globosa (Marron de Chevanceaux)	FRUTTO: DIMENSIONE DELL'ILO (UPOV32)		7	Elevato (Laguepie)
	4 – Ellissoide traversa (Marigoule)	3	Piccolo (Comballe)	FRUTTO: FORMA DELL'ILO	
	5 – Ellissoide traversa larga (Laguepie)	5	Medio (Marron d'Olargues)	1	Quadrata
		7	Grande (Marigoule)	2	Rettangolare
				3	Ovoidale
FRUTTO: COLORE (UPOV35)		FRUTTO: ADERENZA DEL TEGUMENTO ALLA POLPA (UPOV37) su frutto fresco		PUBESCENZA TORCIA (PELOSITÀ)	
1	Marrone chiaro (Comballe)	1	Assente (Marigoule)	1	Assente
2	Marrone (Belle Epine)	9	Presente (Laguepie)	2	Scarsa
3	Marrone scuro			3	Media
4	Marrone rossastro (Marron du			4	Elevata
FRUTTO: COLORE DELLA POLPA (UPOV38)					
1	Marrone chiaro (Comballe)	1	Assente (Marigoule)	1	Bianco (Marigoule)
2	Marrone (Belle Epine)	9	Presente (Laguepie)	2	Crema (Belle Epine)
3	Marrone scuro				
4	Marrone rossastro (Marron du				

	Var)			
5	Marrone nerastro (Marigoule)			
OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)				
Peso medio del frutto calcolato su un kilogrammo di prodotto:				
Indicazioni sulla raccolta				
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)				
OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)				



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

SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

SUSINO EUROPEO		
Famiglia: <i>Rosaceae</i>	Genere: <i>Prunus</i>	Specie: <i>Prunus domestica</i> L.
Nome comune:		
Sinonimi accertati:		
Sinonimie errate:		
Denominazioni dialettali locali (<i>indicare la località</i>):		
Rischio di erosione:		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda:
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda	N. piante presenti	Età delle piante
4) Azienda		
5)		
6)		
Luoghi di conservazione ex situ:		
Vivaista incaricato della moltiplicazione:		
<i>Foto pianta intera</i>	<i>Foto fiore</i>	
Pianta	Fiore	
<i>Foto foglie</i>	<i>Foto del frutto intero e in sezione longitudinale</i>	
Foglia	Frutto	
CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE		










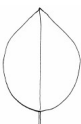


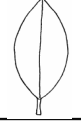
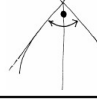





ZONA TIPICA DI PRODUZIONE


BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO















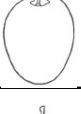
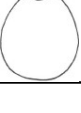
NOTE

