

RICERCA E TRASFERIMENTO DELLE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE NEL VIVAISMO OLIVICOLO

Progetto interregionale per la qualificazione del vivaismo olivicolo:
caratterizzazione varietale, sanitaria e innovazioni nella tecnica vivaistica.



REGIONE PUGLIA



A cura di:

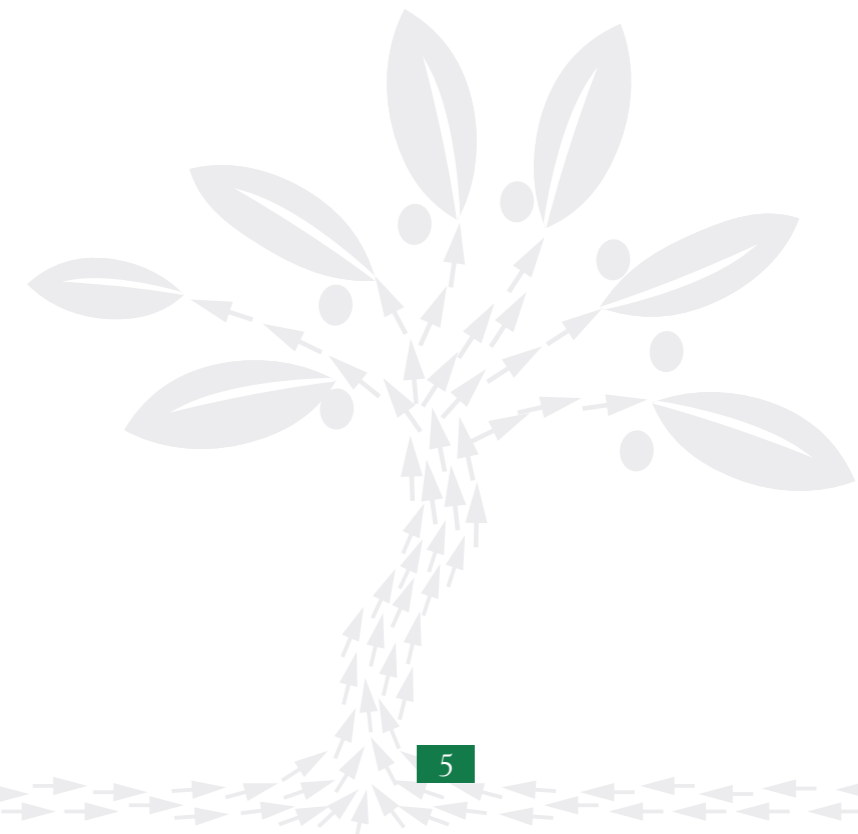
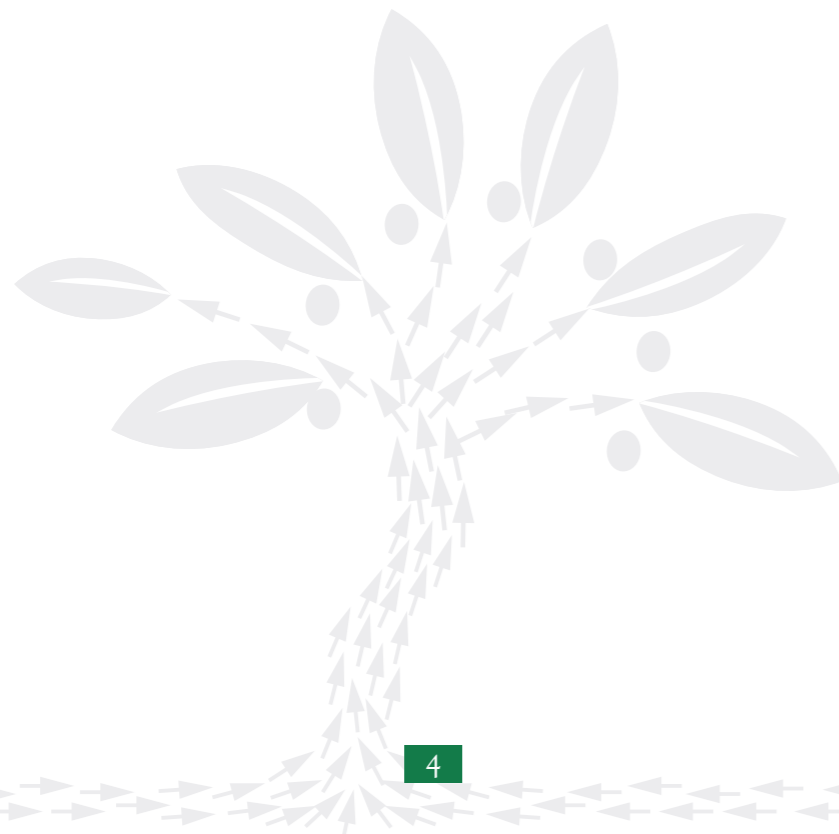
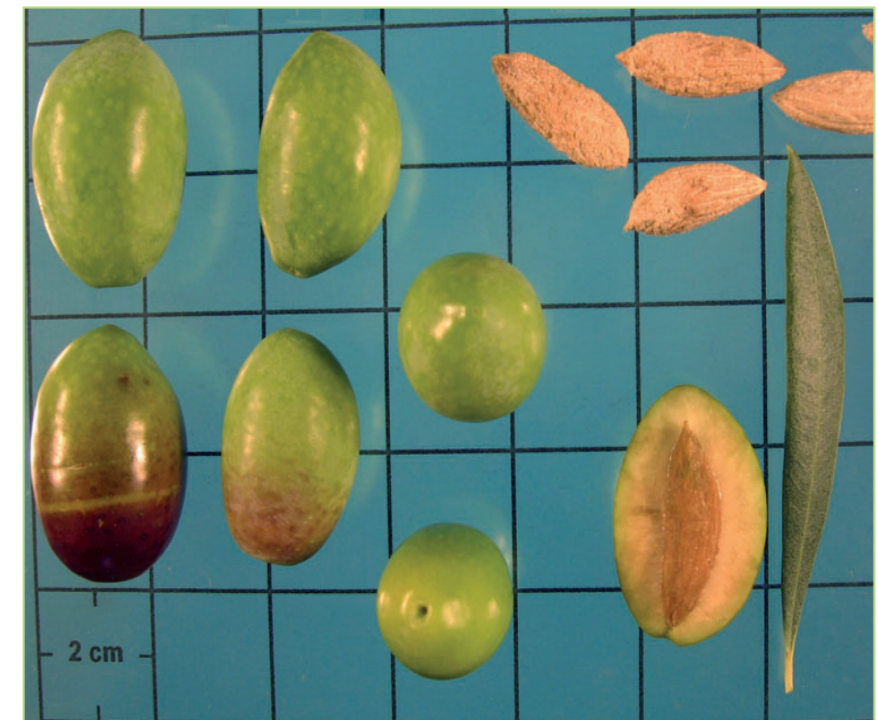
Vittorio **Alba**, Antonio **Blanco**, Valentina di **Rienzo**, Cinzia **Montemurro**, Wilma **Sabetta**
*Dipartimento di Biologia e Chimica Agro-Forestale ed Ambientale, Sezione di Genetica
e Miglioramento genetico/ Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"*

Salvatore **Camposeo**, Giuseppe **Ferrara**, Alessandra **Gallotta**, Angelo **Godini**, Andrea **Pacifico**,
Marino **Palasciano**, Pasquale **Simeone**
Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali – Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

VARIETÀ

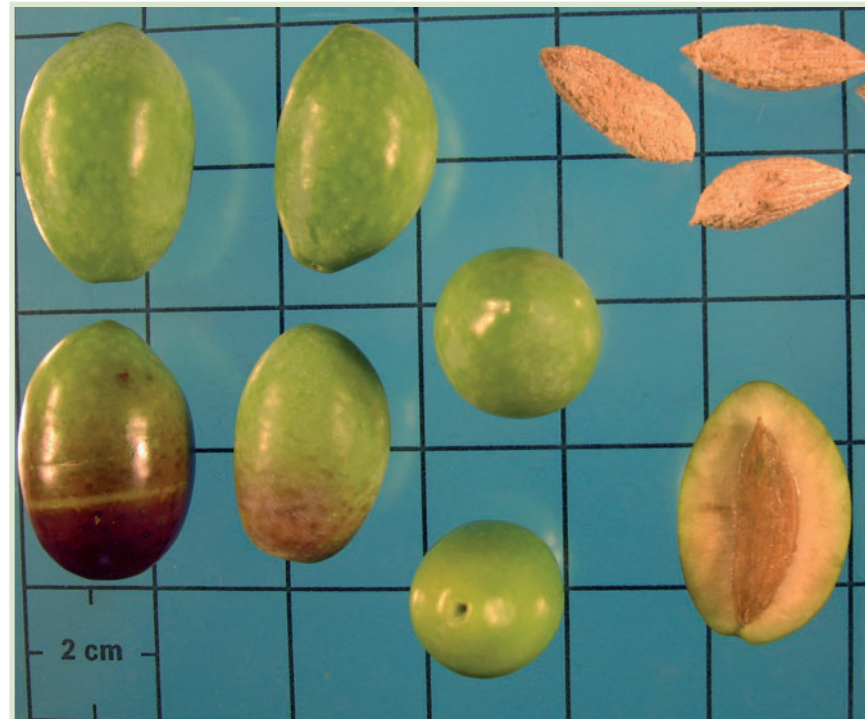
"Bella di Cerignola - Carolea - Cazzinicchio - Cellina di Nardò - Cerasella
""Cima di Bitonto - Cima di Melfi - Cima di Mola - Cipressino - Coratina
Cornale - Dolce di Cassano - Donna Francesca - Donna I ulietta - Frantoiana
""Frantoio - Leccino - Mele - Nociara - Nolca - Ogliarola baresg
""""Ogliarola garganica - Ogliarola salentina - Oliastro - Oliva rossa"
Pasolc/"Pasola f k' Cpf tkc - Pendolino - Peranzana - Picholine - Rotondella
""""S. Agostino/"Silletta - Simone - Termite" f k' Dkgwq - Toscanina

SCHEDA DELLA VARIETÀ BELLA DI CERIGNOLA



BELLA DI CERIGNOLA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Lanceolata (L/I>6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Lunga (> 7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Corta (< 25 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Violetto
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I> 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Apicale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Molto alto (> 6 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I> 2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Scabra
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

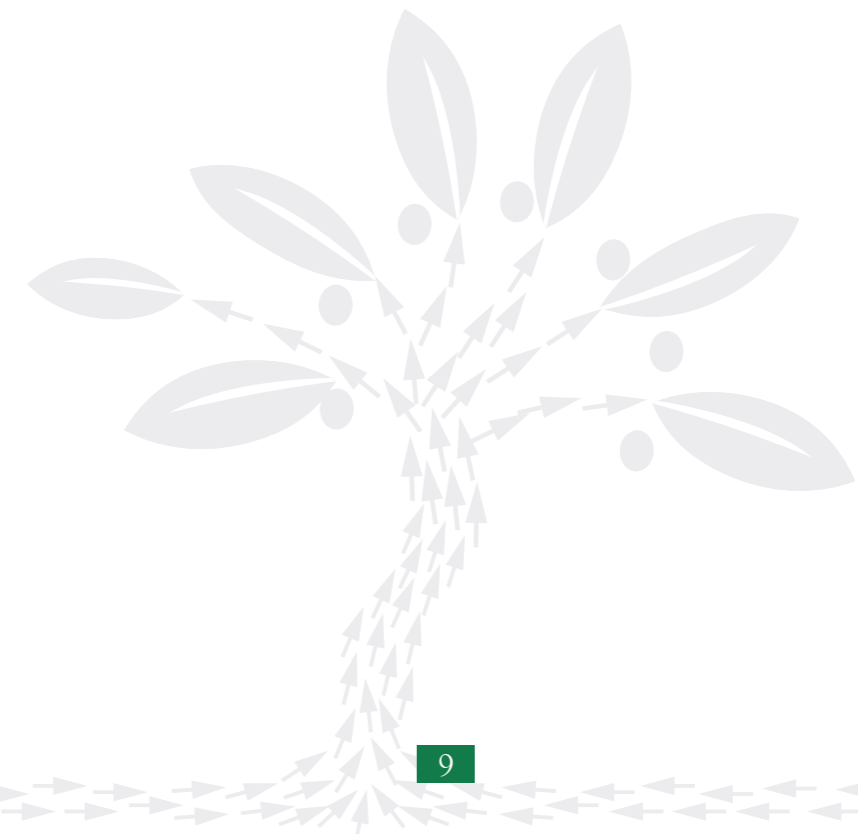
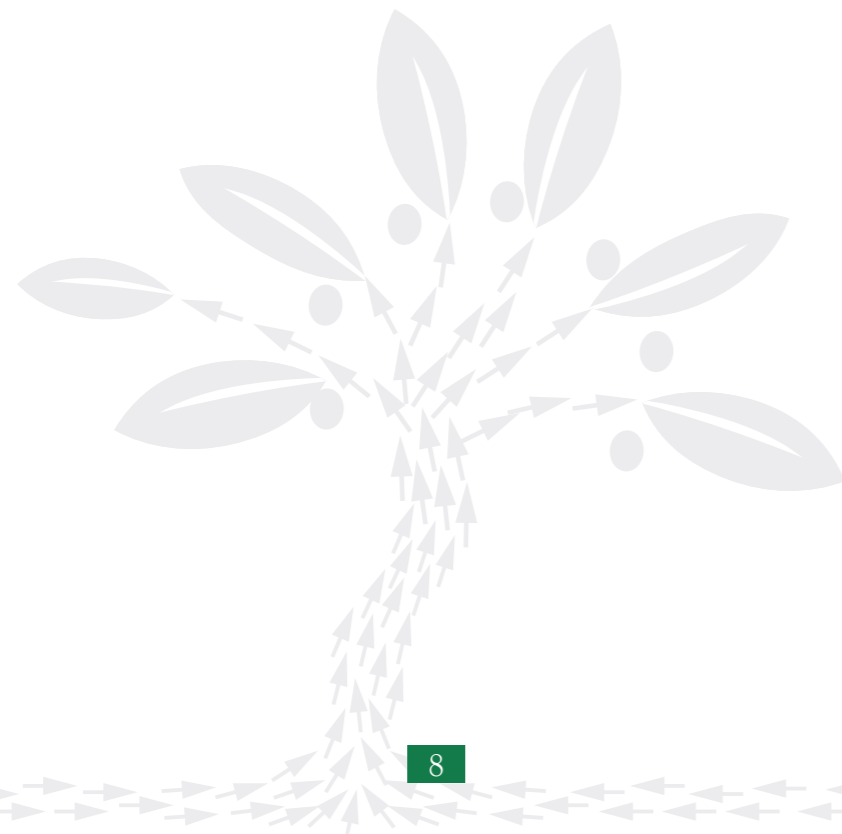
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
249-253	130-165	206-208	151-163	162-182	122-140
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-181	246-266	168-168	113-115	171-177	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-200	179-179	121-124	182-200	174-180	174-176

NOTE:

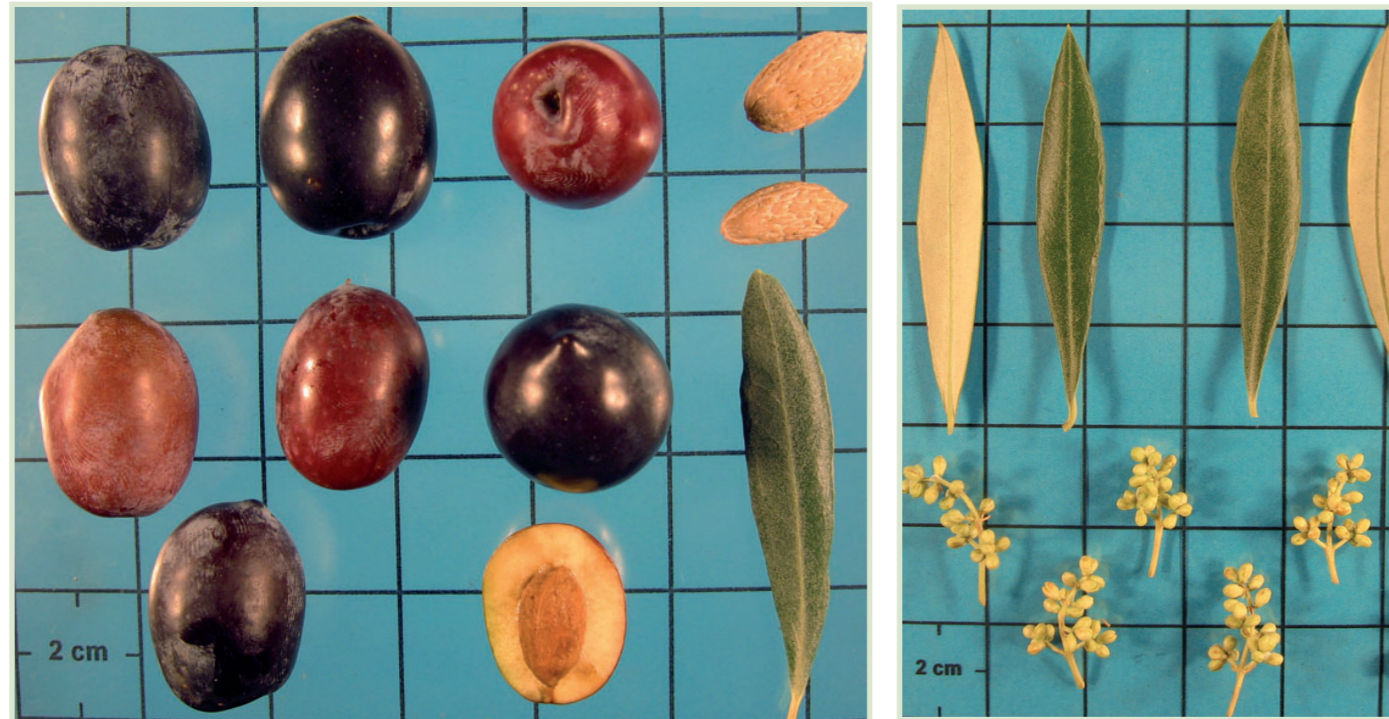
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CAROLEA



CAROLEA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Assurgente
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Iponastica
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Presente
Base	Troncata
Peso	Alto (4-6 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

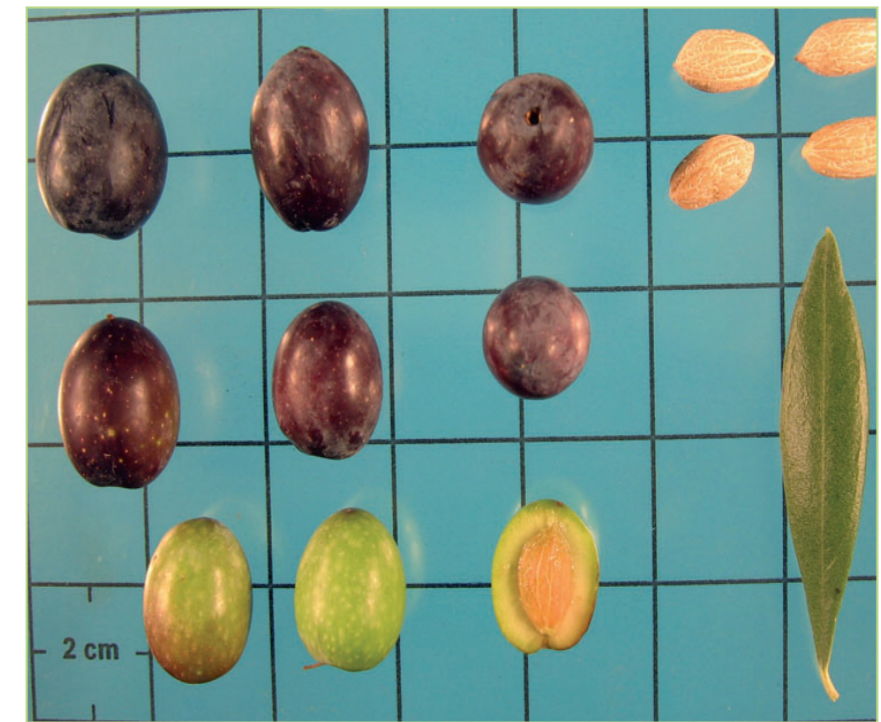
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-253	130-165	194-206	129-129	162-198	122-140
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
179-191	246-246	126-154	117-179	179-181	188-198
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-183	121-130	192-218	136-174	174-176

NOTE:

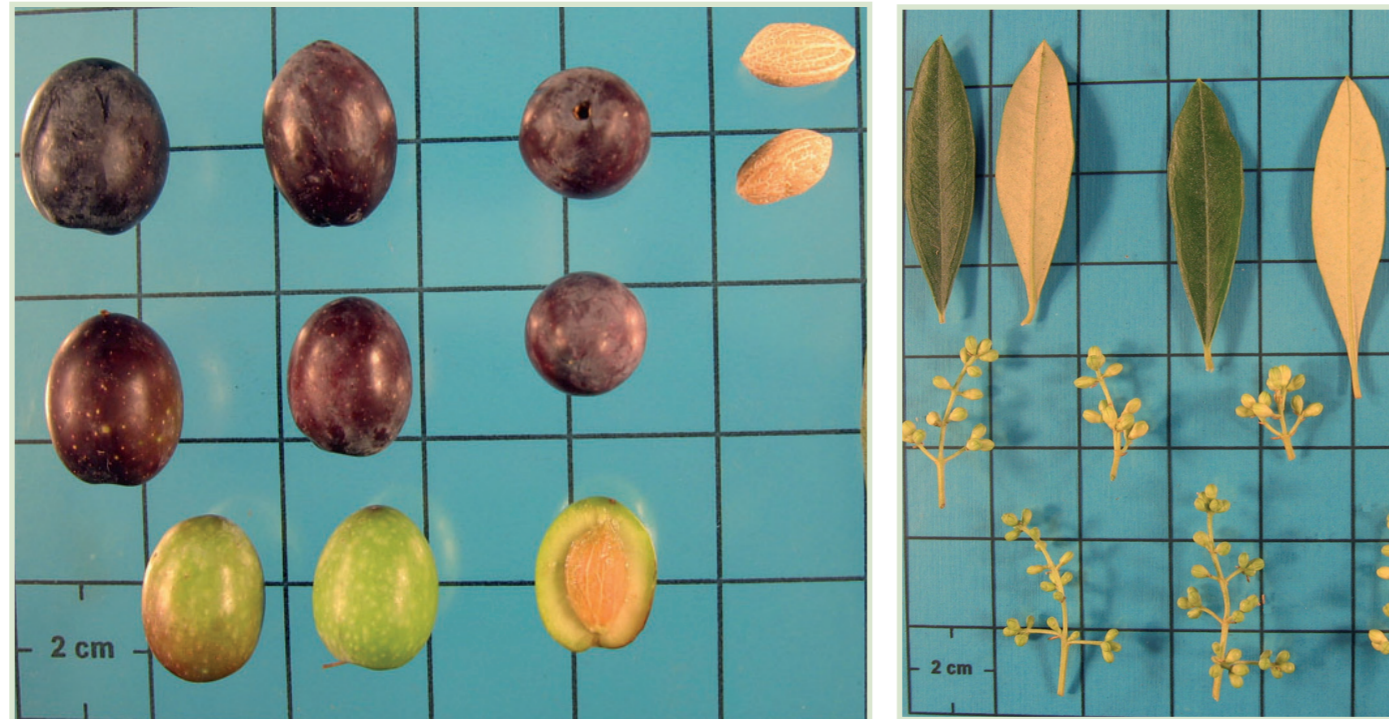
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- L'accessione "Carolea - OLVIVA-PU01" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CAZZINICCHIO



CAZZINICCHIO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Larga (> 1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

