





























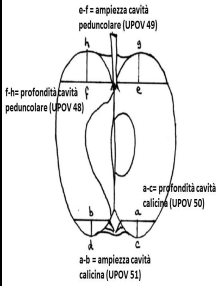



L. R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI  
INTERESSE AGRARIO DEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO

**SCHEDA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO (revisionata)**

<b>MELO</b>		
<b>Famiglia:</b> <i>Rosaceae</i>	<b>Genere:</b> <i>Malus</i>	<b>Specie:</b> <i>Malus domestica</i> Borkh.
<b>Nome comune:</b>		
<b>Sinonimi accertati:</b>		
<b>Sinonimie errate:</b>		
<b>Denominazioni dialettali locali</b> ( <i>indicare la località</i> ):		
<b>Rischio di erosione:</b>		
Data inserimento nel repertorio:		Ultimo aggiornamento scheda:
<b>Accessioni valutate per la realizzazione della scheda</b>		<b>N. piante presenti</b>
1) Azienda		
2) Azienda		
3)		
<b>Luoghi di conservazione ex situ:</b>		
<i>Foto pianta intera</i>		<i>Foto fiore</i>
<b>Pianta</b>		<b>Fiore</b>
<i>Foto foglie</i>		<i>Foto del frutto intero e in sezione longitudinale</i>
<b>Foglia</b>		<b>Frutto</b>
<b>CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE</b>		
<b>ZONA TIPICA DI PRODUZIONE</b>		
<b>BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO</b>		
<b>NOTE</b>		

<b>DESCRIZIONE MORFOLOGICA</b> I descrittori prioritari secondo il Gruppo di lavoro GIBA e i descrittori essenziali indicati da UPOV sono segnalati con un asterisco (*) e rappresentano gli elementi necessari per l'iscrizione di una risorsa genetica ad un repertorio della biodiversità.					
<b>PIANTA.</b> Osservazioni possibilmente su più piante					
<b>UPOV1</b>	<b>VIGORIA DELL'ALBERO*</b>	<b>UPOV2</b>	<b>TIPO DI ALBERO*</b>	<b>UPOV3</b>	<b>PORTAMENTO*</b> (solo per tipo ramificato)
1	Molto debole (Nield's Drooper)	1	Colonnare: albero compatto tipo spur (Wijcik)		1 – Assurgente/Eretto (Gloster)
3	Debole (Akane)				2 – Espanso (Bramley's Seedling, Jonagold)
5	Media (Golden Delicious)	2	Ramificato (Elstar, Golden Delicious)		3 – Pendulo/Ricadente (Jonathan)
7	Elevata (Bramley's Seedling)				4 – Piangente (Nield's Drooper, Rome Beauty)
<b>UPOV4</b>	<b>TIPO DI FRUTTIFICAZIONE*</b>	<b>UPOV6</b>	<b>RAMO DI 1 ANNO: LUNGHEZZA INTERNODO*</b>	<b>UPOV9</b>	<b>RAMO DI 1 ANNO: NUMERO DI LENTICELLE*</b>
	1 – Solo sulle lamburde (Starkrimson Delicious)	1	Molto corto (Wijcik, MacExcell)	3	Poche (Alkmene, Bramley's Seedling)
	2 – Sia su lamburde che su rami misti (Jonagold)	3	Corto (Alkmene, Florina)	5	Medie (Cox's Orange Pippin)
	3 – Solo sui rami misti (Cortland, Rome Beauty)	5	Medio (Jonagold)	7	Molte (Mutsu)
		7	Lungo (Auralia)		
<b>UPOV10</b>	<b>LAMINA FOGLIARE: POSIZIONE RISPETTO AL RAMO*</b>	<b>UPOV13</b>	<b>LAMINA FOGLIARE: RAPPORTO LUNGHEZZA/LARGHEZZA*</b>	<b>UPOV15</b>	<b>DENTATURA DEL MARGINE FOGLIARE (metà superiore)*</b>
	1 – Verso l'alto (Katja, Redleeves)	3	Piccolo (Bramley's Seedling)		1 – Crenato (Summerred)
					2 – Bicrenato (Alkmene, Jim Brian)
	2 – Verso l'esterno (Bramley's Seedling)	5	Medio (Jonagold)		3 – Serrato tipo 1 (Elstar, Gala)
					4 – Serrato tipo 2 (Sirprize)
	3 – Verso il basso (Granny Smith)	7	Grande (Granny Smith)		5 – Biserrato (Freedom, Mutsu)
					