DESCRIZIONE MORFOLOGICA








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

VIGORIA (UPOV 1)		RAMO DI 1 ANNO: PORTAMENTO (UPOV 3)		RAMO DI 1 ANNO: TOMENTOSITÀ ultimo terzo (UPOV 6)	
3	Debole (Ruth Gerstetter)		1 – Eretto (Reine Claude de Bavay, Empress)	3	Debole (d'Ente, Felsina)
5	Media (Felsina, Victoria)		3 – Semi-Eretto (d'Ente, Hanita)	5	Media (Regina Claudia verde)
7	Elevata (Valor)		5 – Orizzontale (Regina Claudia verde)	7	Elevata (The Czar)
			7 – Ricadente (Primacotes)		
RAMO DI 1 ANNO: FORMA DELLE GEMME (UPOV 9)		RAMO DI 1 ANNO: POSIZIONE DELLE GEMME RISPETTO AL RAMO (UPOV 10)		FOGLIA: PORTAMENTO RISPETTO AL RAMO (UPOV 14)	
	1 – Acuta (Anna Späth)		1 – Allineata (Anna Späth)		1 – Ascendente
	2 – Ottusa (Reine Claude d'Oullins)		2 – Leggermente divergente (Coe's Golden Drop, Hanita)		2 – Perpendicolare (Early Laxton)
	3 – Arrotondata (Herman)		3 – Molto divergente (Herman, Victoria)		3 – Discendente (Victoria)
FOGLIA: FORMA (UPOV 18)		FOGLIA: ANGOLO DELL'APICE (UPOV 19)		FOGLIA: FORMA DELLA BASE (UPOV 20)	
	1 – Ovata		1 – Acuto (Anna Späth, Damson Prune)		1 – Acuta (Katinka, Top, Verity)
	2 – Ellittica (d'Ente)		2 – Retto (d'Ente)		2 - Ottusa (Anna Späth, Hanita)
	3 – Obovata (Allgrove's Superb, Hanita)		3 – Ottuso (Graf Brühl, Pershore)		3 – Tronca (Marjorie's Seedling)
FOGLIA: TOMENTO PAGINA INFERIORE (UPOV 23)		FOGLIA: LUNGHEZZA PICCIOLO (UPOV 24)		FOGLIA: LUNGHEZZA PICCIOLO (UPOV 25)	
1	Assente (Regina Claudia verde)		1 – Crenato (Hanita, Reine Claude d'Oullins)	3	Corto (Althanova)

9	Presente (Anna Späth)		2 – Serrato (Anna Späth, Golden Bullace)	5	Medio (d'Ente, Felsina)
				7	Lungo (Victoria)

FIORE					
FIORE: PORTAMENTO DEI SEPALI (UPOV 34)		FIORE: DISPOSIZIONE PETALI (UPOV 36)		FIORE: FORMA DEI PETALI (UPOV 38)	
	1 – Allineati ai petali (Hanita, Marjorie's Seedling)		1 – Liberi (Anna Späth, Prugna d'Italia)		1 – Ellittica (Anna Späth, Opal)
	2 – Equidistanti da petali e ricettacolo (Anna Späth, Reine Claude d'Oullins)		2 – Intermedi (Coe's Golden Drop, Empress)		2 – Ellittica larga (Graf Brühl)
	3 – Vicini al ricettacolo (Washington)		3 – Sovrapposti (Ontario, Ruth Gerstetter)		3 – Circolare (Althanova, The Czar)
					4 – Obovata (Gräfin Cosel, Herman)
FRUTTO (Osservazioni a maturazione. Media di 10 frutti ben conformati)					
FRUTTO: DIMENSIONE (UPOV 43)		FRUTTO: FORMA (UPOV 44)		FRUTTO: SIMMETRIA (vista ventrale) (UPOV 45)	
1	Molto piccolo (Mirabelle de Nancy)		1 – Oblunga (Grand Prize)	1	Simmetrica (Regina Claudia verde)
3	Piccolo (Bonne de Bry, Hauszwetsche)		2 – Ellittica (Empress, Victoria)	2	Asimmetrica (Angelina Burdett, Anna Späth)
5	Medio (Hanita, Stanley)		3 – Sferica (Fortune, Mirabelle de Nancy)	FRUTTO: PROFONDITÀ DELLA LINEA DI SUTURA (UPOV 46)	
7	Grande (Nordens, Reine Claude d'Oullins)		4 – Oblata (Althanova)	3	Poco profonda (Hanita, Reine Claude Tardive de Chambourcy)
9	Molto grande (Giant)		5 – Ovata (Hanita, Stanley)	5	Media (Reine Claude de Bavy)
			6 – Obovata (Elena, President)	7	Profonda
FRUTTO: DEPRESSIONE ALL'APICE (UPOV 47)		FRUTTO: COLORE DI FONDO DELLA BUCCIA (UPOV 50)			
1	Assente o debole (Jefferson, Regina Claudia verde)	1	Bianco-verde (Regina Claudia di Giugno)	8	Porpora-viola (d'Ente)
2	Media (Reine Claude d'Oullins)	2	Verde (Regina Claudia verde)	9	Viola scuro (Anna Späth, Royal Blue)
3	Forte (Victoria)	3	Giallo-verde (Reine Claude d'Oullins)	10	Viola-blu (Early Rivers, Valor)
	FRUTTO: PROFONDITÀ DELLA CAVITÀ CALICINA (UPOV 49)	4	Giallo (Drap d'Or d'Espéren)	11	Blu scuro (Čačanska leptica)