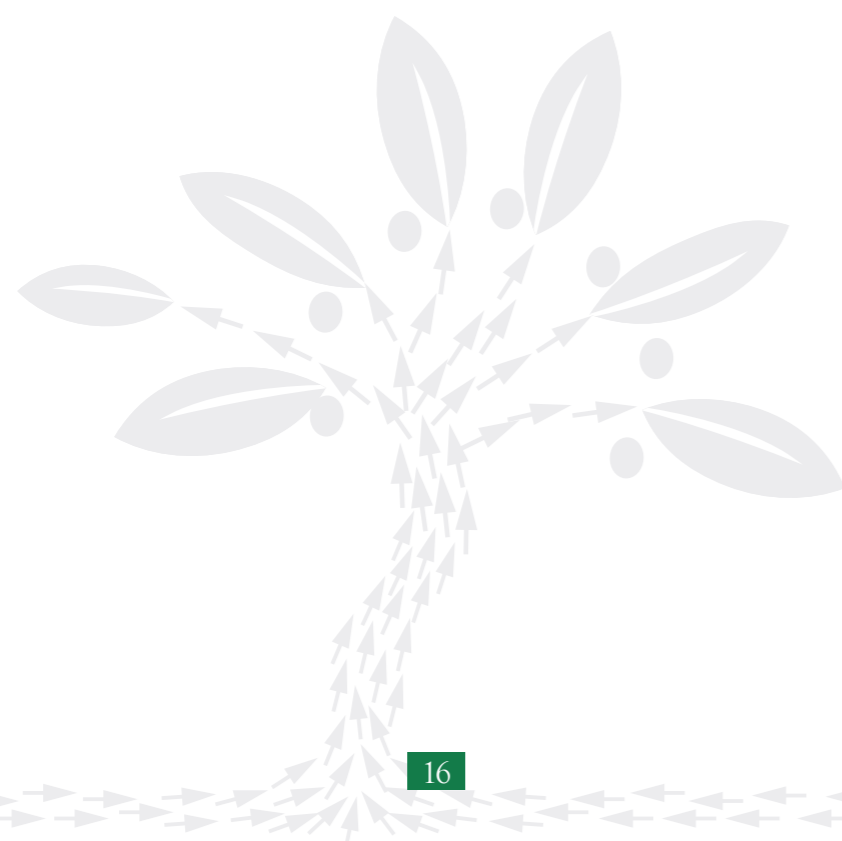
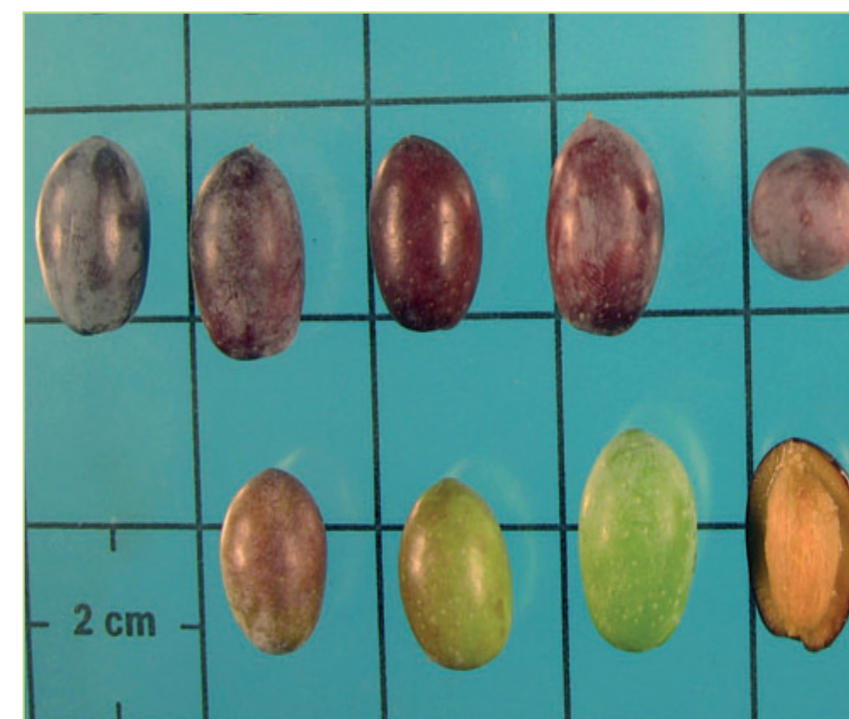
ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Troncata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

NOTE:

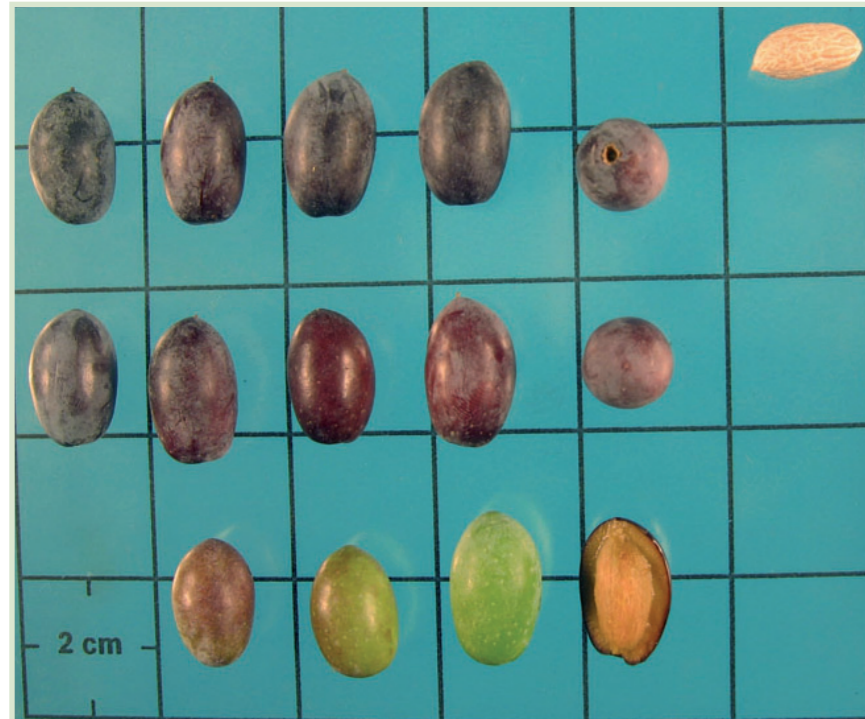
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagianò (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ CELLINA DI NARDO'



CELLINA DI NARDO'

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Alta
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I > 2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

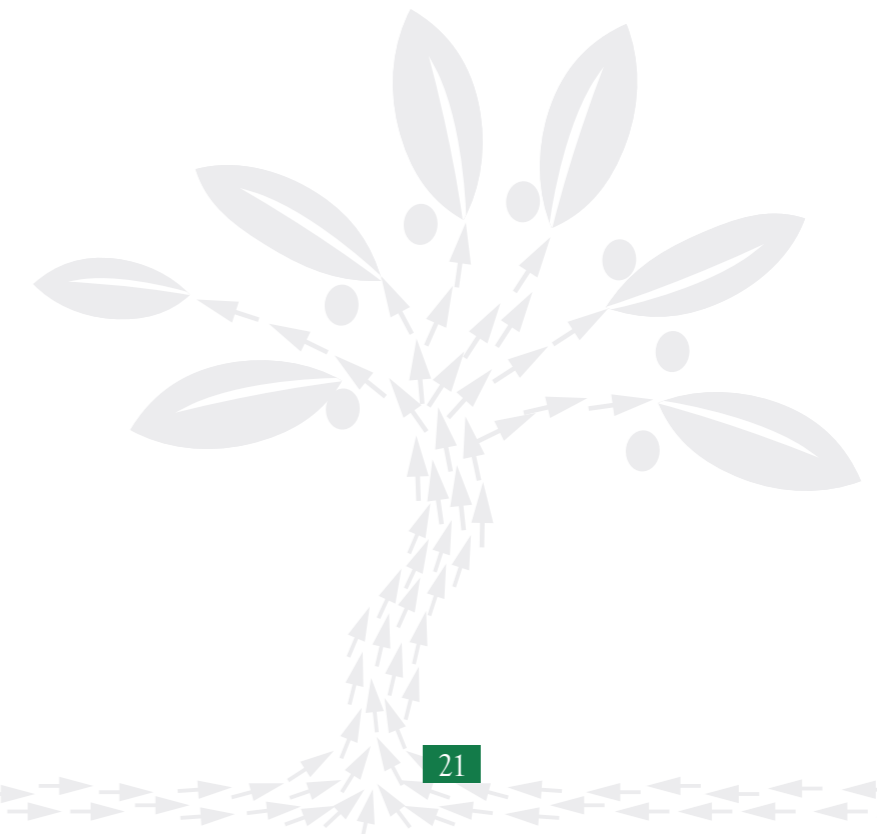
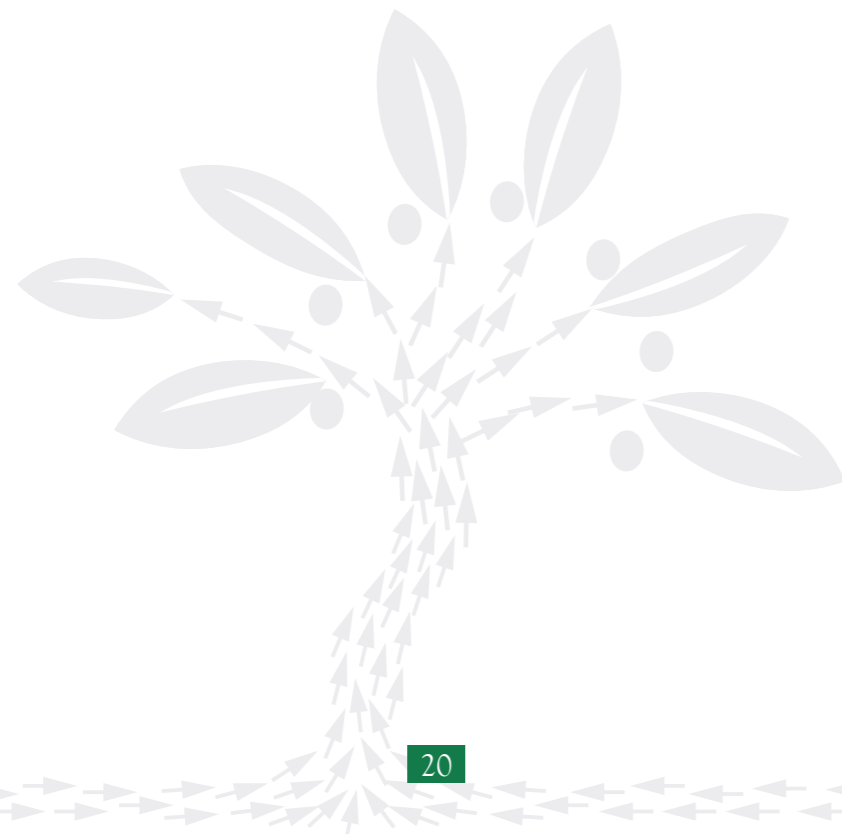
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-239	132-132	206-201	129-151	186-206	124-124
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
191-191	246-246	146-154	183-183	171-171	188-190
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-194	195-195	124-127	192-198	174-176	172-180

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ CERASELLA



CERASELLA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Alta
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Sferica (L/I < 1,25)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ovoidale (L/I= 1,4-1,8)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR

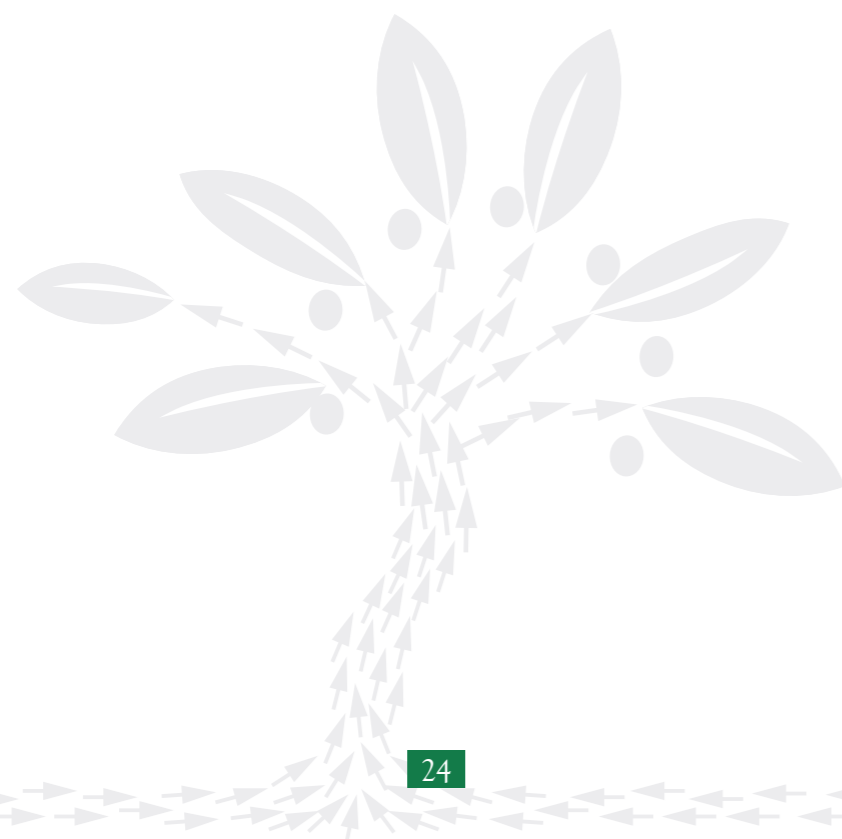
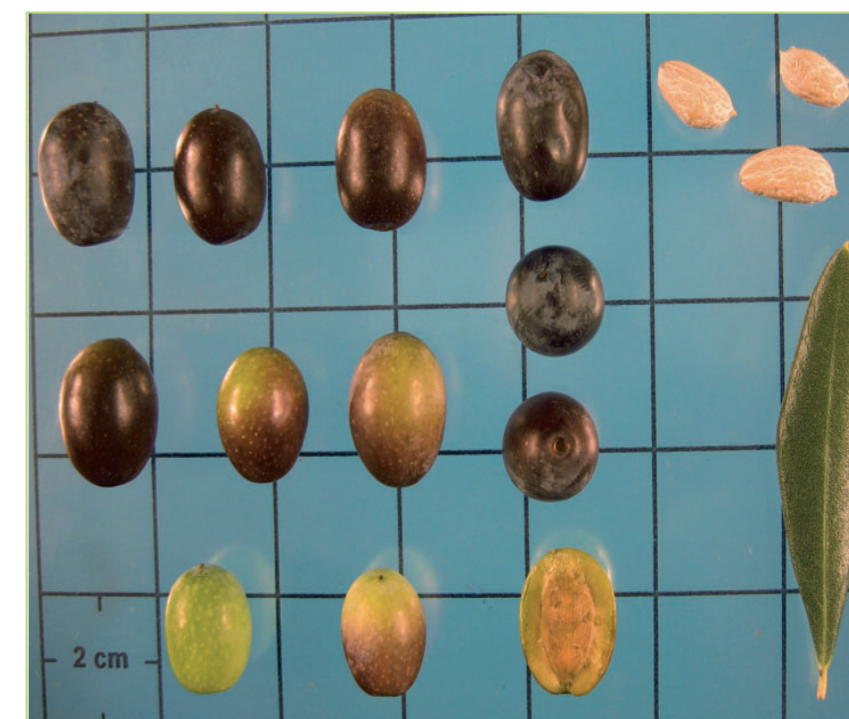
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-243	165-190	206-206	143-149	162-194	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-181	246-246	150-176	115-115	171-177	190-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-194	183-195	124-130	198-198	150-176	172-214

NOTE:

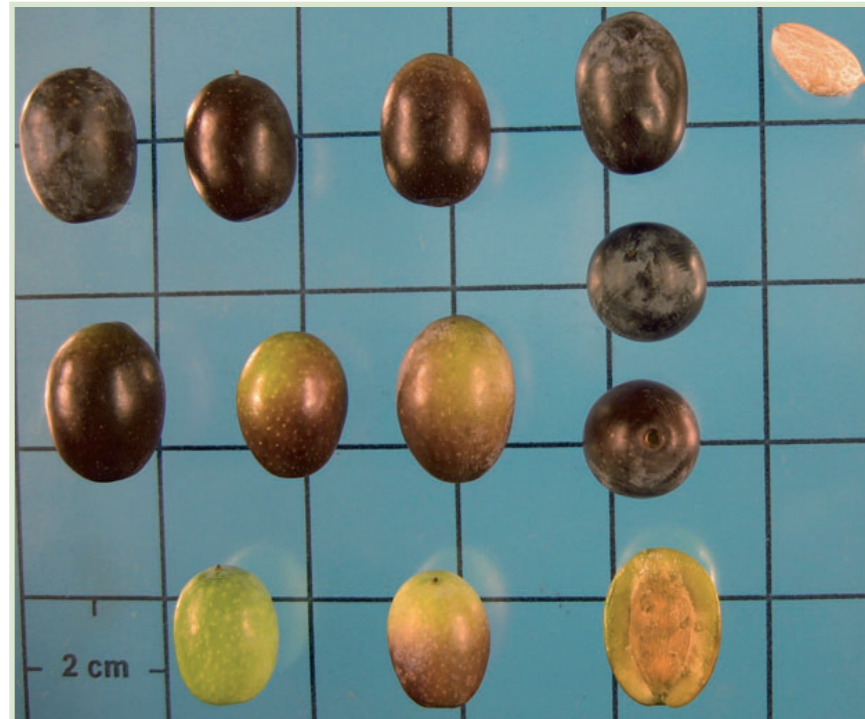
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CIMA DI BITONTO



CIMA DI BITONTO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I > 1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

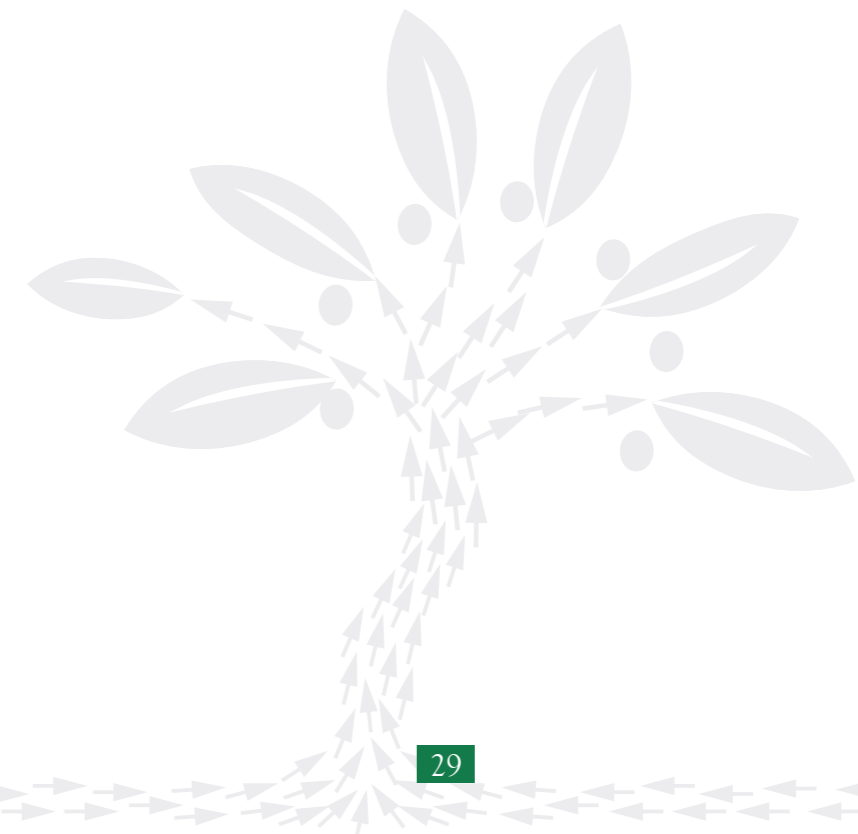
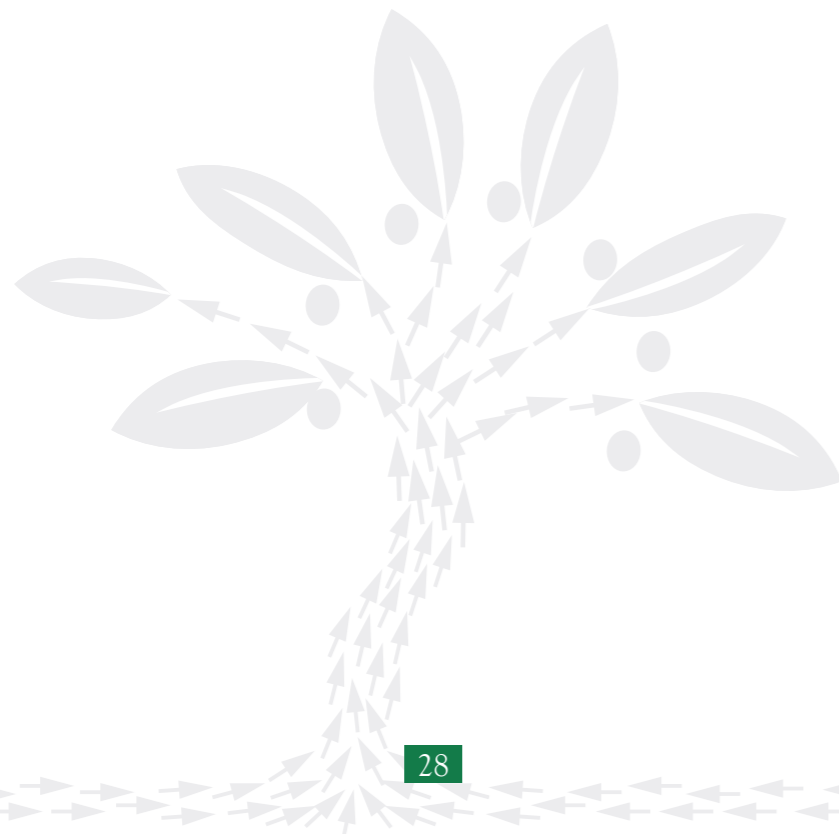
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
237-243	130-132	198-206	143-149	182-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
183-191	246-266	150-156	117-143	177-179	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-144	182-198	162-174	176-214

NOTE:

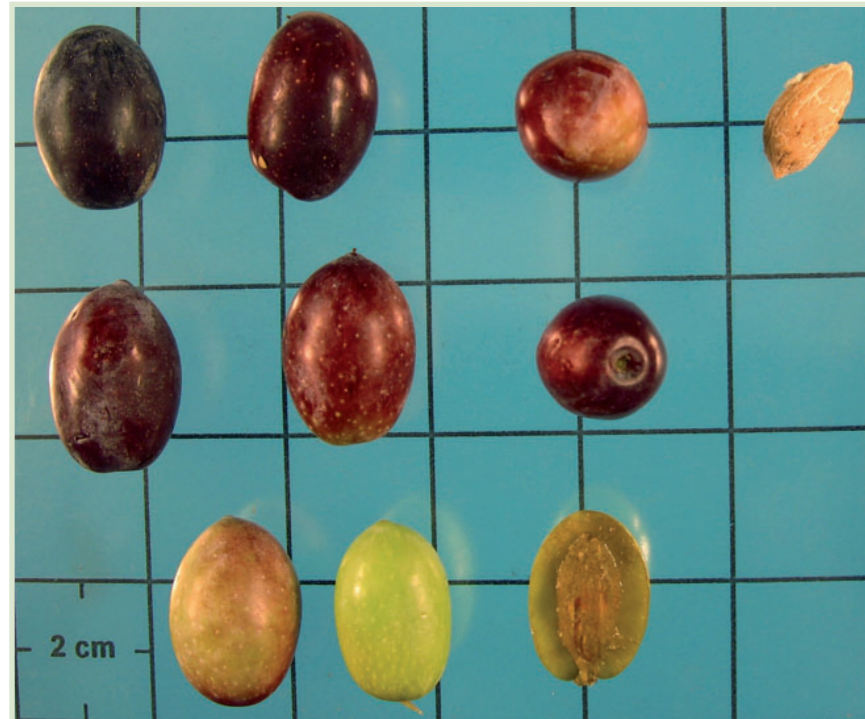
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CIMA DI MELFI



CIMA DI MELFI

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaitura (epoca di)	Tardiva
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I > 1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

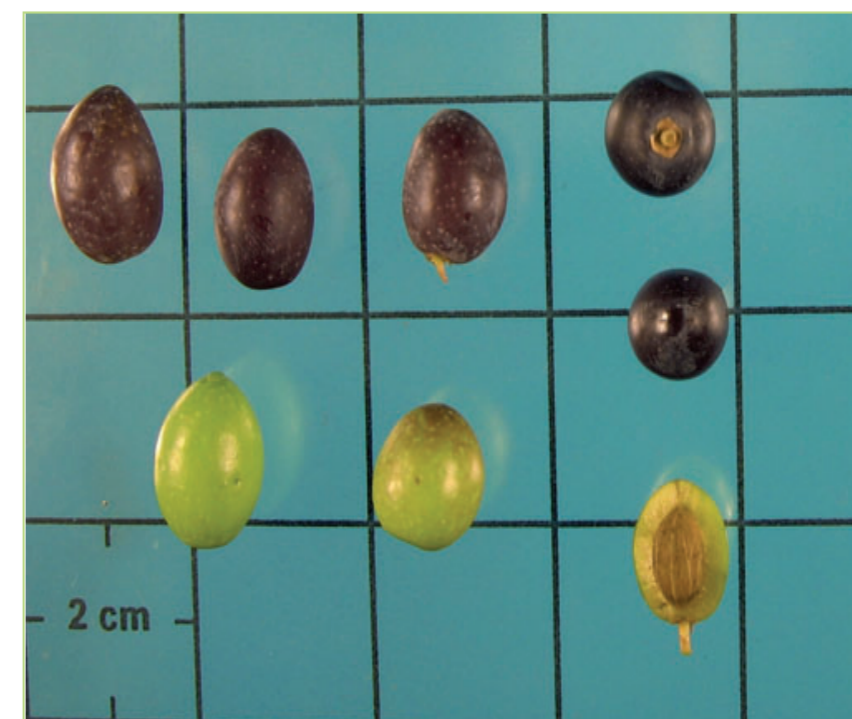
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	132-190	198-206	143-149	184-184	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	246-246	150-174	143-143	177-181	190-190
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-200	179-185	124-144	182-182	162-176	176-198