<b>UPOV16</b>	<b>LAMINA FOGLIARE: PUBESCENZA ALLA BASE*</b>	<b>UPOV17</b>	<b>LUNGHEZZA DEL PICCIOLO*</b>	<b>UPOV55</b>	<b>EPOCA DI INIZIO FIORITURA*</b>
1	Debole o assente (Golden Delicious)	3	Corto (Jonagold)	1	Molto precoce (Anna, Ein-Shemer)
				3	Precoce (Idared)
2	Media (Cox's Orange Pippin, Elstar)	5	Medio (Granny Smith)	5	Intermedia (Cox's Orange Pippin, Jonagold)
				7	Tardiva (Court Pendu Plat)
3	Elevata (Jonathan, James Grieve)	7	Lungo (Falstaff)	9	Molto tardiva (Fuille morte)

<b>FIORE</b>					
<b>UPOV19</b>	<b>FIORE: COLORE PREDOMINANTE*</b> (appena prima di apertura corolla)	<b>UPOV21</b>	<b>FIORE: DISPOSIZIONE PETALI*</b>	<b>UPOV22</b>	<b>FIORE: POSIZIONE STIGMA RISPETTO ALLE ANTERE*</b>
1 2	Bianco (Norhey) Rosa giallastro (Worcester Pearmain)		Separati (Worcester Pearmain)		Inferiore (Alkmene)
3	Rosa chiaro (Jonathan, Gravensteiner)		Che si toccano (Golden Delicious, Jonagold, Topaz)		Stesso livello (Cox's Orange Pippin) Superiore (Golden Delicious)
4	Rosa scuro (Elstar, Sylvia)				
5	Rosso (Kidd's Orange Red)		Sovrapposti (Bella di Boskoop)		
6	Rosso scuro (Weirouge)				
7	Purpureo (Rafzubin)				
<b>FRUTTO. Osservazioni a maturazione. Media di 10 frutti ben conformati</b>					
<b>UPOV56</b>	<b>EPOCA DI RACCOLTA*</b>	<b>UPOV24</b>	<b>DIMENSIONE FRUTTO*</b>	<b>UPOV28</b>	<b>FORMA DEL FRUTTO</b>
1	Molto precoce (Vista Bella)	1	Molto piccolo (Api Noir)		1 – Cilindrica ampia (Starkrimson)
		2	Da molto piccolo a piccolo (Golden Harvey)		
3	Precoce (Discovery, Jersey mac, Sunrise)	3	Piccolo (Akane, Miller's Seedling)		2 – Conica (Jonagold)
5	Intermedia (Cox's Orange Pippin, Elstar, Gala)	4	Da piccolo a medio (Alkmene)		3 – Ovoide (Summered)
7	Tardiva (Golden Delicious)	5	Medio (Cox's Orange Pippin, Golden Delicious)		4 – Cilindrica (Gravensteiner, Mutsu)
		6	Da medio a grande (Gravensteiner)		5 – Ellittica (Spencer)
9	Molto tardiva (Granny Smith, Cripps Pink)	7	Grande (Mutsu)		6 – Globosa (Golden Noble, Resi)
		8	Da grande a molto grande (Bramley's Seedling)		
		9	Molto grande (Howgate Wonder)		7 – Obloide (Bramley's Seedling, Idared)
<b>UPOV29</b>	<b>COSTOLATURA DEL FRUTTO</b>	<b>UPOV30</b>	<b>FRUTTO: CORONA ALLA SOMMITÀ DEL CALICE</b>	<b>UPOV30</b>	<b>FRUTTO: PRUINA DELLA BUCCIA*</b>
1	Assente o leggera (Charles Ross, Discovery)	1	Assente o leggera (Charles Ross, Discovery, Granny Smith)	1	Assente o leggera (Golden Delicious)
2	Moderata (Golden Delicious)	2	Moderata (Cox's Orange Pippin, Jonagold)	2	Moderata (James Grieve, Jonathan)
3	Forte (Red Delicious)	3	Forte (Red Delicious)	3	Forte (Vicking, Vista Bella)
<b>UPOV35</b>	<b>COLORE DI FONDO DELLA BUCCIA*</b>	<b>UPOV36</b>	<b>ESTENSIONE AREA DI SOVRACCOLORE*</b>	<b>UPOV37</b>	<b>TONALITÀ DI COLORE*</b> (rimuovendo la pruina)
1	Non visibile (Red Jonaprince)	1	Assente o molto piccola (Granny Smith)	1	Rosso arancio (Cox's Orange Pippin)
2	Giallo-biancastro (Silken)	3	Piccola (Auralia, Cox's Orange Pippin)	2	Rosso rosato (Cripps Pink, Delorgue)
3	Giallo (Delorgue, Gala, Golden)	5	Media (Gala)	3	Rosso (Akane, Galaxy, Red Elstar)
4	Verde-biancastro (Angold, Lodi, Lena)	7	Estesa (Spartan)	4	Rosso porpora (Red Jonaprince, Spartan)
5	Giallo-verde (Cox's Orange Pippin)	9	Molto estesa o intera superficie (Red Chief)	5	Rosso marrone (Fiesta, Joburn)
6	Verde (Granny Smith)				