3	Poco profonda (Anna Späth, Hanita, Monsieur Jaune)	5	Arancio-giallo (Emma Leppermann)		
5	Media (Graf Brühl, Reine Claude de Bavay)	6	Rosso (Victoria)		
7	Profonda (Bleue de Belgique, Gräfin Cosel)	7	Viola chiaro (Althanova, Opal)		

FRUTTO: COLORE POLPA (UPOV 51)		NOCCILO: FORMA IN VISIONE LATERALE (UPOV 55)		NOCCILO: FORMA IN VISIONE VENTRALE (UPOV 38)	
1	Bianco		1 – Ellittico stretto (Drap d'Or d'Espéren, Ortenauer)		1 – Ellittico stretto (Hauszwetsche)
2	Verde (Regina Claudia verde)		2 – Ellittico (Graf Brühl, Washington)		2 – Ellittico (Hanita, Washington)
3	Giallo-verde (Anna Späth, Reine Claude d'Oullins, Ruth Gerstetter)		3 – Circolare (Early Transparent, Mirabelle de Nancy)		3 – Ellittico largo (Gräfin Cosel, Regina Claudia verde)
4	Giallo (Ariel, Graf Brühl, Monsieur Jaune)				4 – Cuneiforme (President)
5	Arancio (Early Transparent, Gräfin Cosel, Hanita)				
6	Rosso (Bountiful)				

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

Peso medio, minimo e massimo su un campione di 10 frutti:

Indicazioni su epoca di fioritura e maturazione:

OSSERVAZIONI E RICONTRI 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)

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



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

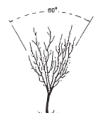

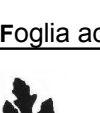
SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

FICO		
Famiglia: <i>Moraceae</i>	Genere: <i>Ficus</i>	Specie: <i>Ficus carica</i> L.
Nome comune:		
Sinonimi accertati:		
Sinonimie errate:		
Denominazioni dialettali locali (<i>indicare la località</i>):		
Rischio di erosione:		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda:
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda	N. piante presenti	Anno d'impianto
7) Azienda		
8) Azienda		
9)		
Luoghi di conservazione ex situ:		
Vivaista incaricato della moltiplicazione:		
<i>Foto pianta intera</i>	<i>Foto fiore</i>	
Pianta	Fiore	
<i>Foto foglie</i>	<i>Foto del frutto intero e in sezione longitudinale</i>	
Foglia	Frutto	
CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE		

ZONA TIPICA DI PRODUZIONE
BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO
NOTE



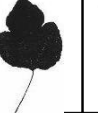





DESCRIZIONE MORFOLOGICA

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

PORTAMENTO (Bioversity 7.2.1)		VIGORIA (Bioversity 7.2.2)		DOMINANZA APICALE (Bioversity 7.2.3.1)	
	1 – Eretto	3	Bassa	0	Assente
	2 – Semi-eretto	5	Media	1	Presente
	3 – Aperto	7	Elevata		
	4 – Espanso				
	5 – Ricadente				







FORMA DELLA FOGLIA (Bioversity 7.3.2)

(Foglia accanto al primo frutto prelevata a inizio maturazione. Campione di 30 foglie)

	1 – Base speronata, lobi lineari		4 – Base speronata, lobi ampi		7 – Base decorrente (lamina che si prolunga in basso sul picciolo)
	2 – Base cordata, pentalobata, lobi a spatola		5 - Base cordata, tri-lobata		8 - Foglia intera, base troncata
	3 – Base speronata, lobi a lira		6 – Base troncata, foglia palmata		