NOTE:

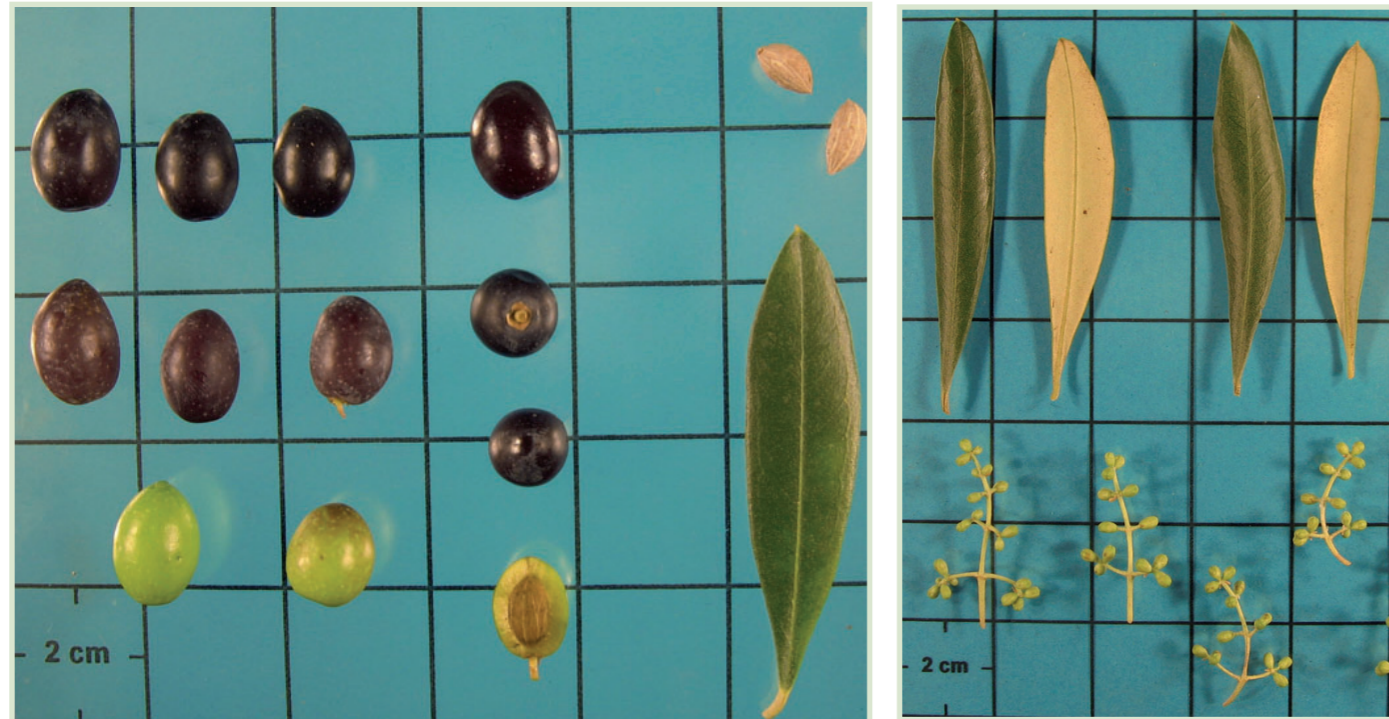
- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- L'accessione "Carolea - OLVIVA-PU02" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CIMA DI MOLA



CIMA DI MOLA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Alta
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Basso (< 0,3 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

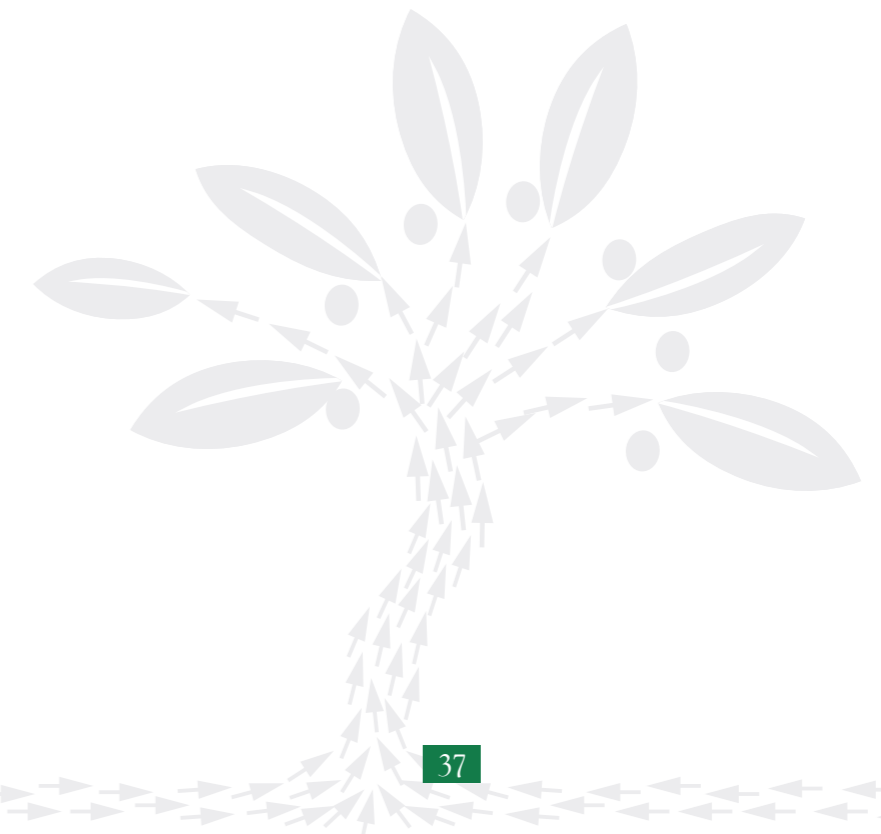
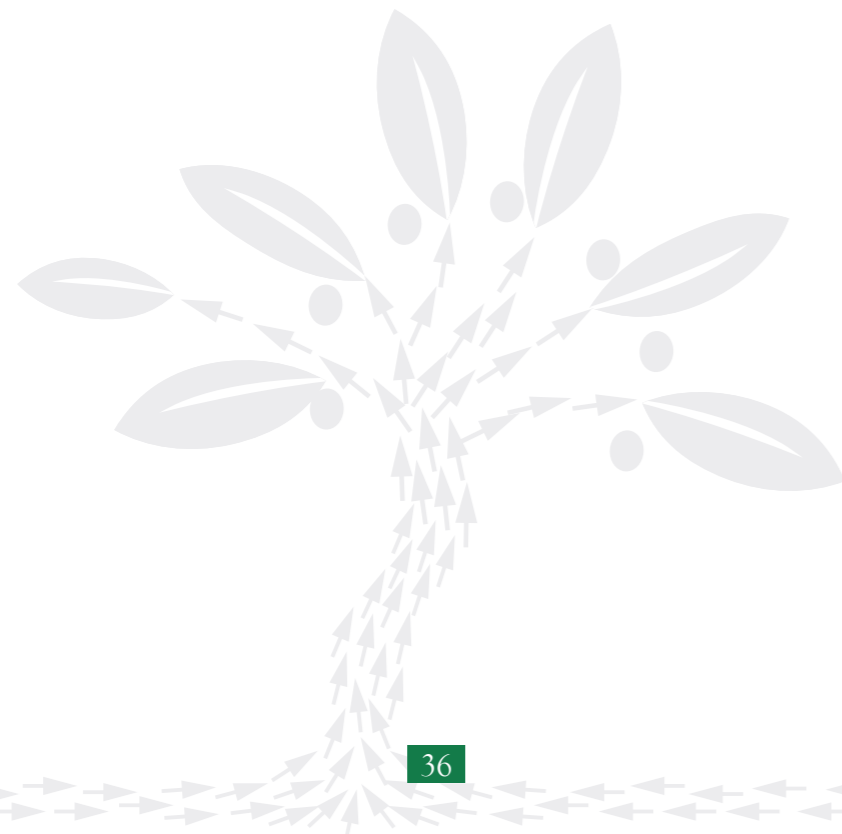
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	140-190	198-206	149-149	172-172	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	246-266	146-150	109-143	159-173	194-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-183	124-144	182-198	160-176	176-176

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CIPRESSINO



CIPRESSINO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Assurgente
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Alto (> 25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Simmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Simmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR

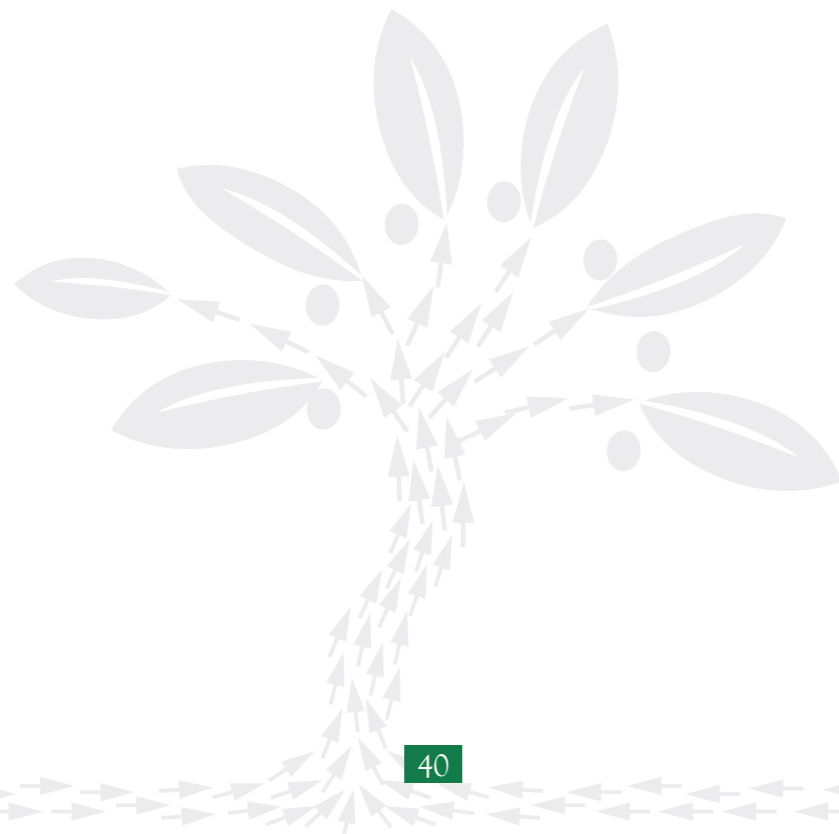
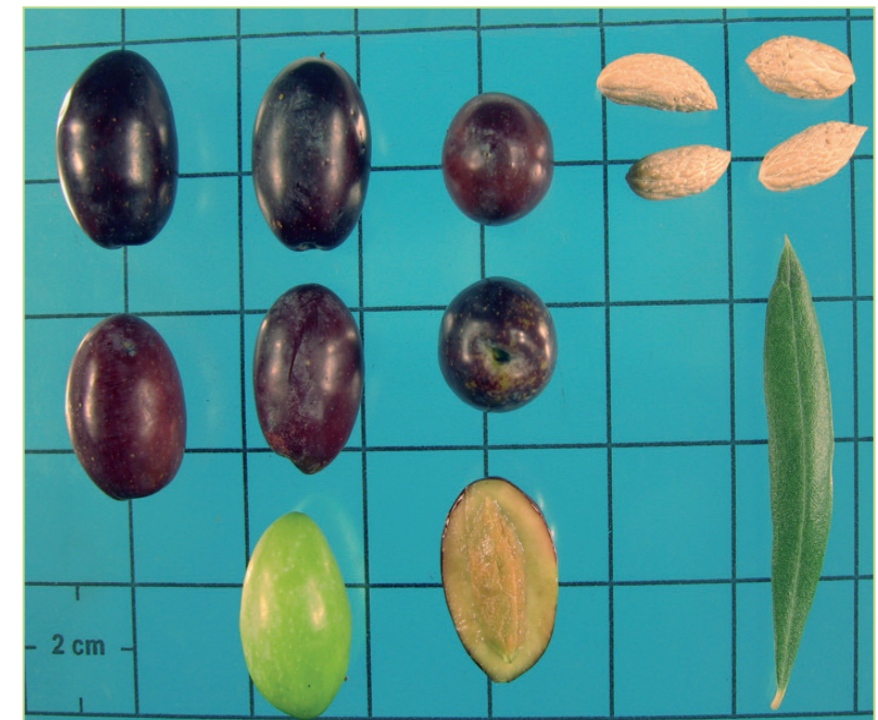
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-243	132-165	202-206	143-151	162-186	118-122
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-179	246-266	150-150	117-117	175-177	194-198
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
nd	195-195	124-144	192-206	150-158	210-214

NOTE:

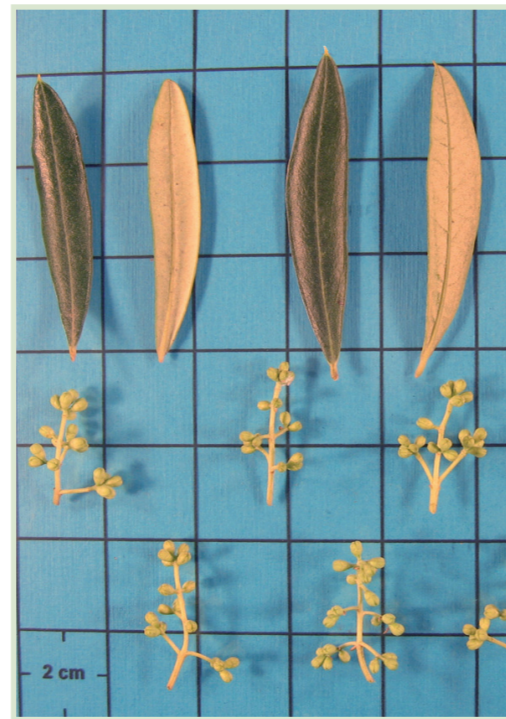
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- L'accessione "Cipressino - OLVIVA-PU03" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ CORATINA



CORATINA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Tardiva
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR

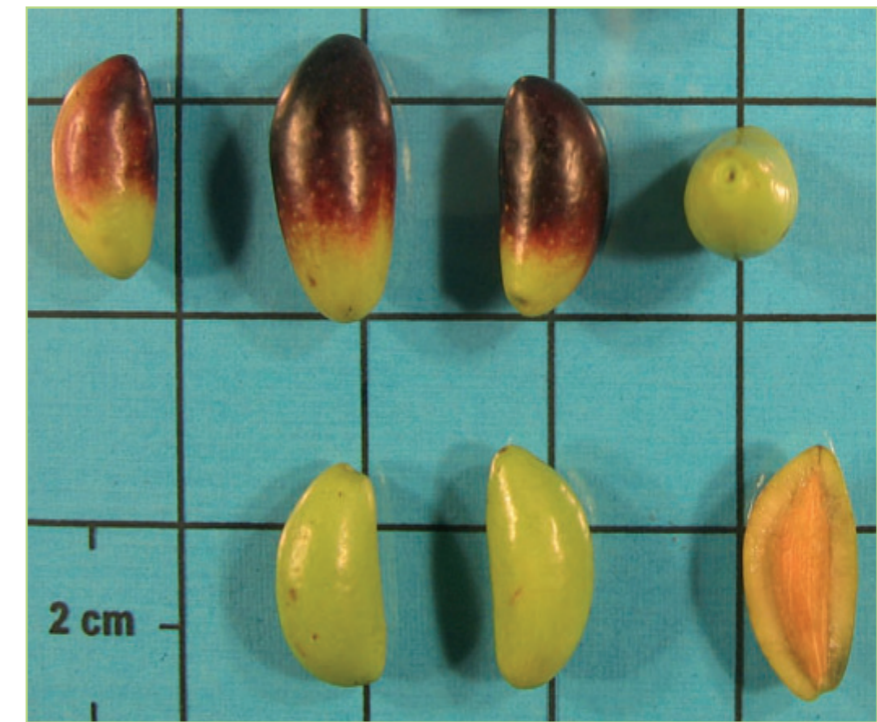
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
239-243	130-165	198-198	151-151	182-182	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
179-191	246-246	150-174	115-115	177-181	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	185-185	124-144	198-218	162-174	174-198

NOTE:

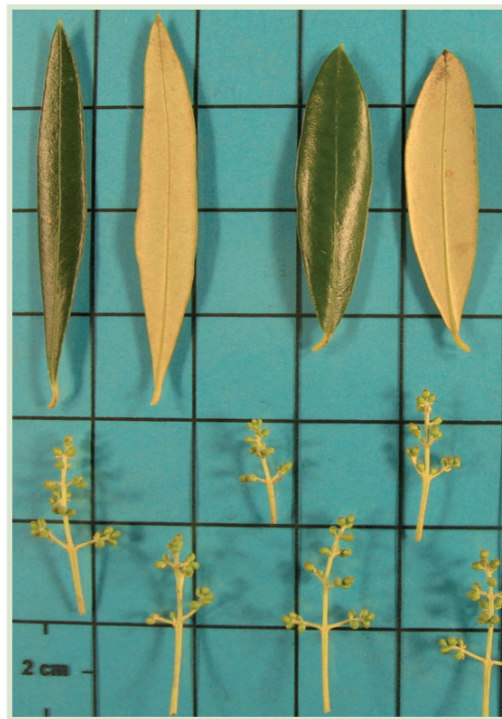
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- L'accessione "Coratina - OLVIVA-PU04" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEMA DELLA VARIETÀ CORNALE



CORNALE

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I> 1,45)
Simmetria	Asimmetrico
Posizione diametro max	Apicale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

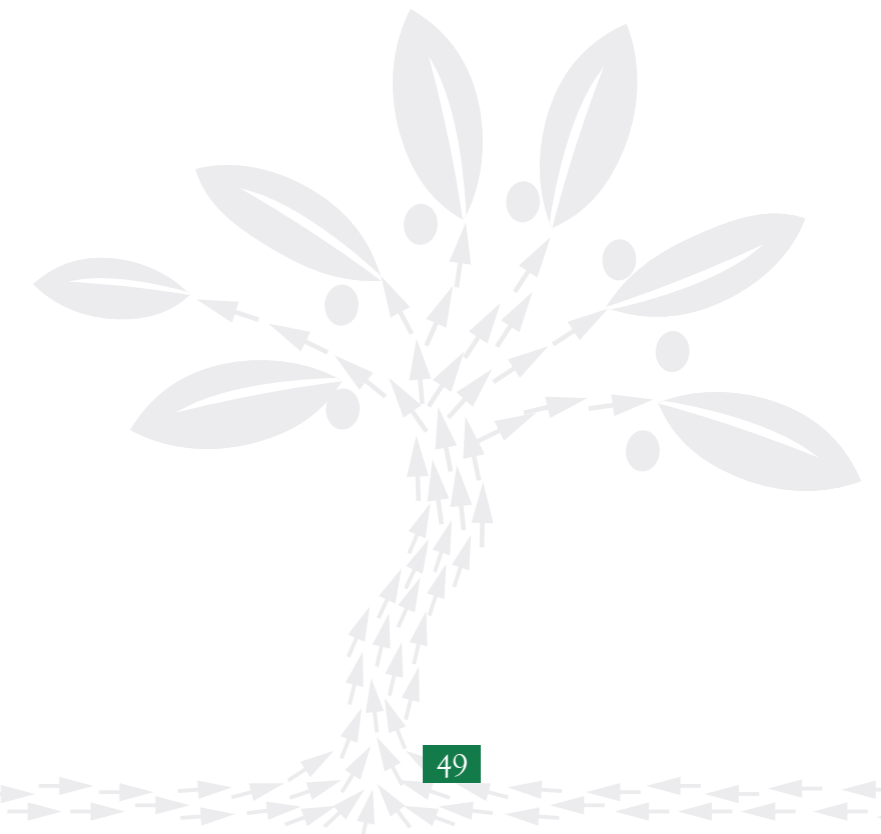
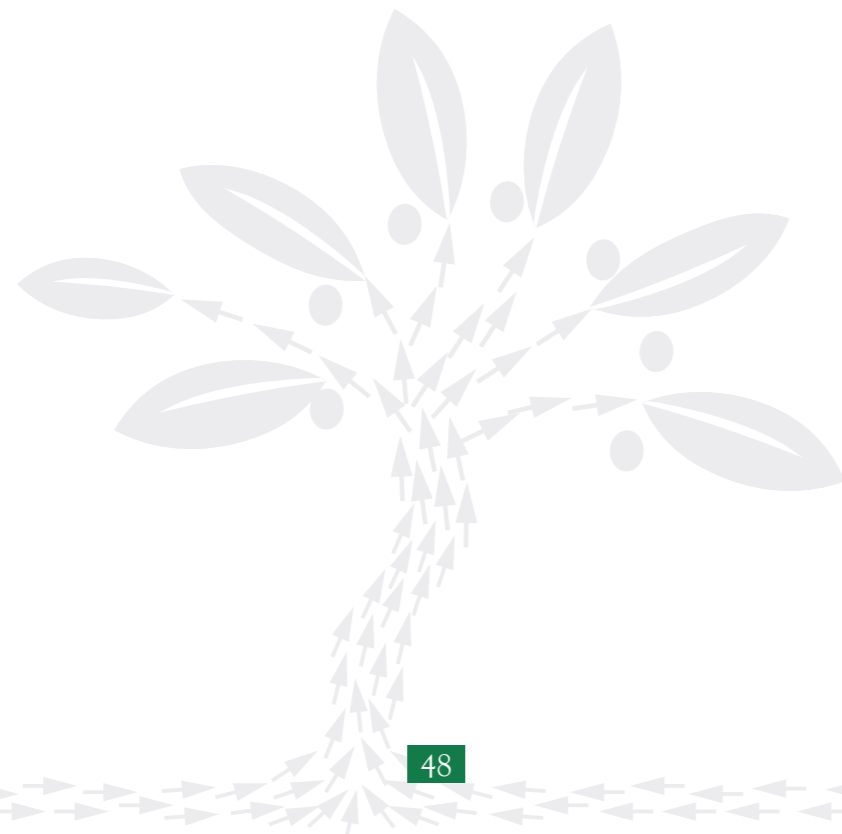
ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I> 2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	- - -

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Locorotondo (Ba).