UPOV39	DISTRIBUZIONE DEL SOVRACCIOLORE*	UPOV44	NUMERO DI LENTICELLE*	UPOV46	LUNGHEZZA PEDUNCOLO*
1	Uniforme ben marcato (Red Jonaprince)	3	Basso (James Greive)	1	Molto corto (Egremont Russet)
2	Uniforme con striature poco definite (Galaxy)			3	Corto (Cox's Orange Pippin)
3	Uniforme con striature definite (Jonagored)	5	Medio (Golden Delicious)	5	Medio (Worcester Pearmain)
4	Uniforme con striature ben definite (Gravensteiner)			7	Lungo (Richared Delicious)
5	Solo striature (Helios)	7	Elevato (Granny Smith)	9	Molto lungo (Pinova, Rewena, Sirprize)
6	Uniforme e screziato (Elstar)				
7	Uniforme, striato e screziato (Jonagold)				
		UPOV48	PROFONDITÀ CAVITÀ PEDUNCOLARE*	UPOV49	AMPIEZZA CAVITÀ PEDUNCOLARE*
		3	Poco profonda (Edward VII)	3	Stretta (Beauty Bath, Gala)
		5	Media (Golden Delicious)	5	Media (Golden Delicious)
		7	Profonda (Jonagold)	7	Ampia (Jonagold)
UPOV50	PROFONDITÀ CAVITÀ CALICINA*	UPOV51	AMPIEZZA CAVITÀ CALICINA*	UPOV52	CONSISTENZA DELLA POLPA*
3	Poco profonda (Worcester Pearmain)	3	Stretta (Pinova, Worcester Pearmain)	1	Molto tenera (Astrachan)
5	Media (Golden Delicious)	5	Media (Golden Delicious)	3	Tenera (Jonagold)
				5	Media (Cox's Orange Pippin)
7	Profonda (Bramley's Seedling, Delcorf)	7	Ampia (Bramley's Seedling)	7	Soda (Kent)
				9	Molto soda (Pilot, Scifresh)
UPOV53	COLORE DELLA POLPA	UPOV54	APERTURA DELLE LOGGE CARPELLARI* (in sezione trasversale)		
1	Bianco (Akane, Spartan)		1 – Chiuse o appena aperte (Idared, Worcester, Pearmain)		
2	Crema (Jonagold)				
3	Giallastro (Delorina, Topaz)		2 – Moderatamente aperte (Reine de Reinettes)		
4	Verdastro (Gloster, Granny Smith)				
5	Rosato (Pomfit)		3 – Completamente aperte (McIntosh)		
6	Rossastro (Weirouge)				
<b>OSSERVAZIONI E RICONTRI AGRONOMICI.</b> Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
Peso medio su un campione di 10 frutti: .....					
<b>OSSERVAZIONI E RICONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.</b> Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
<b>OSSERVAZIONI E RICONTRI SULL'UTILIZZO.</b> Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					