FRUTTO (Osservazioni a metà del periodo di maturazione, sui frutti più basali del ramo)

FORMA DEL FRUTTO (Bioversity 7.4.1) l=Larghezza/Lunghezza		FORMA DEL FRUTTO IN RELAZIONE ALLA POSIZIONE DEL DIAMETRO MASSIMO (Bioversity 7.4.2)		PESO MEDIO DI 25 FRUTTI SCELTI A CASO (Bioversity 7.4.5)	
1	Oblungo (l < 0,9)	1	Ovoide (al centro)		
2	Globoso (l=0,9-1,1)	2	A campana (più vicino al collo)		
3	Oblato (l > 1,1)	3	Piriforme (spostato verso l'ostiole)		
LARGHEZZA FRUTTO (Bioversity 7.4.6)		LUNGHEZZA FRUTTO (Bioversity 7.4.1)		SIMMETRIA FRUTTO (Bioversity 7.4.10) Secondo l'asse verticale	
1	Piccolo (28-38 mm)	1	Corto (29-46 mm)	0	No
2	Medio (38-49 mm)	2	Medio (29-54 mm)	1	Sì
3	Largo (50-60 mm)	3	Lungo (54-75 mm)		
4	Molto largo (> 60 mm)	4	Molto lungo (>75 mm)		

LARGHEZZA OSTIOLO (BIOVERSITY 7.4.11)		GOCCIA ALL'OCCHIO (BIOVERSITY 7.4.12)		FORMA DEL GAMBO DEL FRUTTO (BIOVERSITY 7.4.15)	
1	Piccolo (< 1 mm)	0	Assente		1 – Variamente allargato
2	Medio (1-3 mm)	1	Presente		2 – Lungo e sottile
3	Largo (4-5 mm)				3 – Corto e largo
4	Molto largo (> 5 mm)				
FACILITÀ DI SBUCCIATURA (BIOVERSITY 7.4.19)		SPACCATURE DELLA BUCCIA (BIOVERSITY 7.4.21)		COLORE DI FONDO DELLA BUCCIA (BIOVERSITY 7.4.26)	
3	Facile		1 – Buccia spaccata	1	Nera
				2	Porpora (grigio-porpora)
5	Media (buccia aderente solo in prossimità dell'ostiole)		2 – Scarse fratture longitudinali	3	Marrone (rame, violetto chiaro, gruppo grigio-arancio)
				4	Verde
7	Difficile		3 – Minute crepe	5	Verde chiaro
				6	Giallo-verde
				7	Giallo
SOVRACOLORE DELLA BUCCIA A STRISCE REGOLARI (BIOVERSITY 7.4.27.1)		SOVRACOLORE DELLA BUCCIA A MACCHIE IRREGOLARI (BIOVERSITY 7.4.27.2)		COLORE INTERNO DELLA POLPA (BIOVERSITY 7.4.32)	
0	Assente	0	Assente	1	Bianca (gruppo giallo-bianco)
1	Giallo	1	Settore giallo	2	Ambrato (marrone chiaro, gruppo grigio-arancio)
2	Verde	2	Settore verde	3	Rosa (gruppo rosso)
3	Porpora	3	Settore porpora	4	Rosso (gruppo rosso)
99	Altro	99	Altro	5	Rosso scuro (gruppo rosso-porpora)
AROMA DELLA POLPA (BIOVERSITY 7.4.33)		SUCCOSITÀ DELLA POLPA (BIOVERSITY 7.4.35)			
1	Neutro	3	Pastosa		
2	Leggermente aromatico	5	Leggermente succosa		
3	Aromatico	7	Succosa		
4	Molto aromatico	9	Molto succosa		

OSSERVAZIONI E RICONTRI AGRONOMICI. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L). Cascola pre-allegagione e cascola pre-raccolta, epoca di maturazione e raccolta di fioroni e forniti, resistenza alle manipolazioni, ecc.