SCHEDA DELLA VARIETÀ DOLCE DI CASSANO



DOLCE DI CASSANO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Piana - Elicoidale
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Larga (> 1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Alto (4-6 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Scabra
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Elevata
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

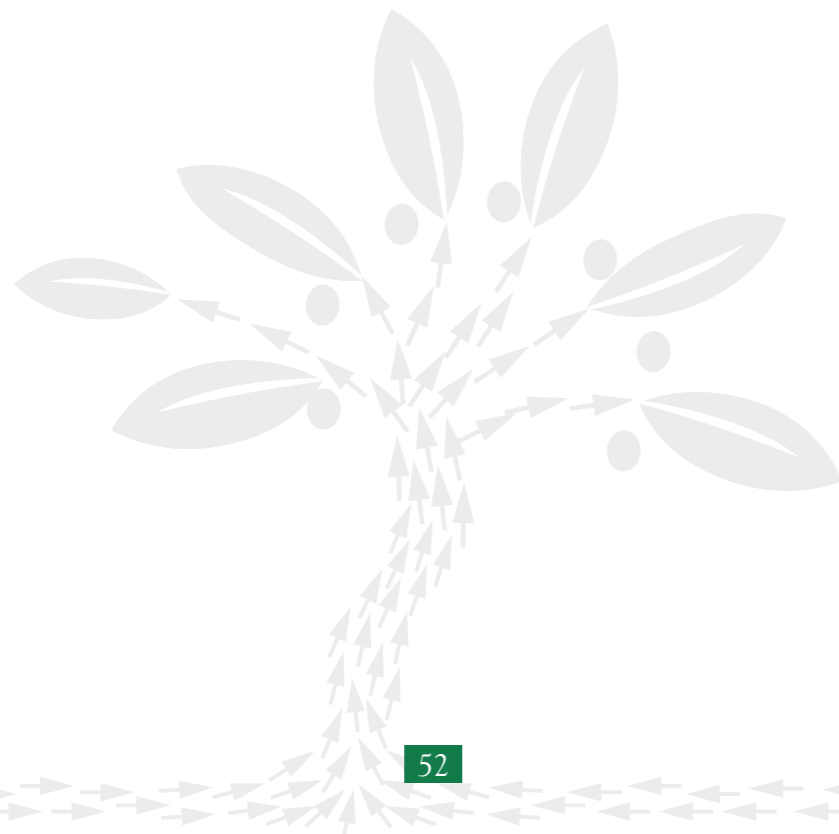
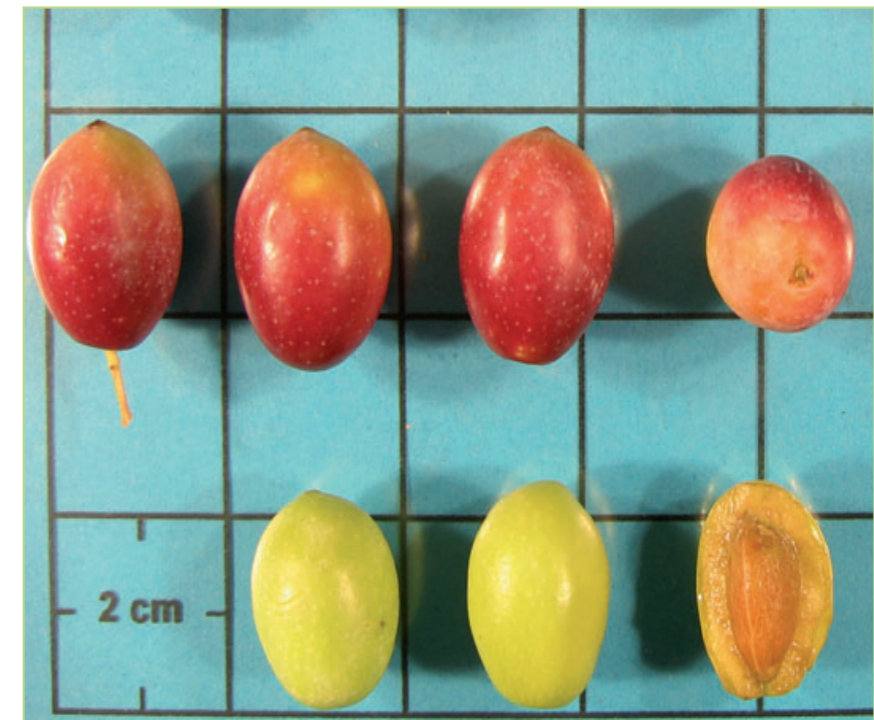
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-243	161-190	198-206	143-149	162-162	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
179-191	246-266	150-174	117-143	175-177	194-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	185-185	124-130	198-198	176-186	210-214

NOTE:

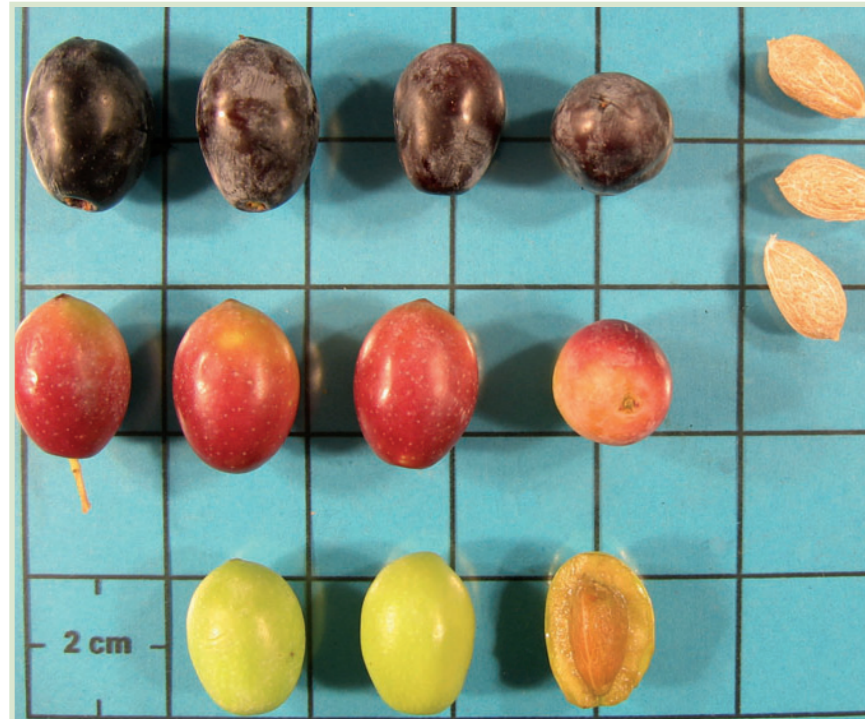
- Rilevi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ DONNA FRANCESCA



DONNA FRANCESCA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Bassa
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Tardiva
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Presente
Base	Arrotondata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I > 1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Troncata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

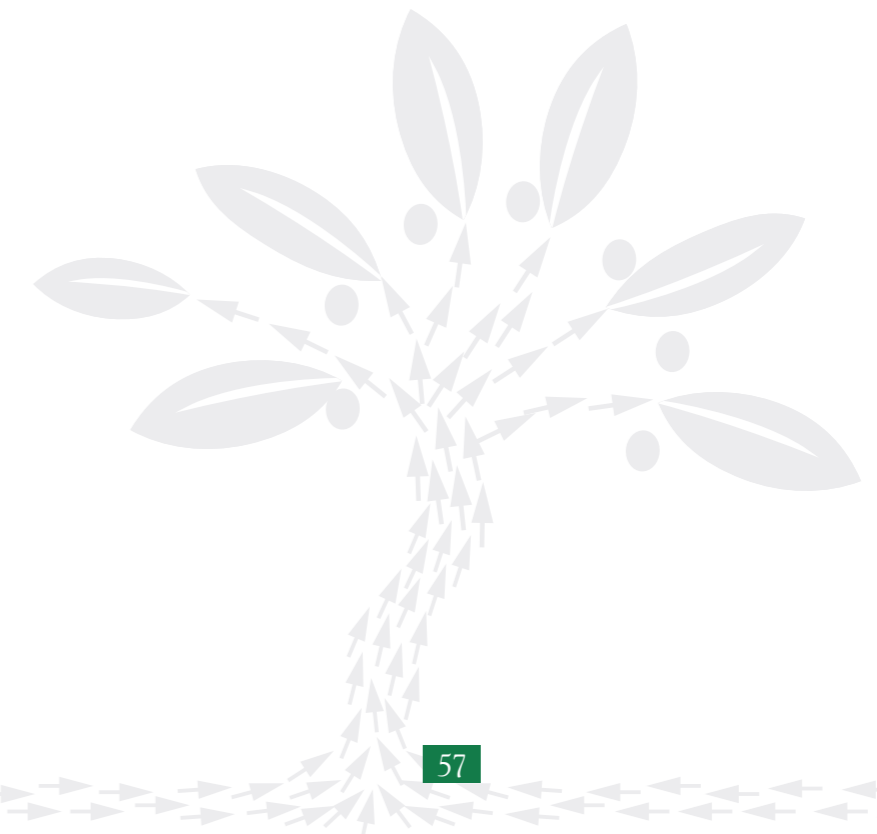
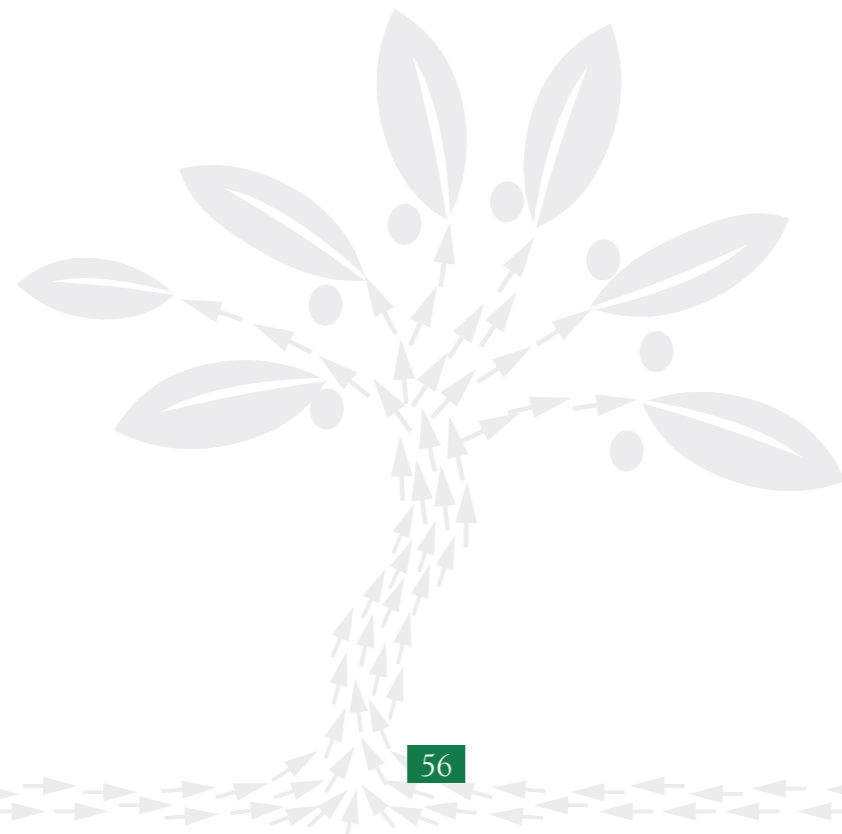
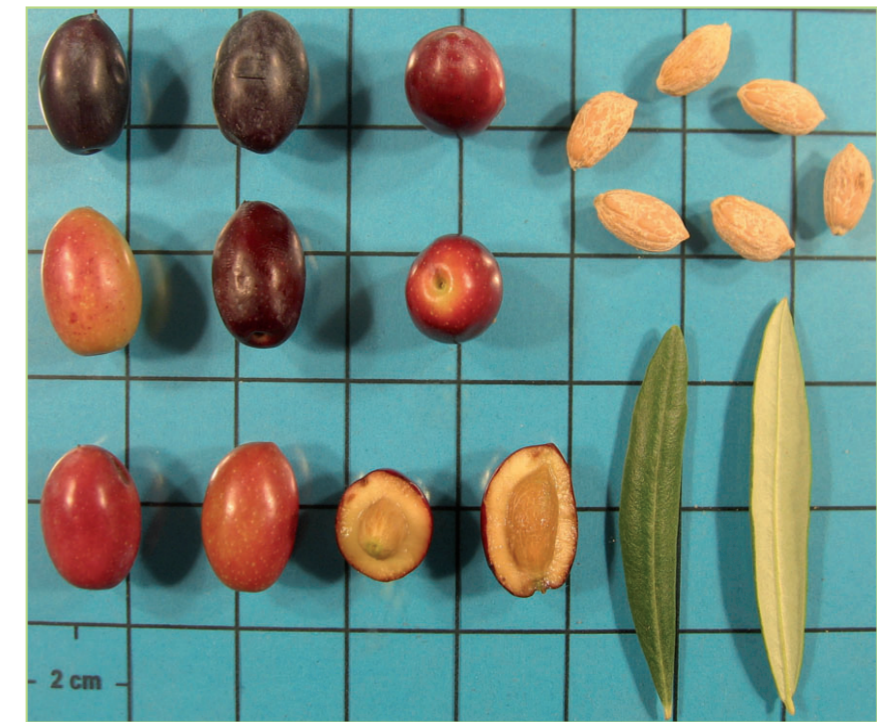
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	132-190	198-206	143-149	184-184	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	246-246	150-174	143-143	177-181	190-190
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-200	179-185	124-144	182-182	162-176	176-198

NOTE:

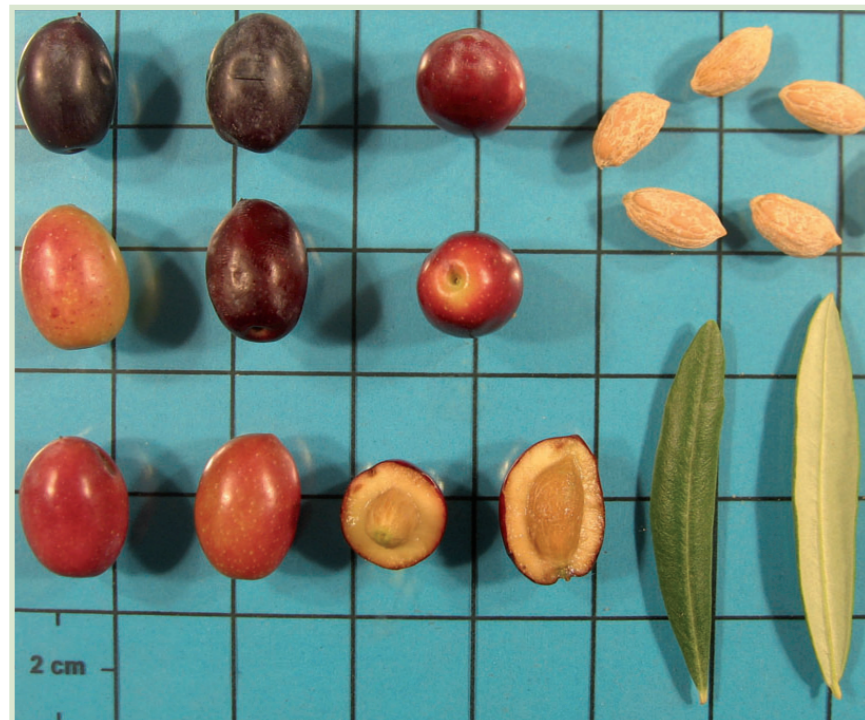
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Sannicandro di Bari (Ba).

SCHEDA DELLA VARIETÀ DONNA GIULIETTA



DONNA GIULIETTA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Assurgente
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Apicale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

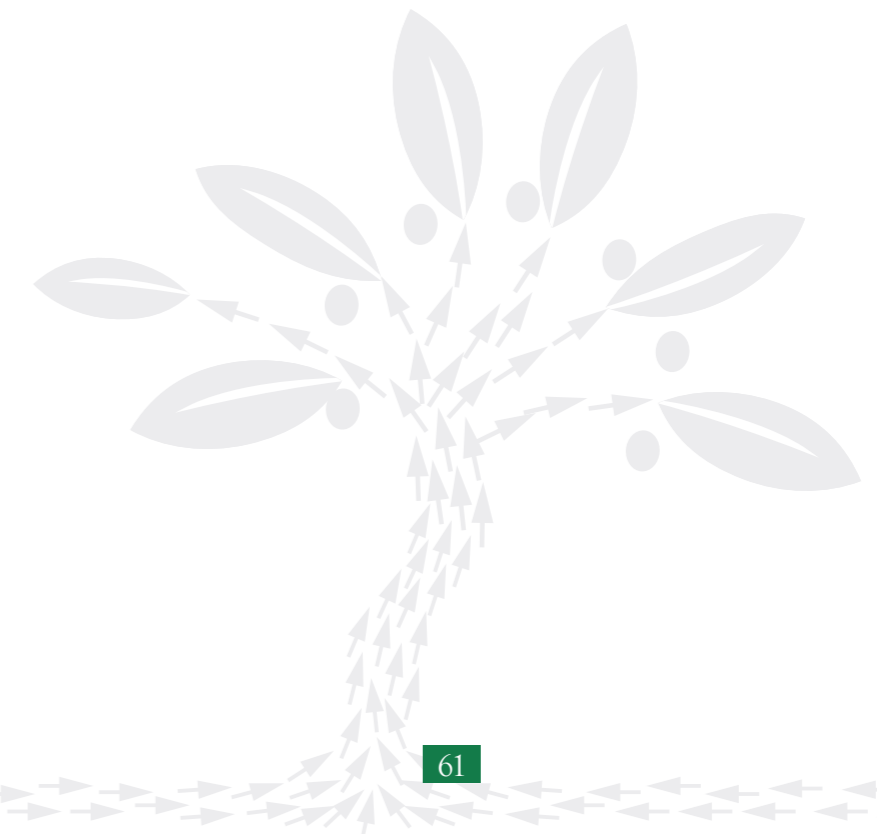
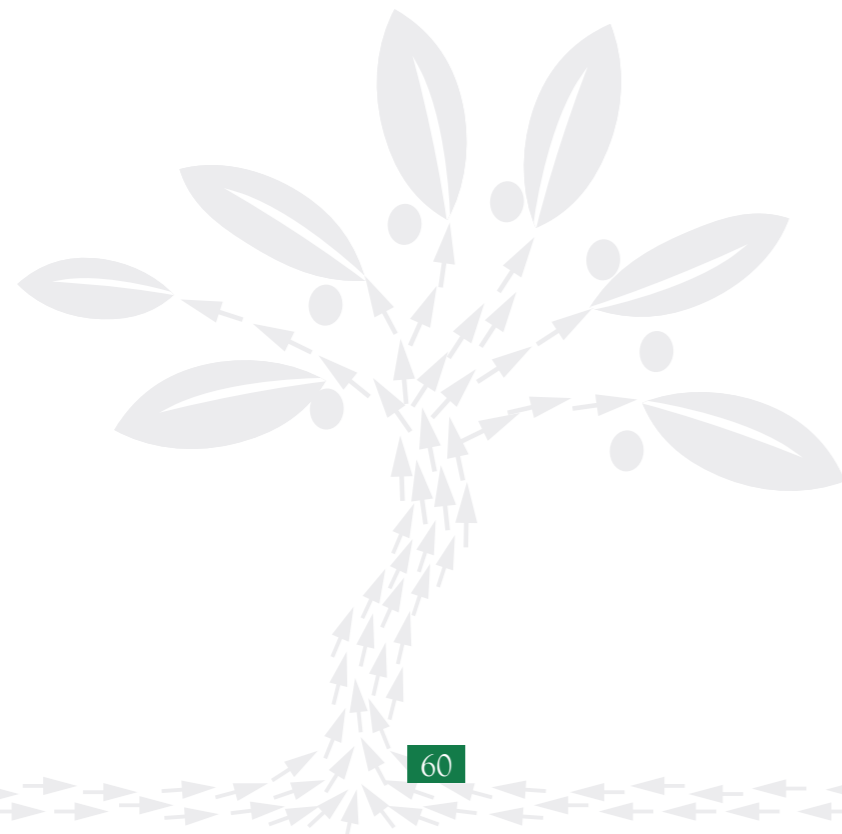
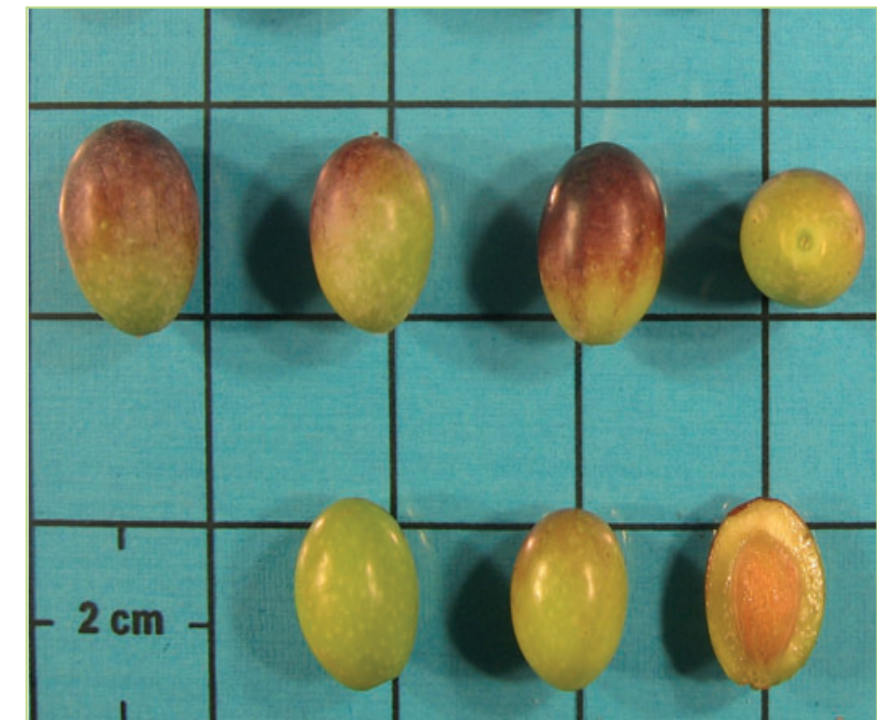
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	132-190	198-206	151-151	182-194	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
179-191	246-246	150-174	143-143	177-181	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	179-185	124-144	198-218	136-150	176-198

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Sannicandro di Bari (Ba).

SCHEDA DELLA VARIETÀ FRANTOIANA



FRANTOIANA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

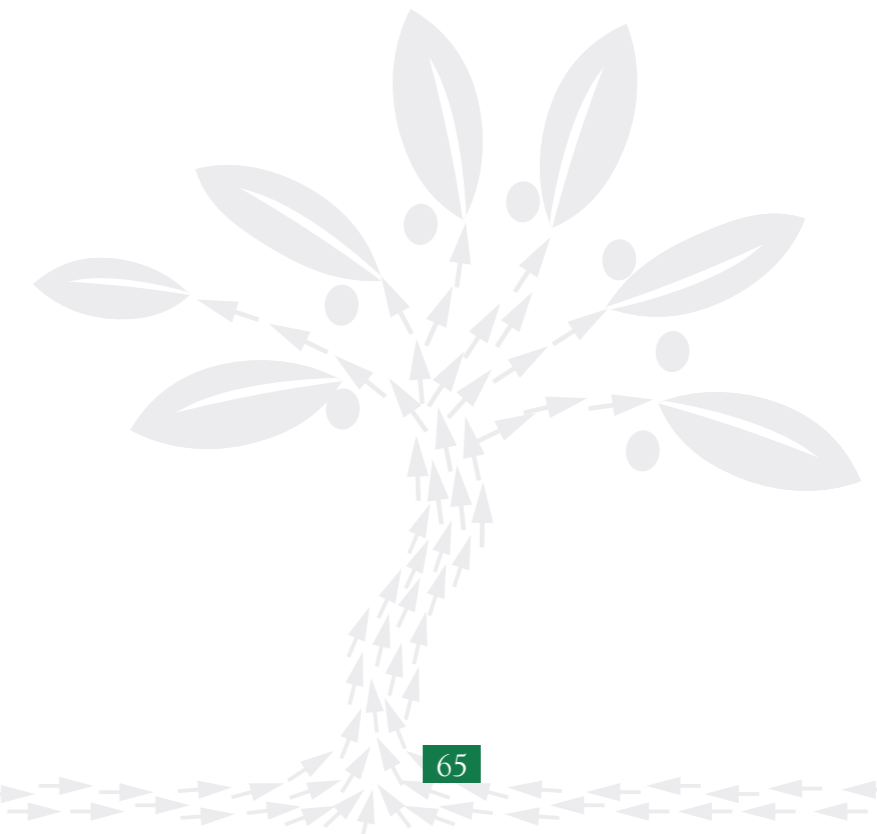
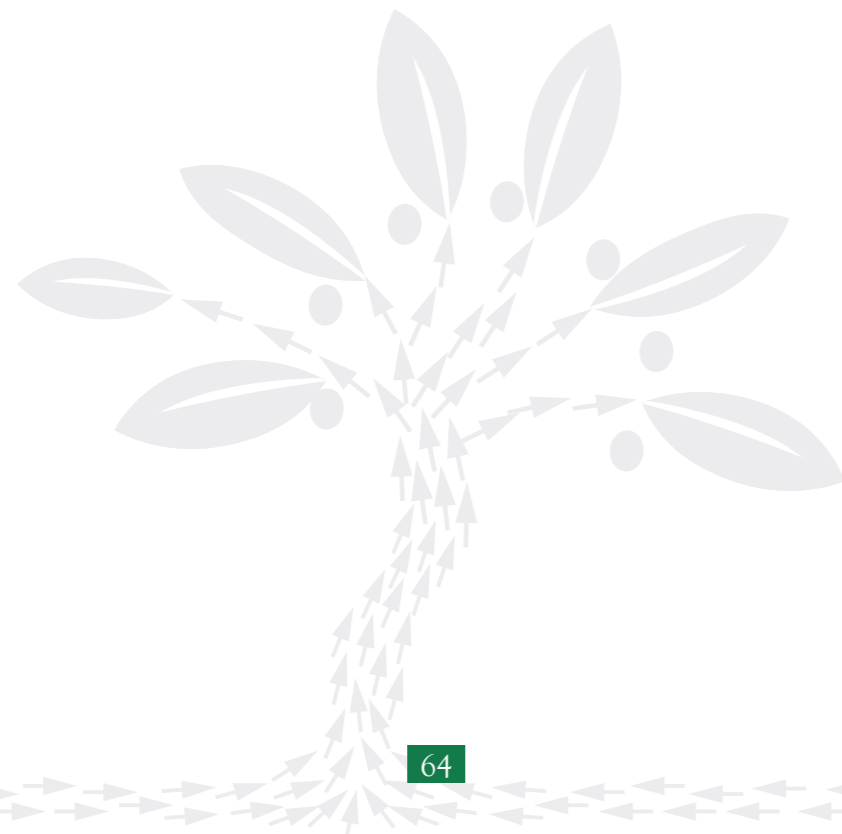
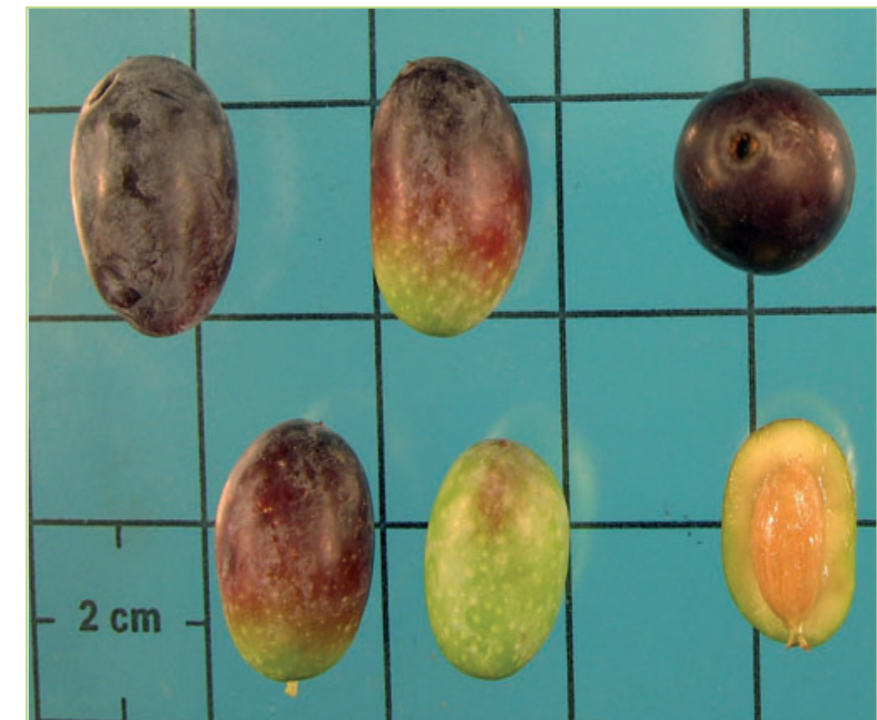
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
237-243	130-132	198-206	143-149	182-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
183-191	246-266	150-156	117-143	177-179	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-144	182-198	162-174	176-214

NOTE:

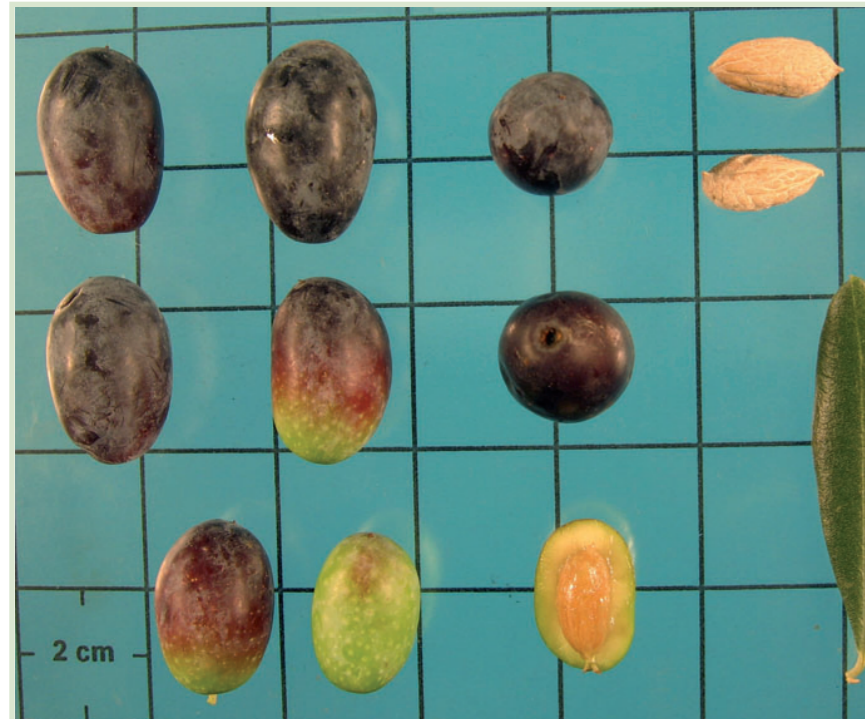
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Valsinni (MT).

SCHEDA DELLA VARIETÀ FRANTOIO



FRANTOIO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Apicale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

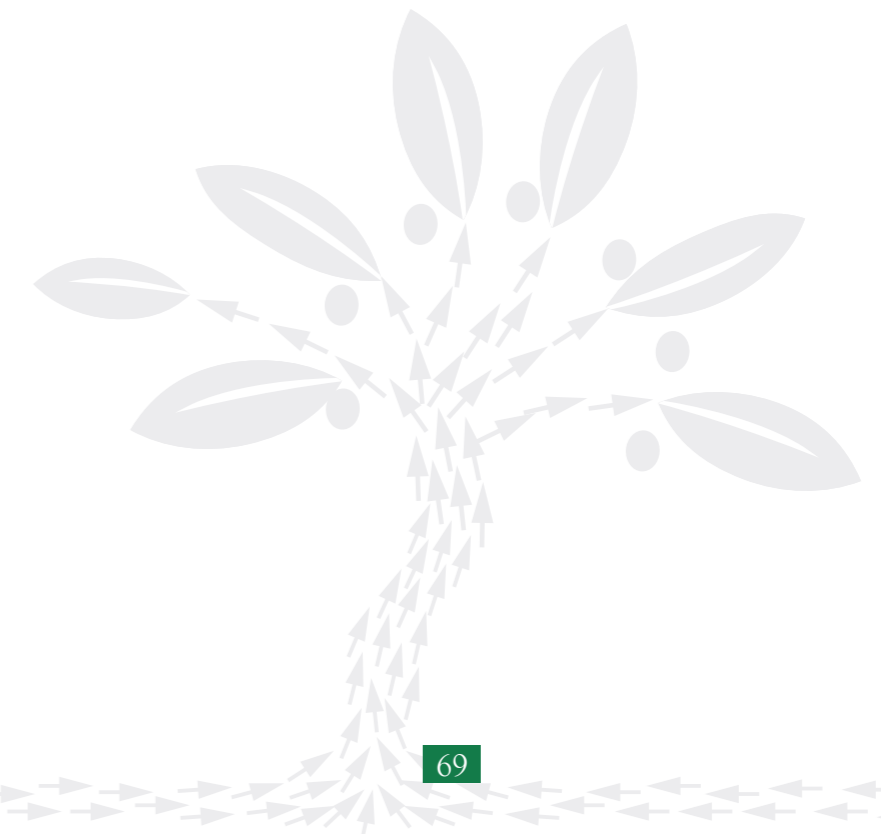
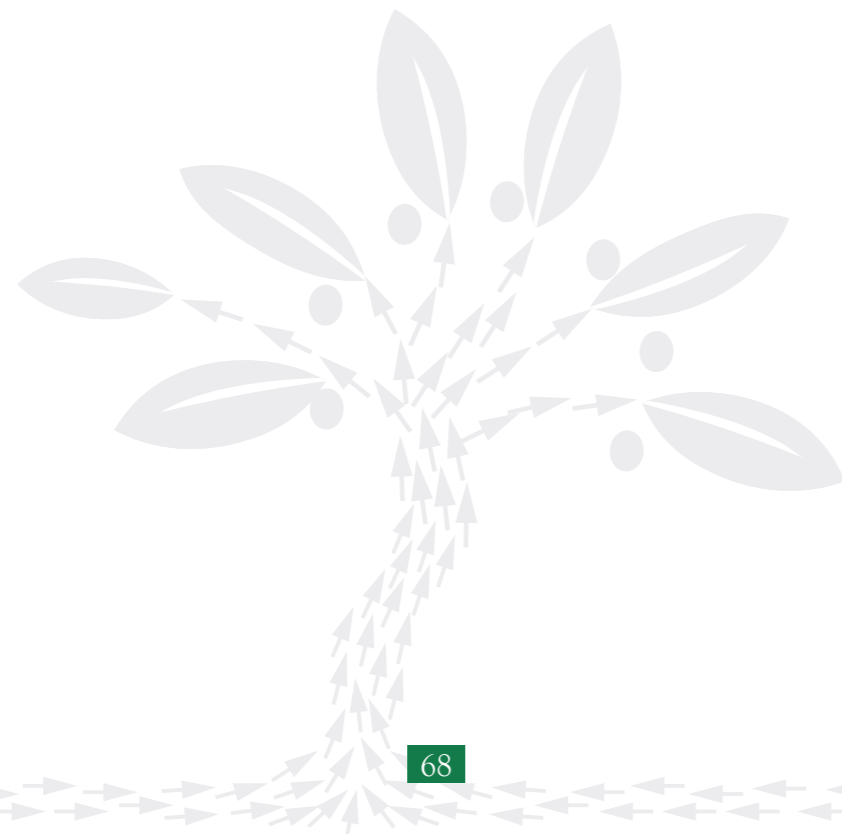
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
237-243	130-132	198-206	143-149	182-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
183-191	246-266	150-156	117-143	177-179	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-144	182-198	162-174	176-214

NOTE:

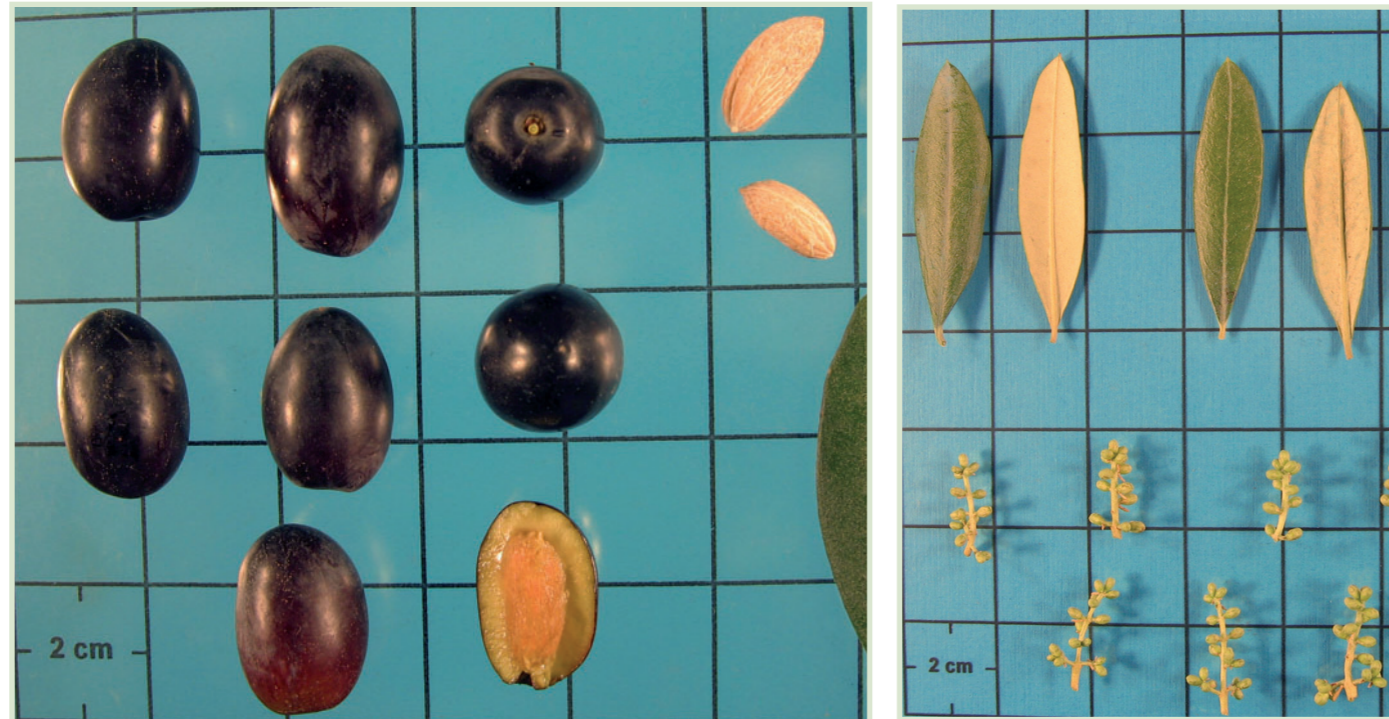
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- L'accessione "Frantoio - OLVIVA-PU05" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ LECCINO



LECCINO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I> 2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Molto numerosi (> 10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Troncata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

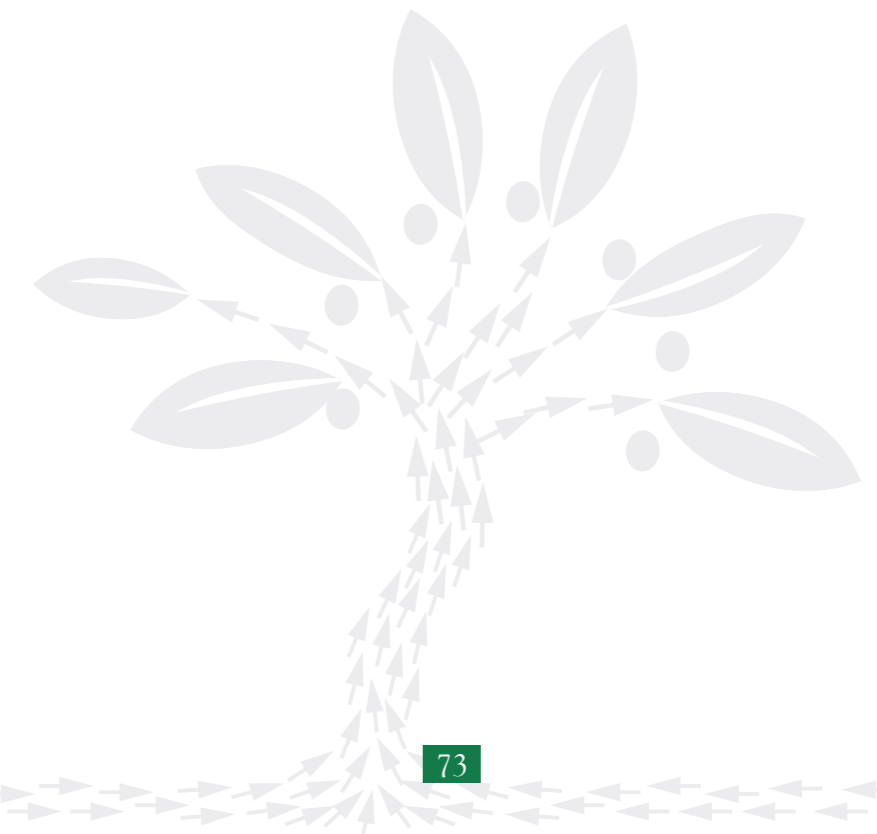
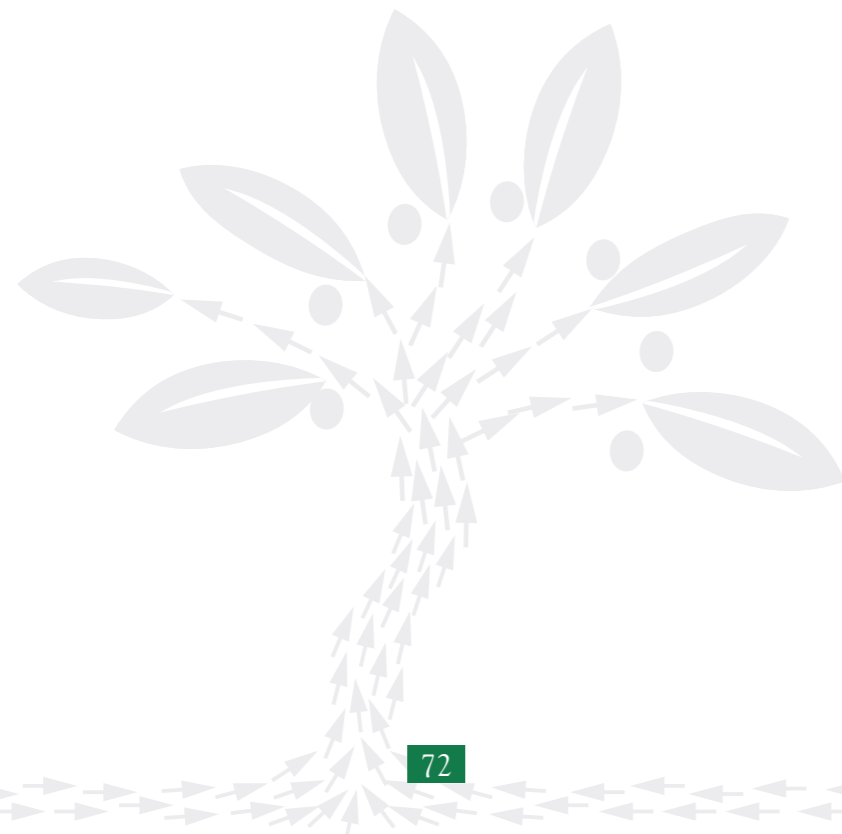
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	130-132	198-206	143-149	162-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-181	246-266	150-174	107-177	177-177	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-144	198-200	174-188	210-214

NOTE:

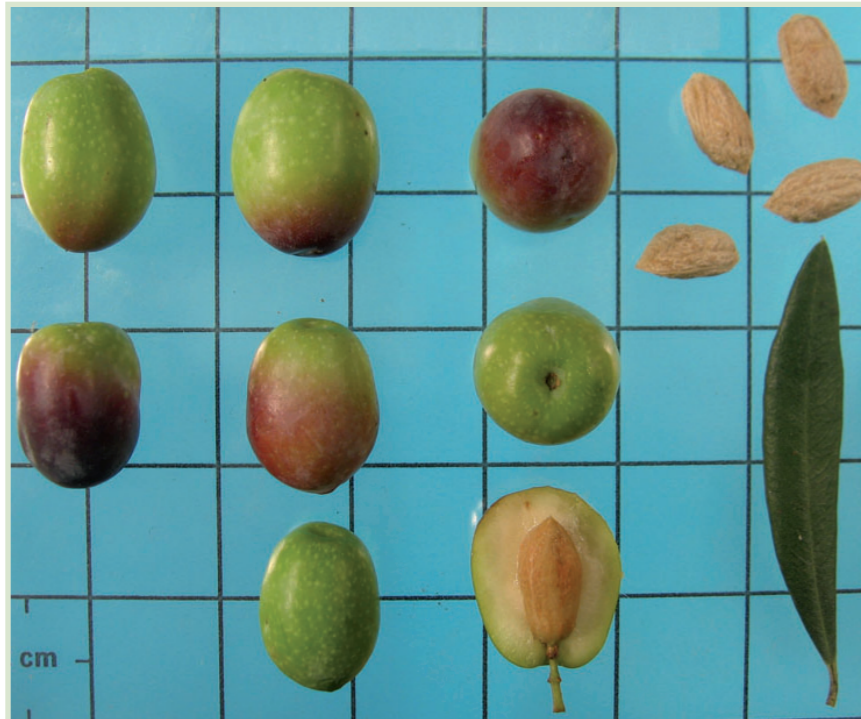
- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- L'accessione "Leccino - OLVIVA-PU06" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ MELE



MELE

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Alto (4-6 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

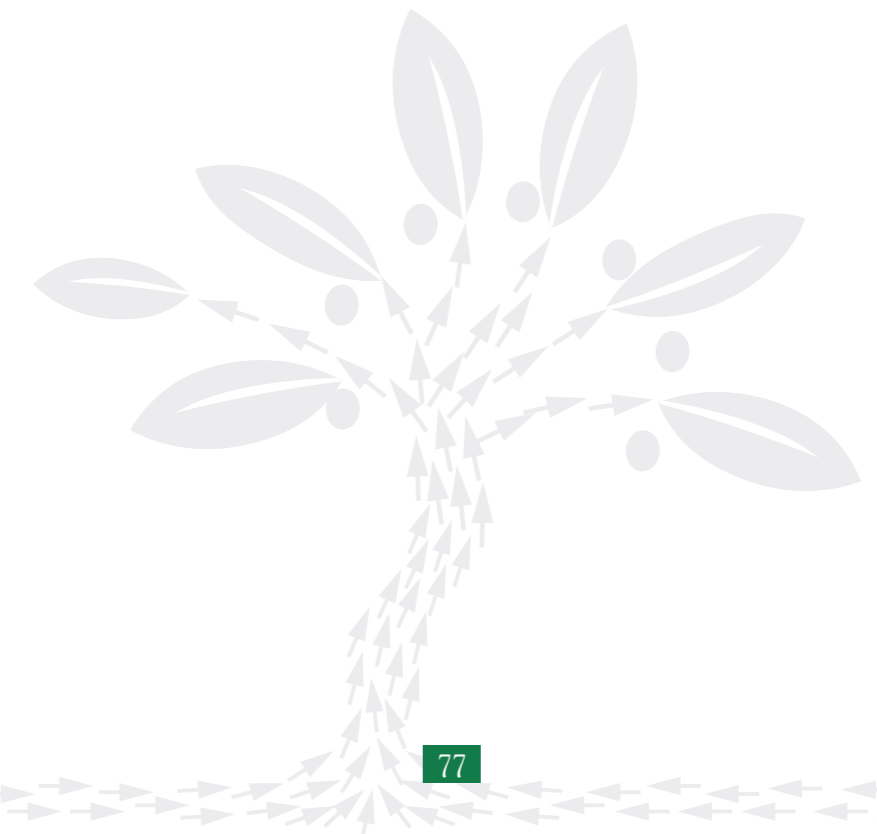
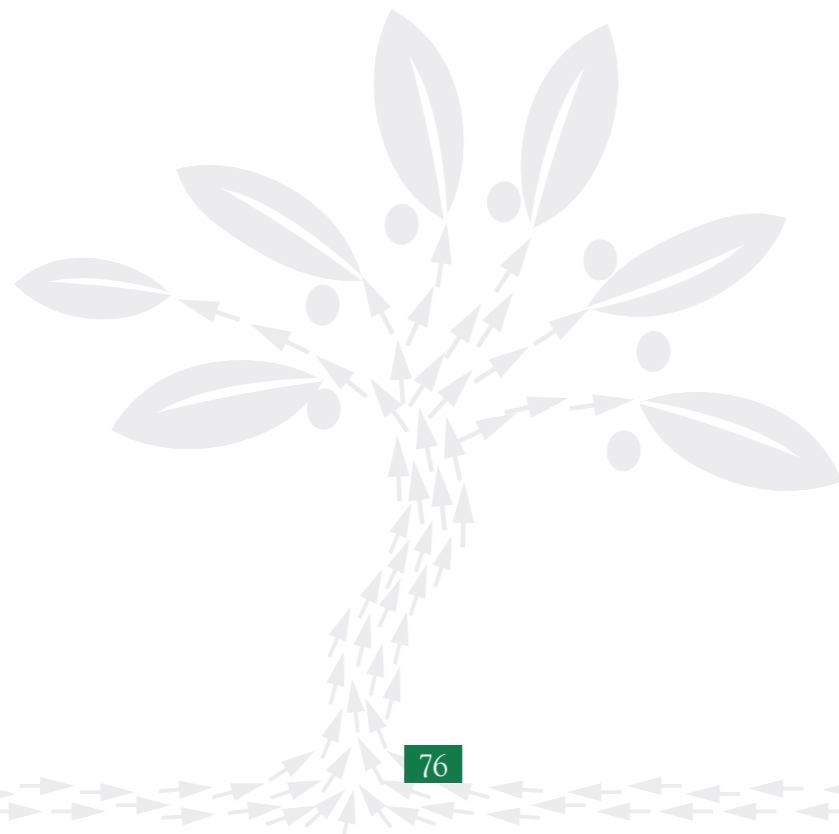
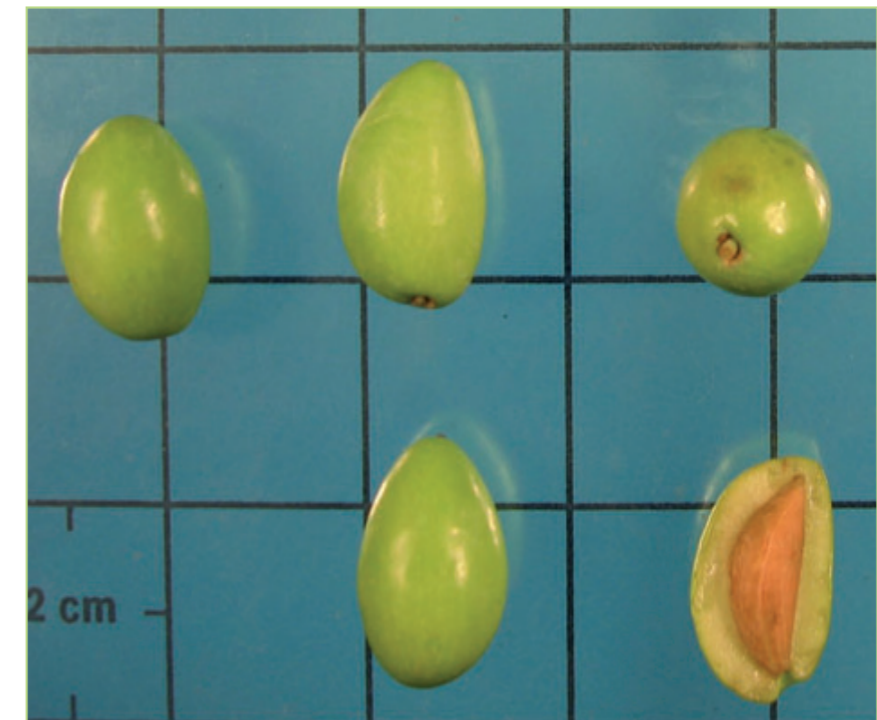
ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

NOTE:

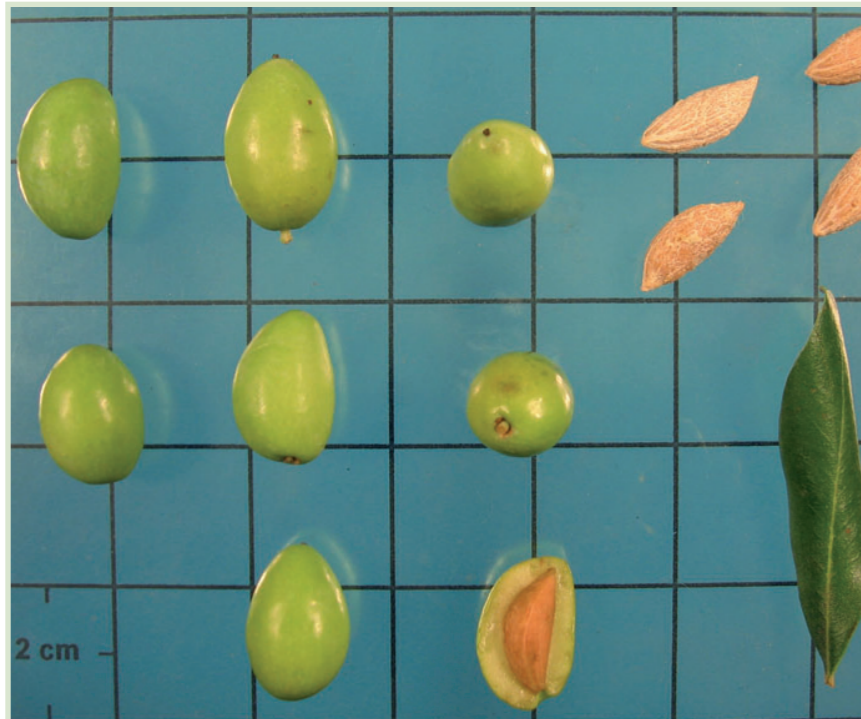
- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ NOCIARA



NOCIARA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Assurgente
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Elicoidale
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Larga (> 1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaitura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I > 2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Elevata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	- - -

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

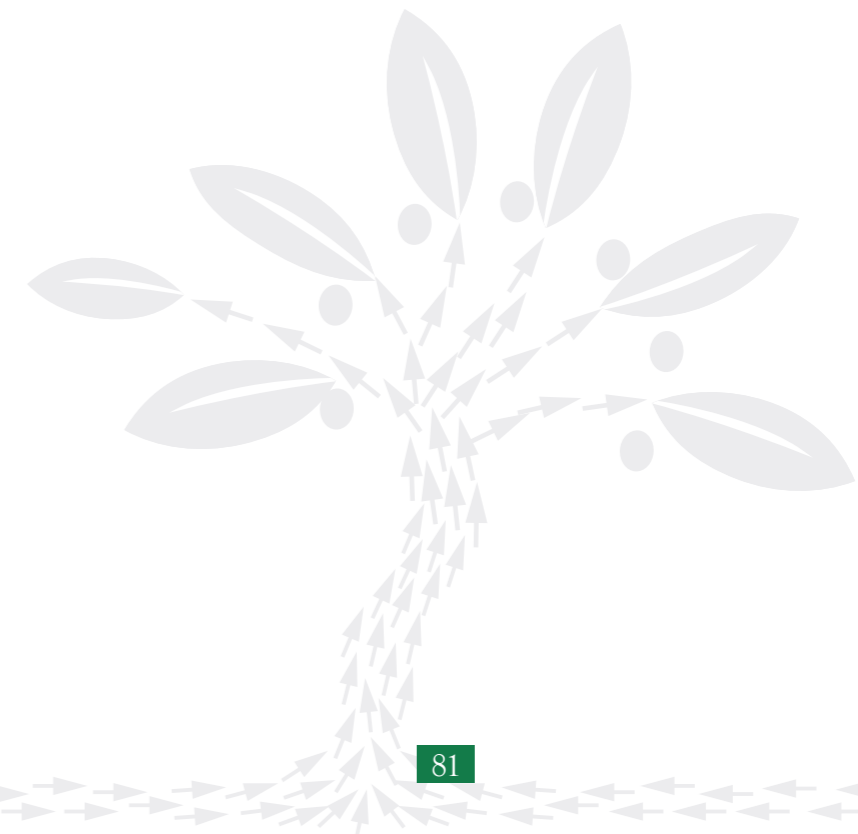
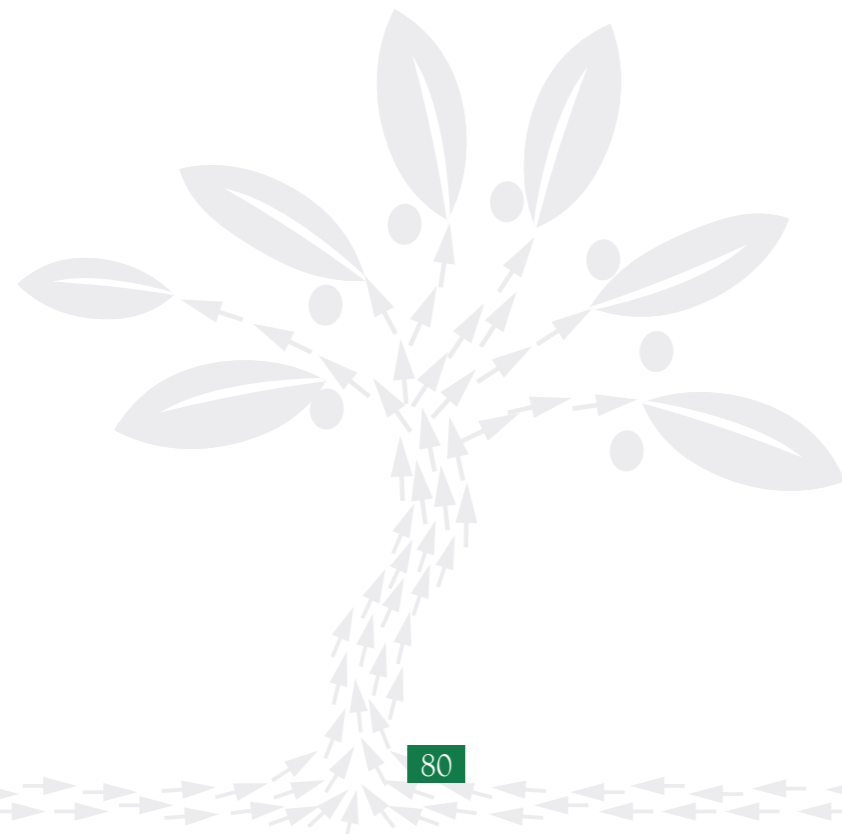
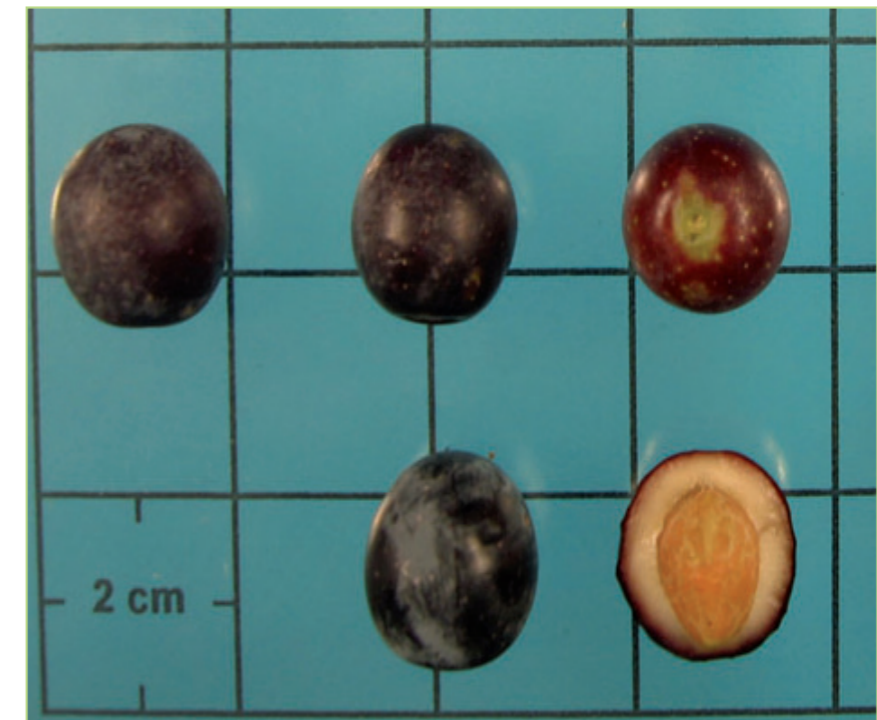
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

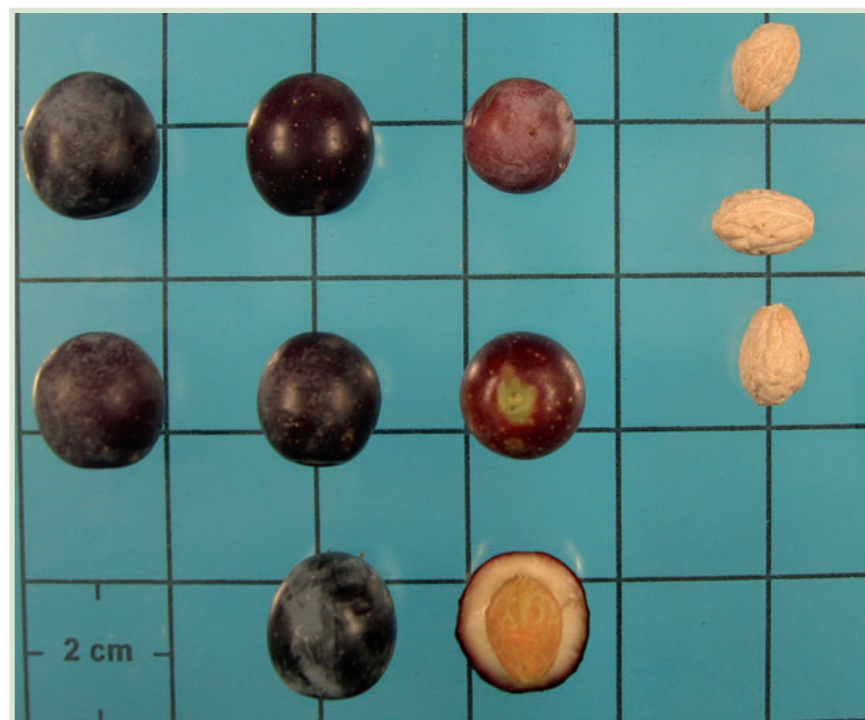
DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
239-253	130-152	198-208	149-167	166-166	120-124
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-181	246-266	150-170	129-179	169-173	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-127	198-218	176-176	176-180

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di Rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEMA DELLA VARIETÀ NOLCA





ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Assurgente
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Elicoidale
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Larga (> 1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaitura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I > 2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Elevata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	---

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

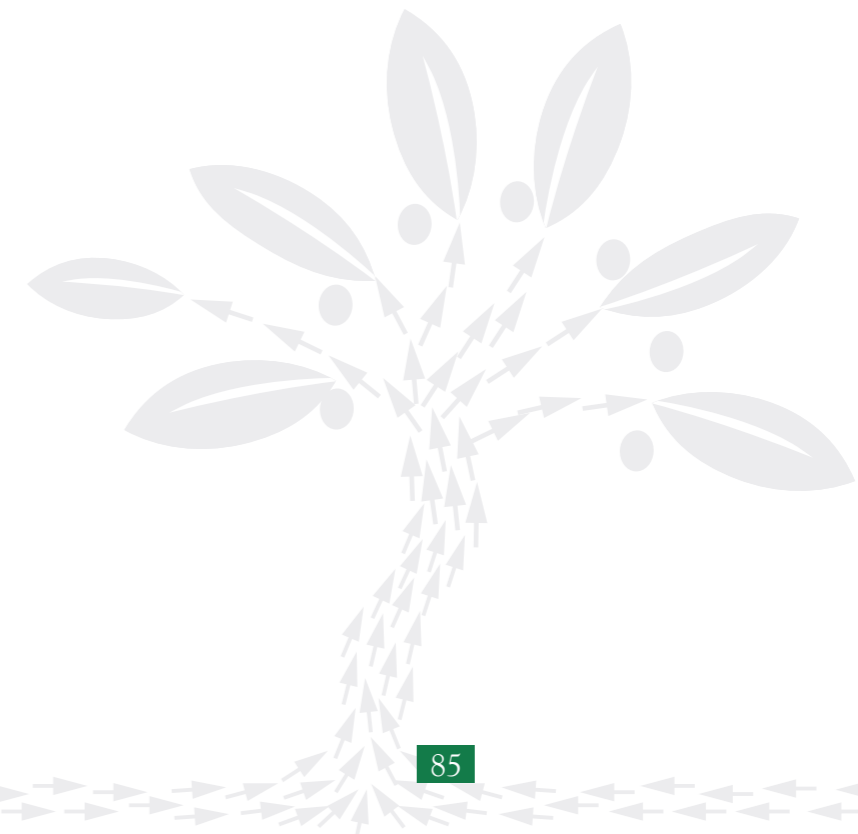
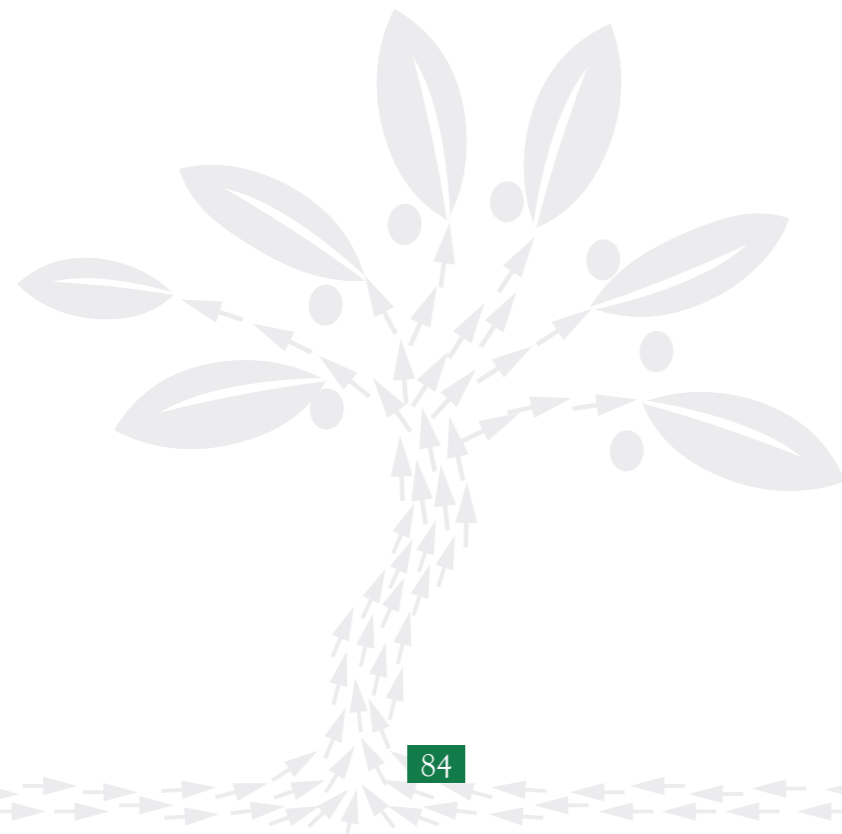
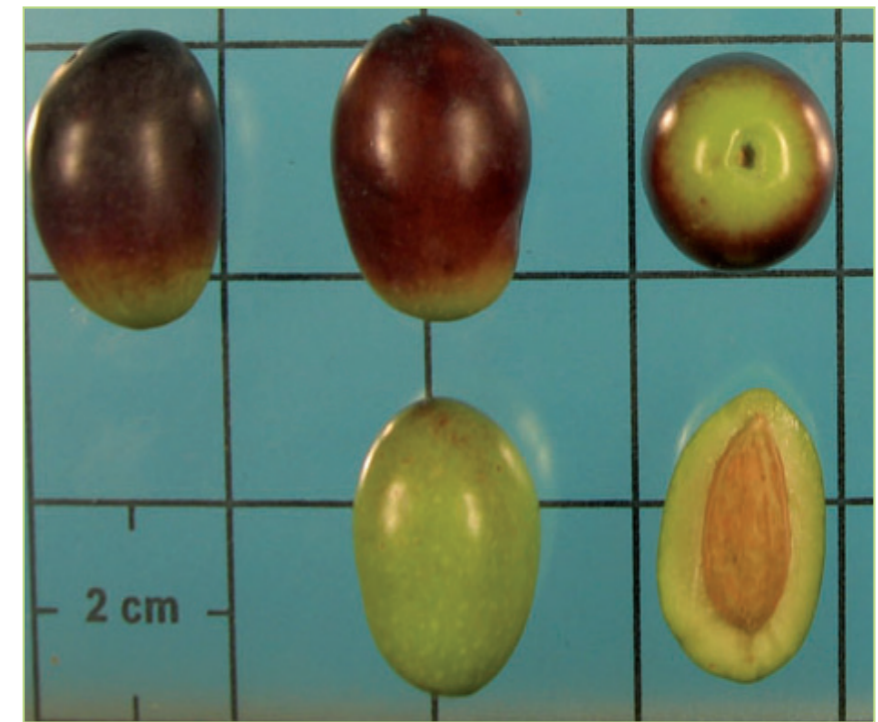
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
239-253	130-152	198-208	149-167	166-166	120-124
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-181	246-266	150-170	129-179	169-173	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-127	198-218	176-176	176-180

NOTE:

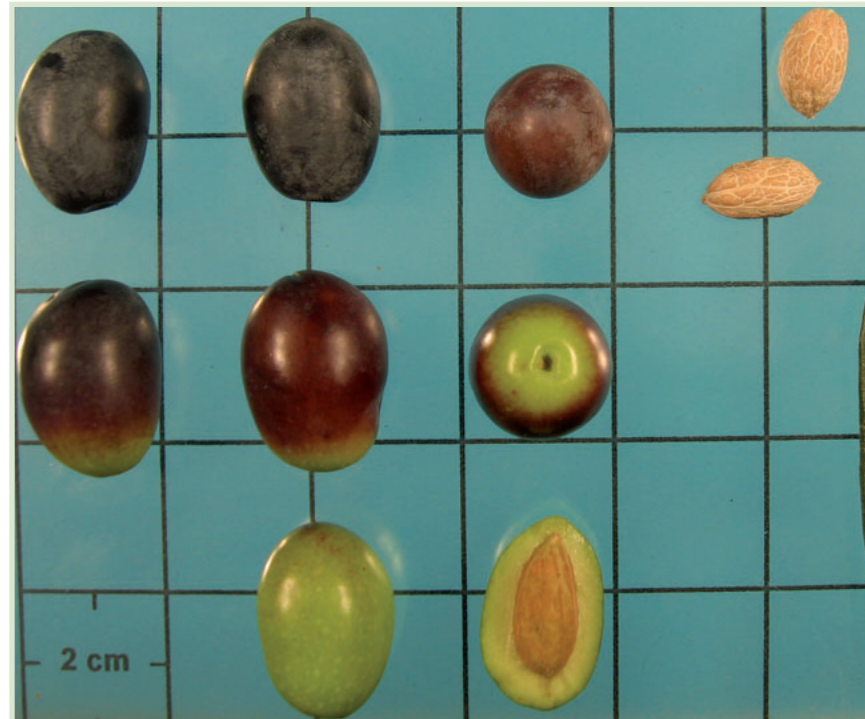
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di Rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ OGLIAROLA BARESE



OGLIAROLA BARESE

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

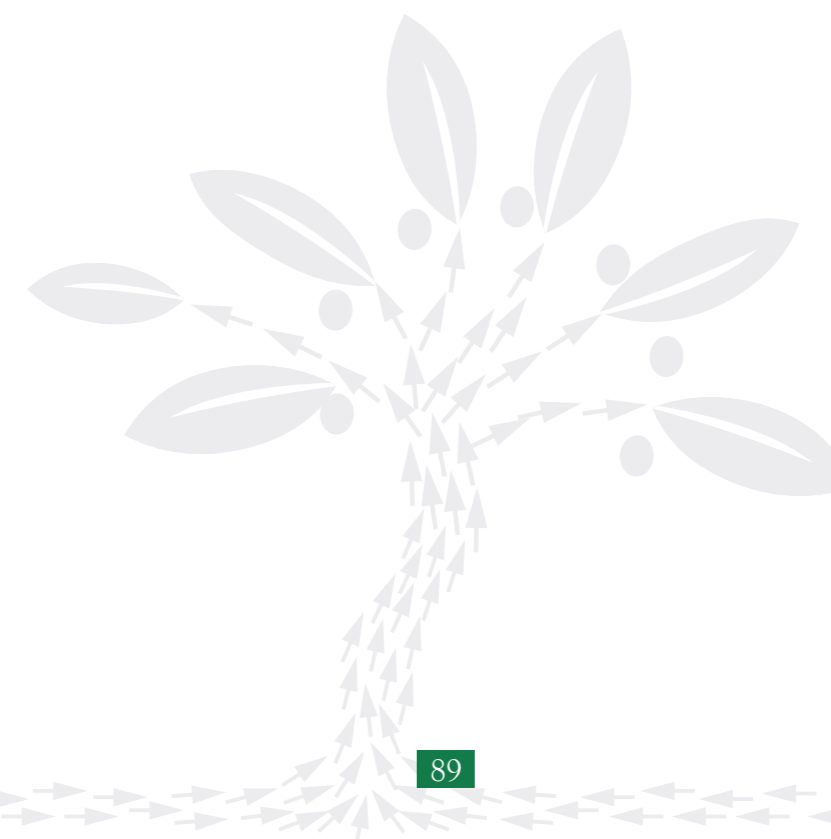
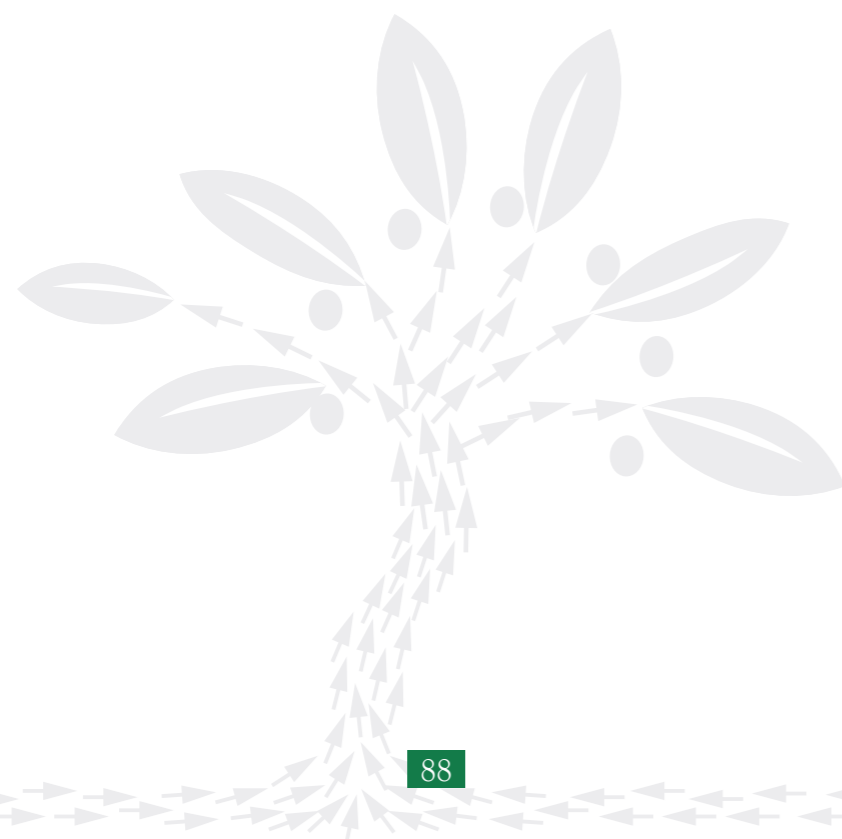
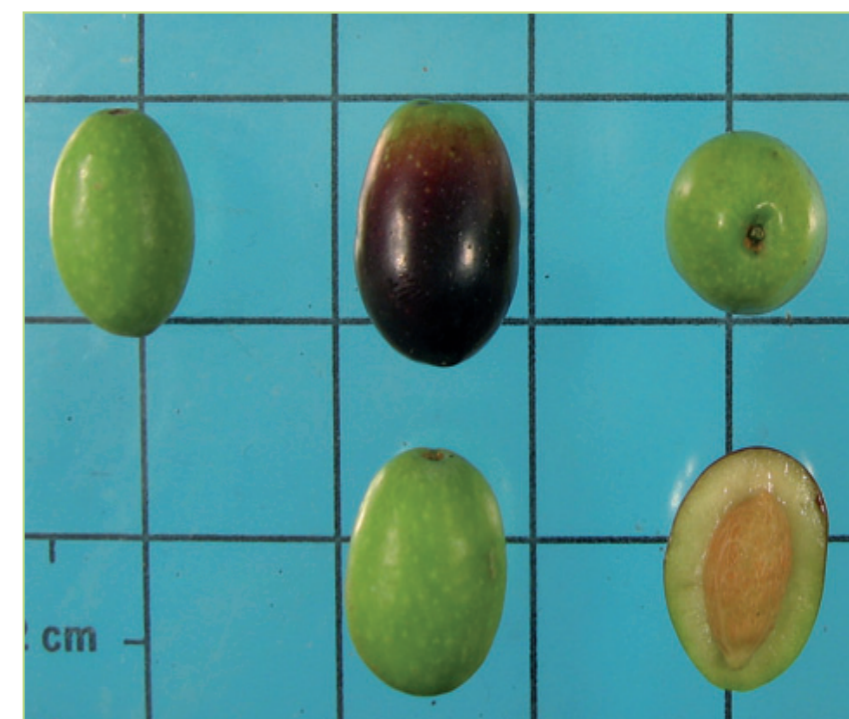
ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di Rilevazione: Triggiano (Ba).