OSSERVAZIONI E RICONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE. Avversità biotiche e abiotiche. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L).

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



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




SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO

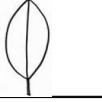


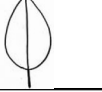






LOTO		
Famiglia: <i>Ebenaceae</i>	Genere: <i>Diospyros</i>	Specie: <i>Diospyros kaki</i> L.
Nome comune:		
Sinonimi accertati:		
Sinonimie errate:		
Denominazioni dialettali locali (<i>indicare la località</i>):		
Rischio di erosione:		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda:
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda		N. piante presenti
10) Azienda		
11)		
12)		
Luoghi di conservazione ex situ:		
Vivaista incaricato della moltiplicazione:		
<i>Foto pianta intera</i>		<i>Foto fiore</i>
Pianta		Fiore
<i>Foto foglie</i>		<i>Foto del frutto intero e in sezione longitudinale</i>
Foglia		Frutto
CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE		

ZONA TIPICA DI PRODUZIONE
BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO
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)		RAMO DI 1 ANNO: FORMA DELLA GEMMA VISTA IN PROFILO (UPOV 10)	
3	Debole		1 - Assurgente		1 - Triangolare
5	Media		2 - Semi-assurgente		2 - Ovata larga
7	Elevata		3 - Aperto		3 - Rotondeggiante
			4 - Piangente		




FOGLIA: FORMA (UPOV 13)		FOGLIA: FORMA BASE (UPOV 14)		FOGLIA: FORMA APICE (UPOV 15)	
	1 - Ellittica		1 - Acuta stretta		1 - Acuminato
	2 - Ovata		2 - Acuta larga		2 - Acuto
	3 - Obovata		3 - Ottusa		3 - Ottuso
			4 - Arrotondata		










FIORE










FIORE FEMMINILE: FORMA DEL CALICE VISTO DA SOPRA (UPOV18)

	1 - Circolare		3 - Romboideale		5 - Cruciforme irregolare
	2 - Romboideale arrotondato		4 - Cruciforme regolare		

FRUTTO (Osservazioni a maturazione. Media di 10 frutti ben conformati)

FRUTTO: DIMENSIONE (UPOV 20)		FRUTTO: FORMA IN VISTA LATERALE (UPOV 21)		FRUTTO: FORMA IN SEZIONE TRASVERSALE (UPOV 22)	
3	Piccolo		1 - Ellittico stretto		1 - Circolare
5	Medio		2 - Ellittico		2 - Irregolare rotondeggiante
7	Grande		3 - Circolare		3 - Quadrangolare
			4 - Oblato	FRUTTO: FORMA APICE IN SEZIONE LONGITUDINALE (UPOV 23)	

			5 – Oblungo trasversale largo		1 – Acuminato
			6 – Ovale		2 – Ottuso
			7 – Ovale largo		3 – Arrotondato
			8 – Ovale molto largo		4 – Troncato
					5 – Retuso

FRUTTO: SCANALATURE LONGITUDINALI (UPOV 27)		SEMI: FORMA IN VISIONE LATERALE (UPOV 44)		FRUTTO: ASTRINGENZA (UPOV 50) a maturazione	
	1 – Assenti o molto superficiali		1 – Ellittici stretti	1	Sempre assente
	3 – Superficiali		2 – Ovali	2	Talora presente
	5 – Medie		3 – Ovati larghi	3	Sempre presente
	7 – Profonde		4 – Semi-ellittico largo		
			5 – Semi-oblato		

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

Peso medio su un campione di 10 frutti:

Indicazioni su epoca di fioritura e maturazione:

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

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

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Giancarlo Cargioli, Responsabile del SERVIZIO SVILUPPO DEL SISTEMA AGROALIMENTARE esprime, contestualmente all'adozione, ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008, parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta DPG/2010/15627

IN FEDE

Giancarlo Cargioli