SCHEDA DELLA VARIETÀ OGLIAROLA GARGANICA



OGLIAROLA GARGANICA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Alta
Portamento	Assurgente
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Corta (< 25 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR

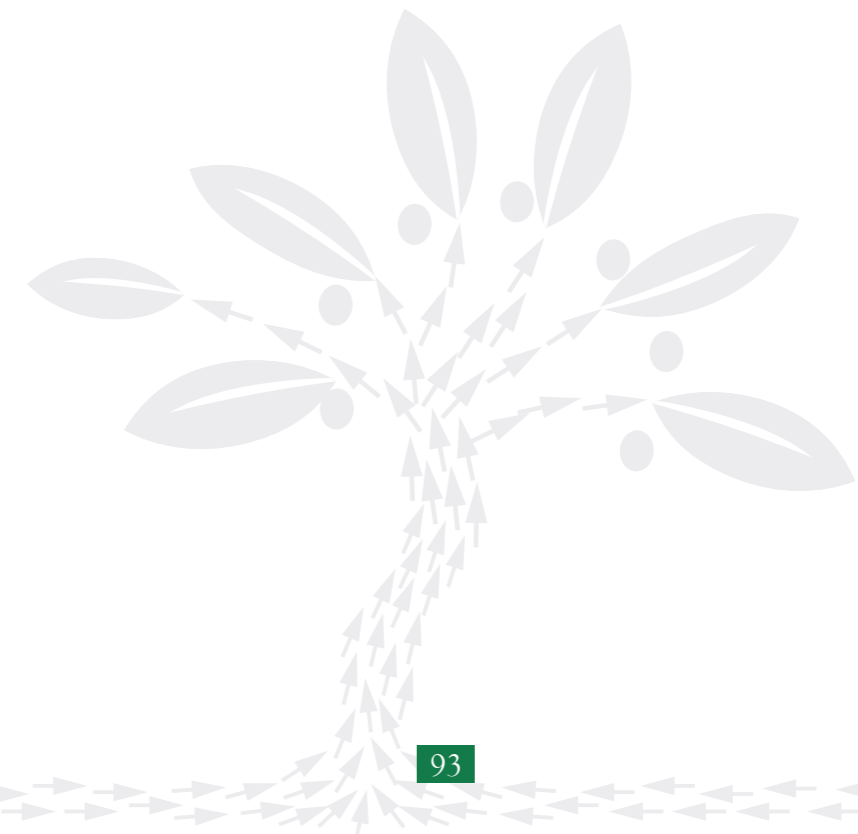
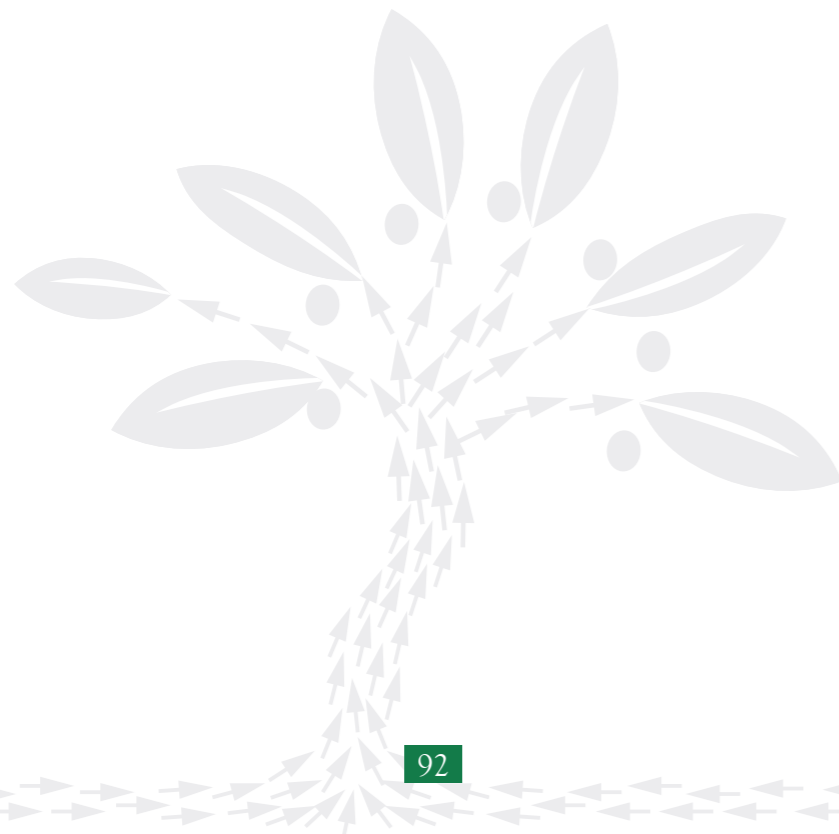
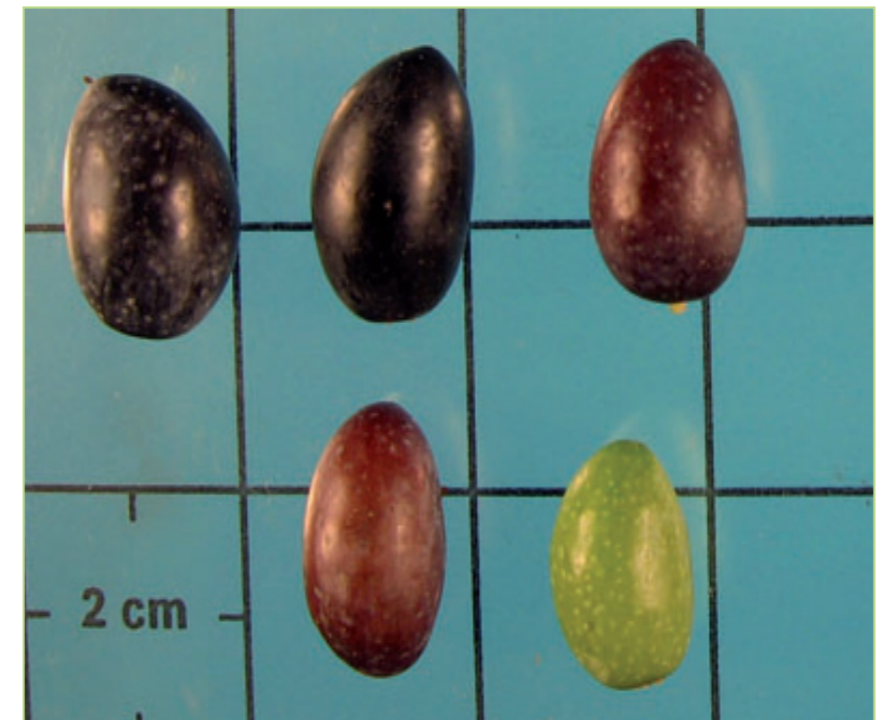
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
237-243	130-132	198-206	143-149	182-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
183-191	246-266	150-156	117-143	177-179	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	124-144	182-198	162-174	176-214

NOTE:

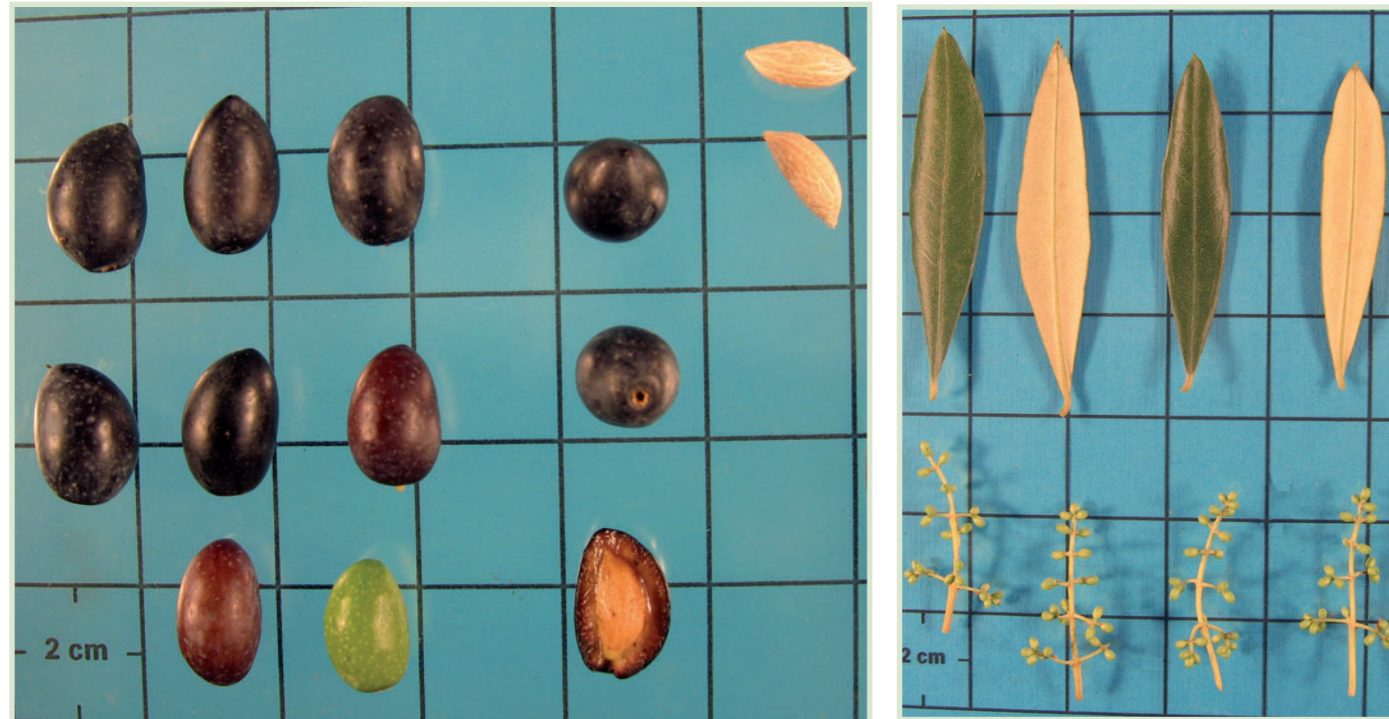
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di Rilevazione: Carpino (FG).

SCHEDA DELLA VARIETÀ OGLIAROLA SALENTINA



OGLIAROLA SALENTINA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Alta
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I> 1,45)
Simmetria	Asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Basso (< 0,3 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

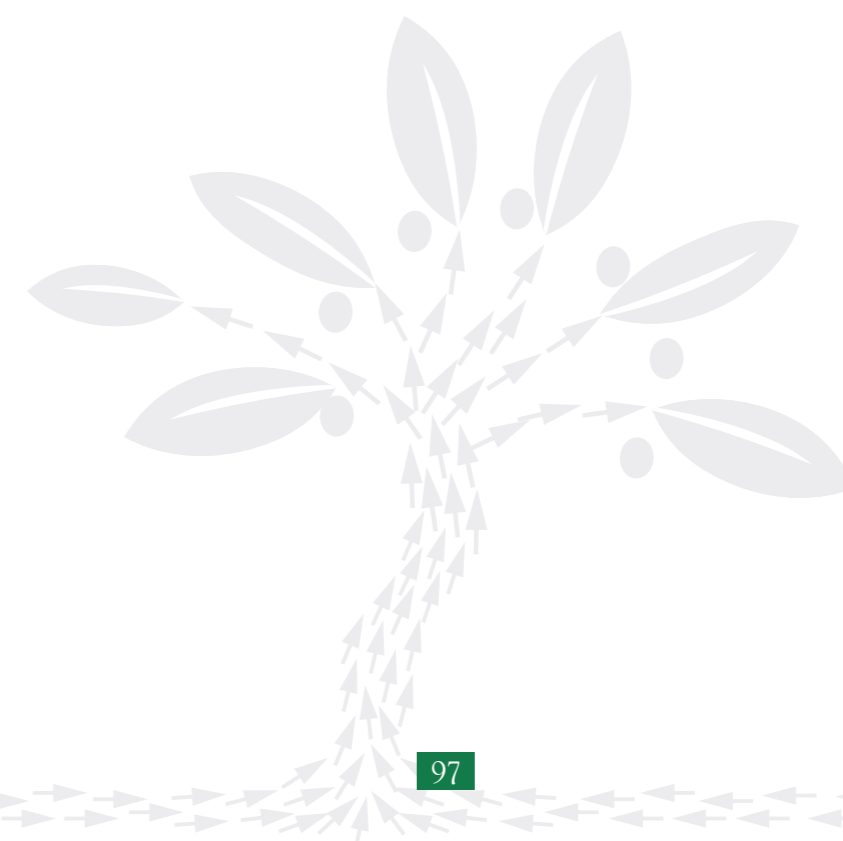
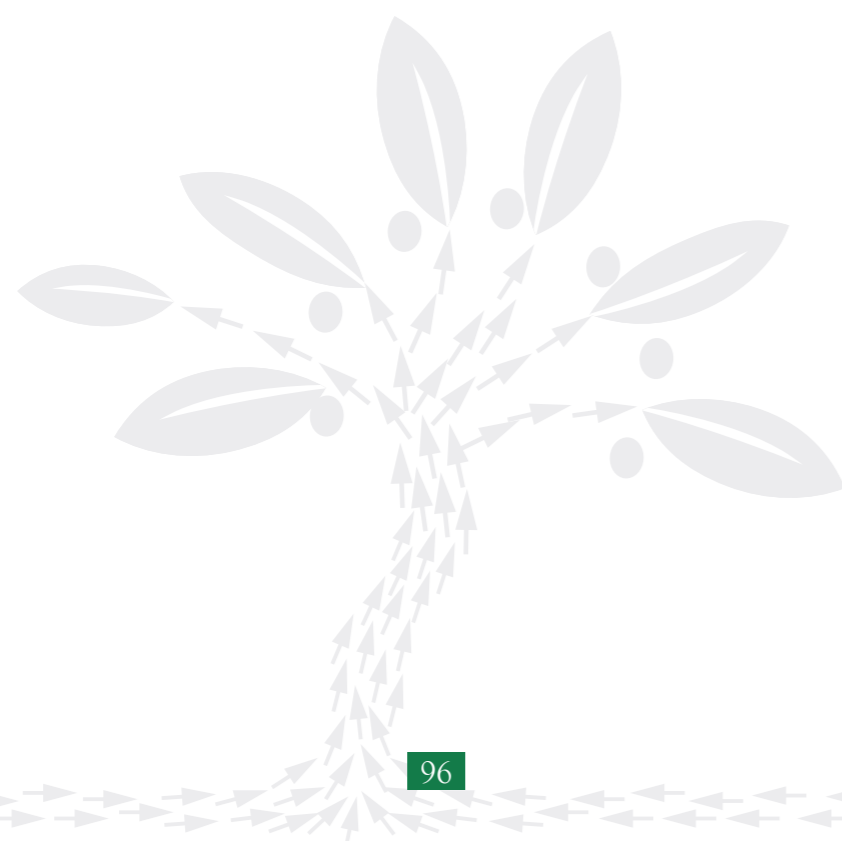
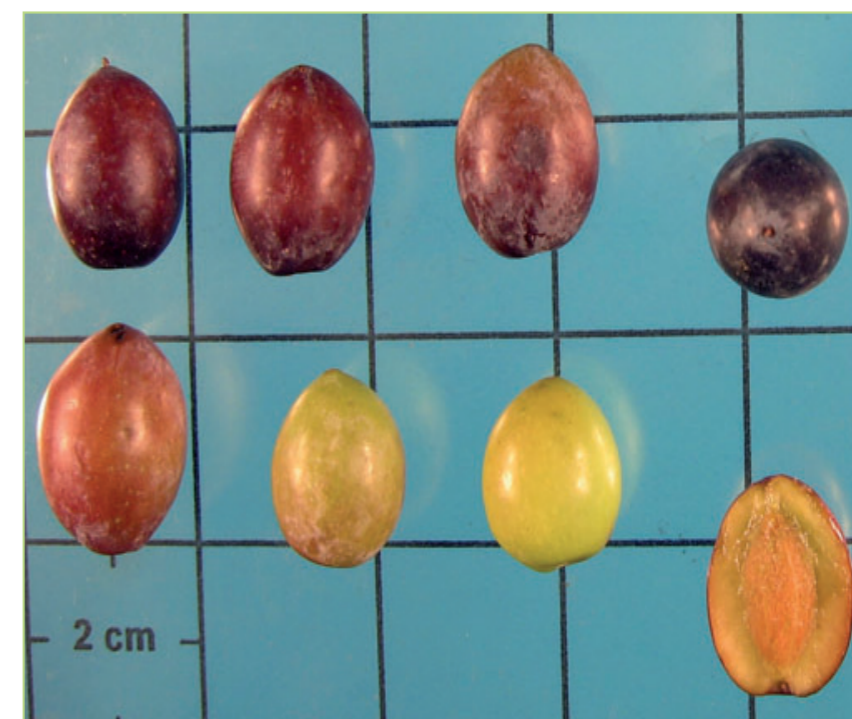
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	140-190	198-206	149-149	172-172	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	246-266	146-150	109-143	159-173	194-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-183	124-144	182-198	160-176	176-176

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- Sito di Rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ OLIASTRO



OLIASTRO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Alto (> 25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

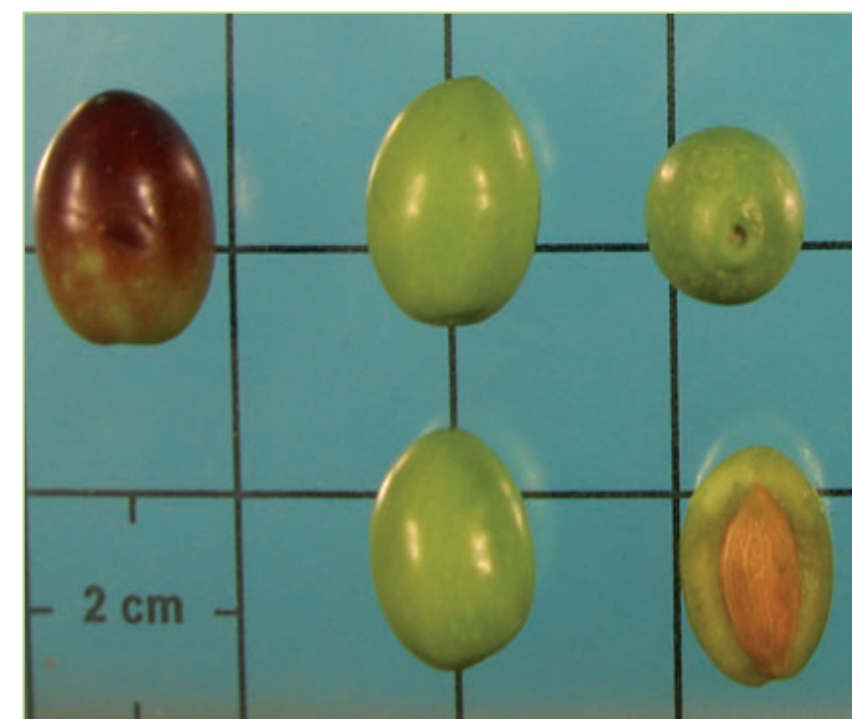
ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Simmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

NOTE:

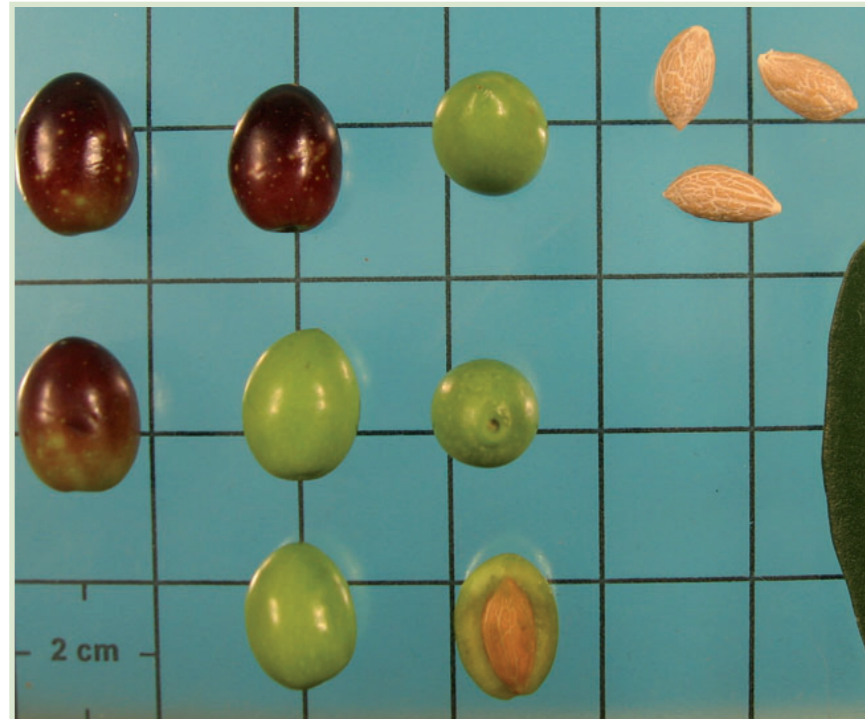
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di Rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ OLIVA ROSSA



OLIVA ROSSA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Alto (> 25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Violetto
Invaiaura (epoca di)	Tardiva
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	---

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

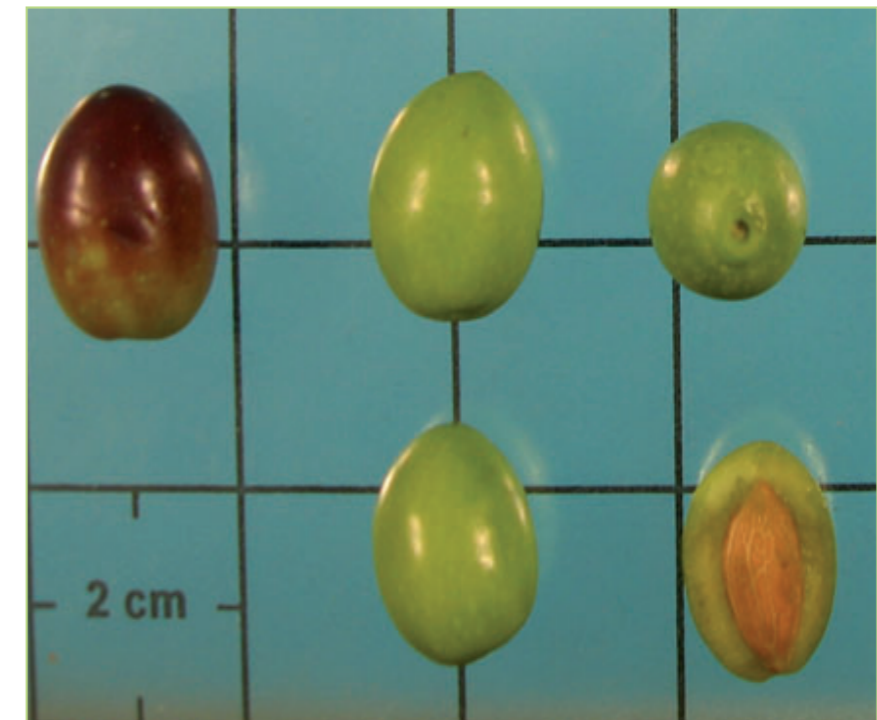
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
239-243	130-190	206-206	151-151	184-194	120-122
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	246-266	150-174	143-143	177-181	188-188
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	185-185	127-144	182-218	136-158	198-210

NOTE:

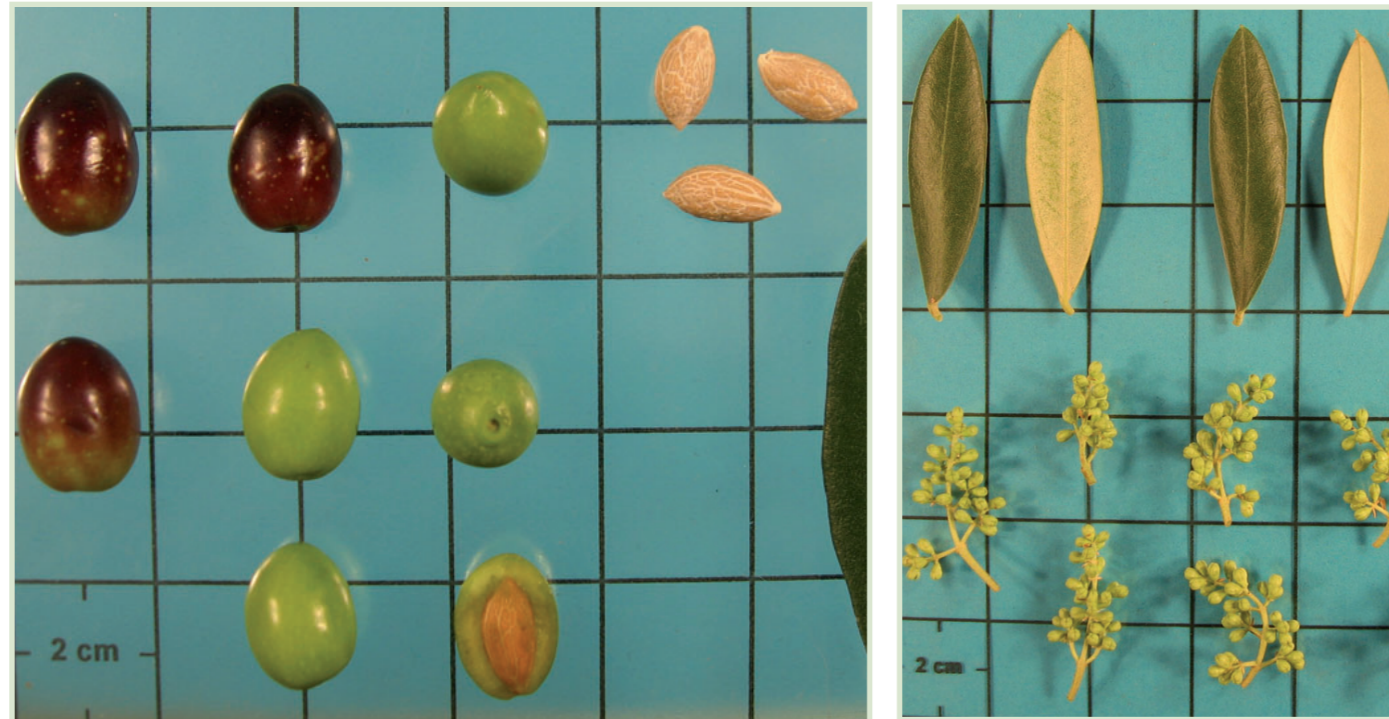
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- L'accessione "Oliva Rossa - OLVIVA-PU07" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ PASOLA



PASOLA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Corta (< 25 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

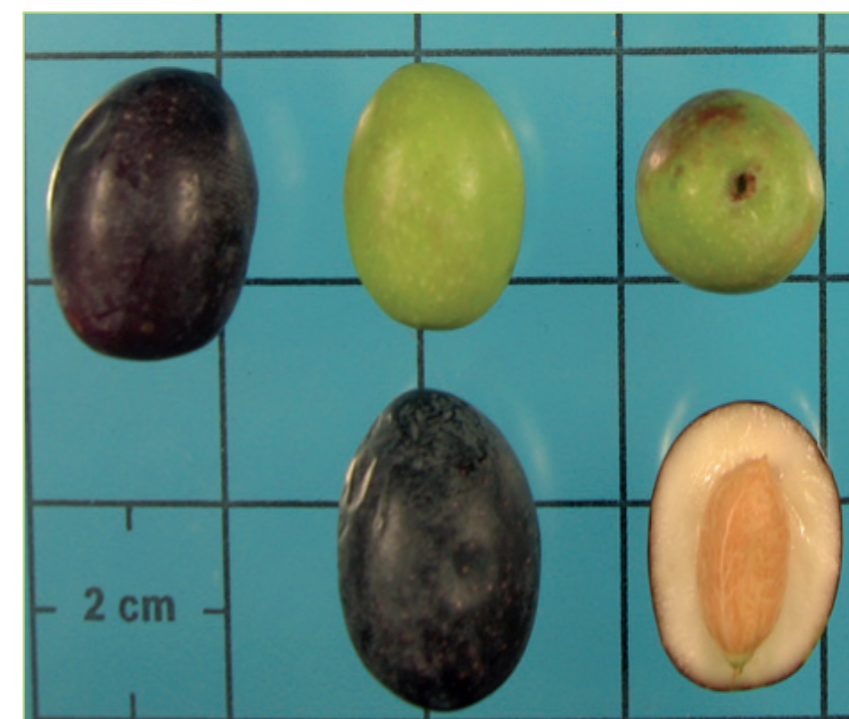
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-243	132-190	198-208	143-151	172-172	120-124
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
179-191	246-266	150-154	161-183	175-177	194-198
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	185-195	127-130	192-198	150-176	176-214

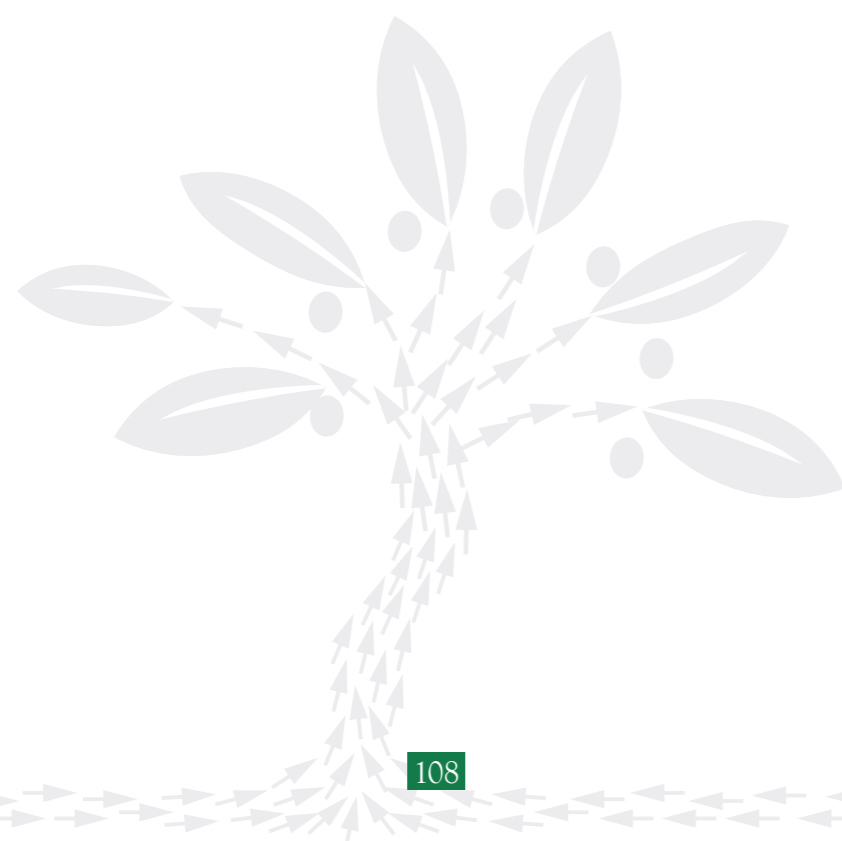
NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

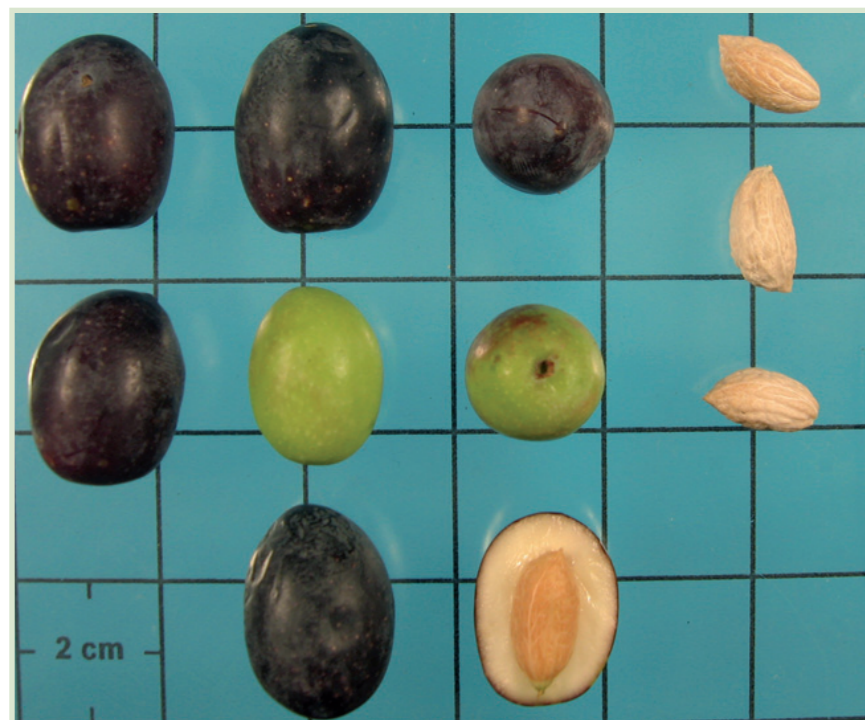
SCHEDA DELLA VARIETÀ PASOLA DI ANDRIA



2006-2011
o viva



CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Basso (< 18)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Alto (4-6 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

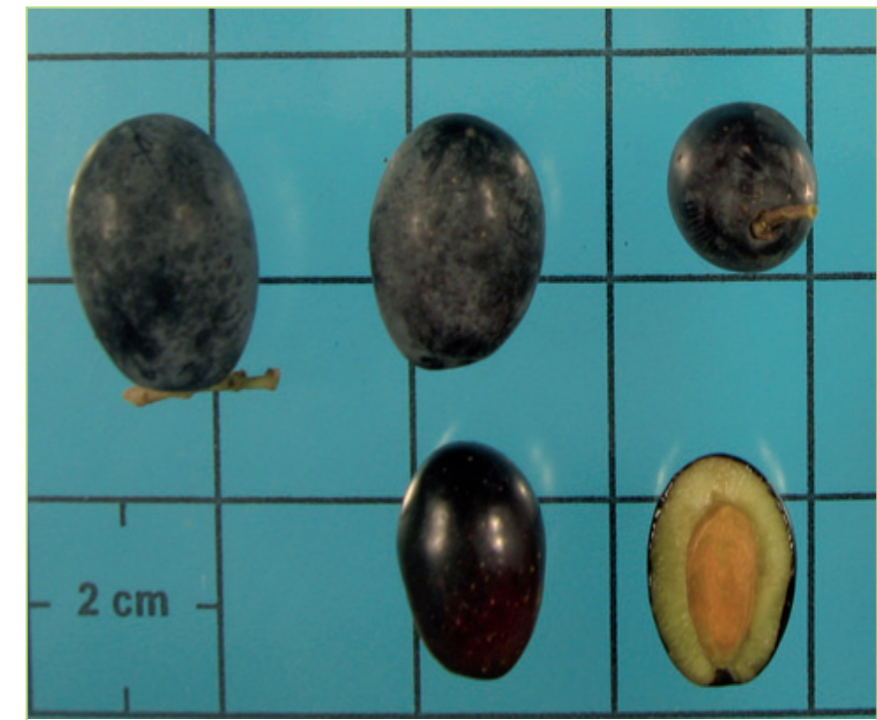
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
237-243	132-190	206-206	143-149	162-182	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-181	246-266	126-156	115-143	179-179	194-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-200	183-183	124-144	198-206	150-176	210-214

NOTE:

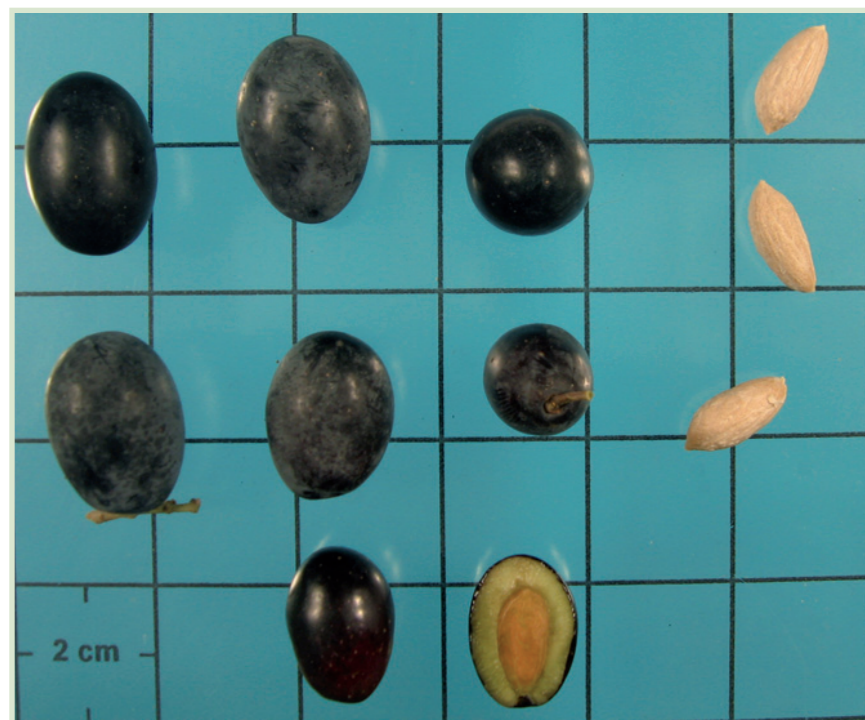
- Rilevi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEMA DELLA VARIETÀ PENDOLINO



PENDOLINO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Pendolo
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Corta (< 5 cm)
Larghezza	Stretta (< 1 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaitura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I > 1,8-2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-253	132-132	206-206	143-149	162-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	257-266	154-174	107-143	177-177	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-183	124-144	198-200	176-186	210-214

NOTE:

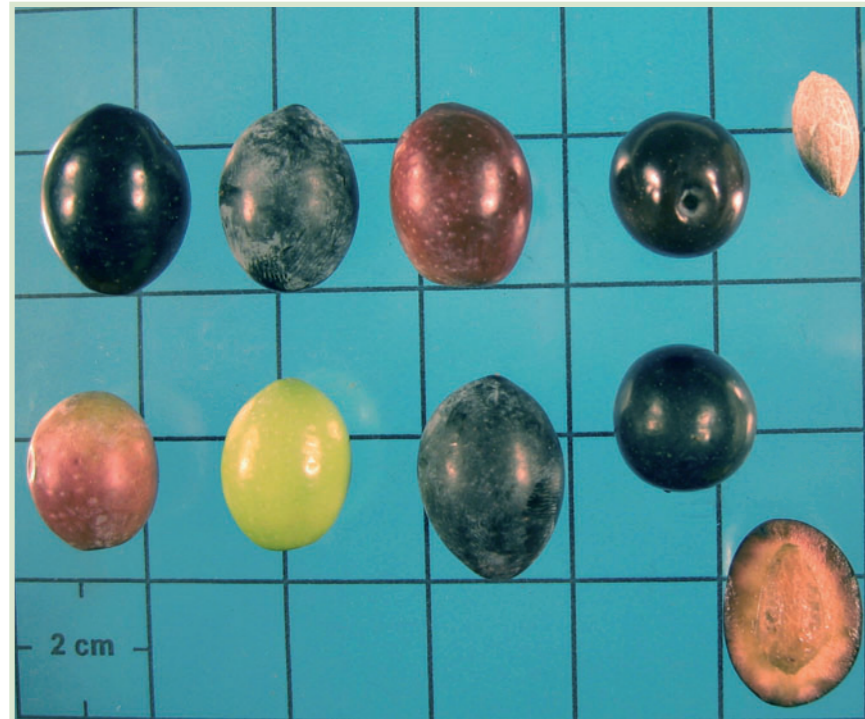
- Rilevi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ PERANZANA



PERANZANA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Simmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-245	132-140	200-204	145-145	172-186	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
191-191	257-266	124-154	113-117	179-185	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-185	127-130	192-206	174-174	176-186

NOTE:

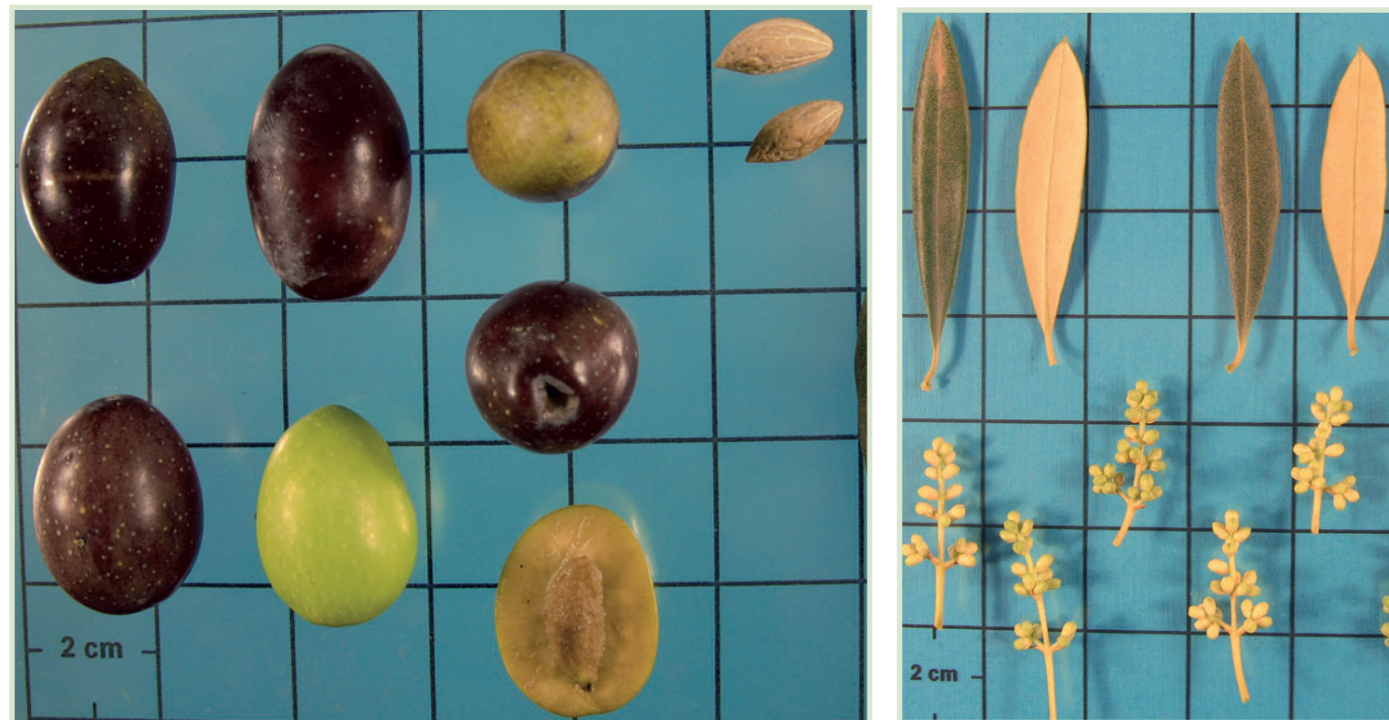
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Centro Didattico Sperimentale 'P. Martucci', Valenzano (Ba), Università degli Studi 'Aldo Moro' Bari.

SCHEDA DELLA VARIETÀ PICHOLINE



PICHOLINE

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I > 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Alto (4-6 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I > 2,2)
Simmetria	Asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Poco numerosi (< 7)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	---

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-253	132-165	204-208	151-151	194-194	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
191-191	246-266	146-176	115-143	171-177	188-190
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-183	124-144	198-206	150-190	208-218

NOTE:

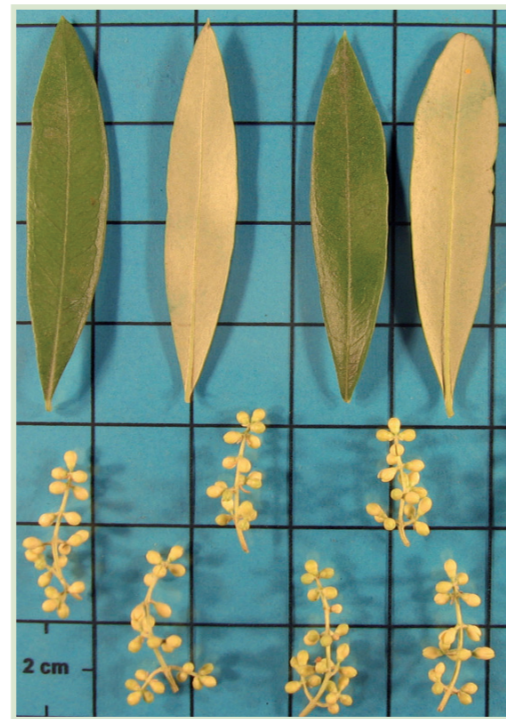
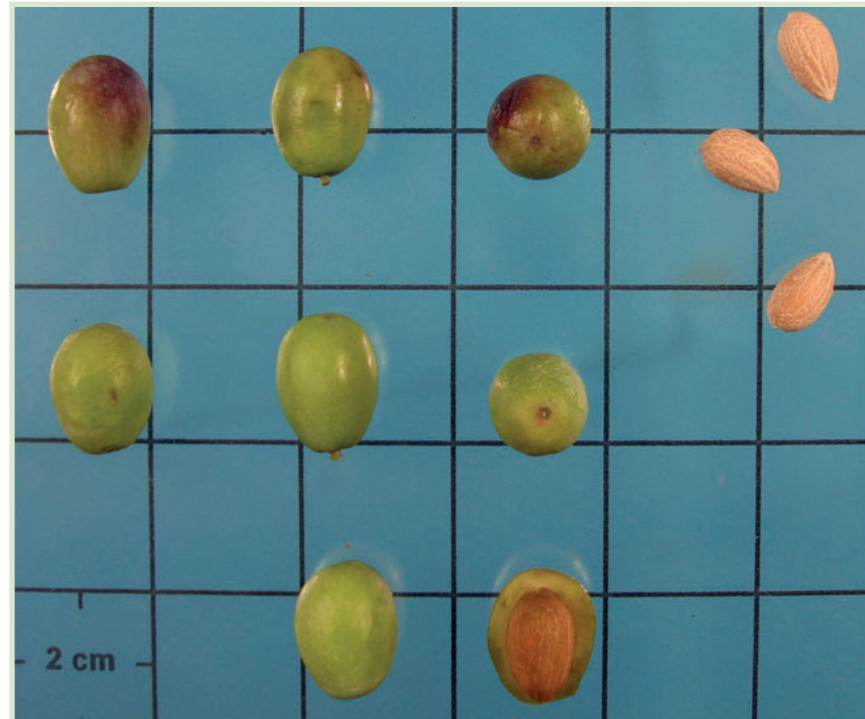
- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- L'accessione "Picholine - OLVIVA-PU08" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ ROTONDELLA



ROTONDELLA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Elevata

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Epinastica
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Tardiva
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Simmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Rare
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ellittica (L/I>1,8-2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Apicale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-243	130-132	206-206	145-151	186-206	120-120
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	257-266	146-150	113-117	171-179	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-195	124-130	192-206	150-150	174-188

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 2 anni.
- Sito di rilevazione: Torremaggiore (FG).

SCHEDA DELLA VARIETÀ S. AGOSTINO



S. AGOSTINO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Precoce
Forma	Sferica (L/I < 1,25)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Molto alto (> 6 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ovoidale (L/I= 1,4-1,8)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Scabra
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Elevata
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-253	132-165	206-206	129-129	172-172	120-140
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-191	246-266	124-176	113-115	171-185	188-190
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-200	179-195	121-127	198-200	176-186	172-176

NOTE:

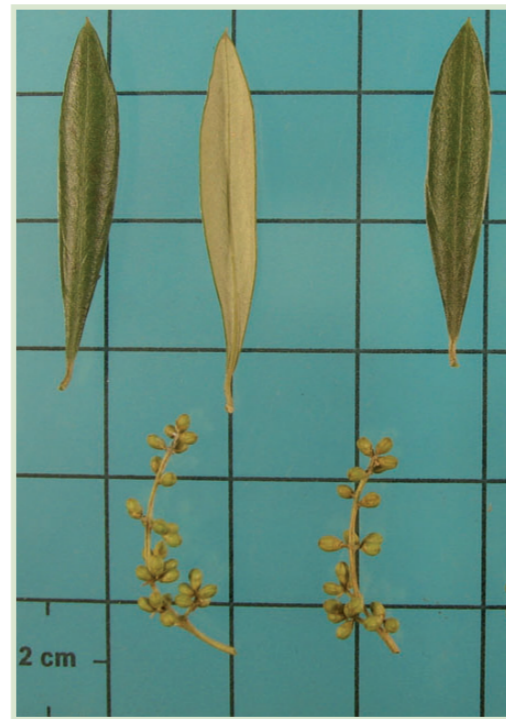
- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).

SCHEDA DELLA VARIETÀ SILLETTA



SILLETTA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Lunga (> 35 mm)
N° fiori	Alto (> 25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Violetto
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Allungata (L/I> 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Medio (2-4 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I> 2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Molto numerosi (> 10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Troncata
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
237-243	130-130	206-208	143-149	194-206	120-124
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
173-191	266-266	150-174	115-143	163-179	188-194
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	183-183	124-124	198-218	136-176	176-214

NOTE:

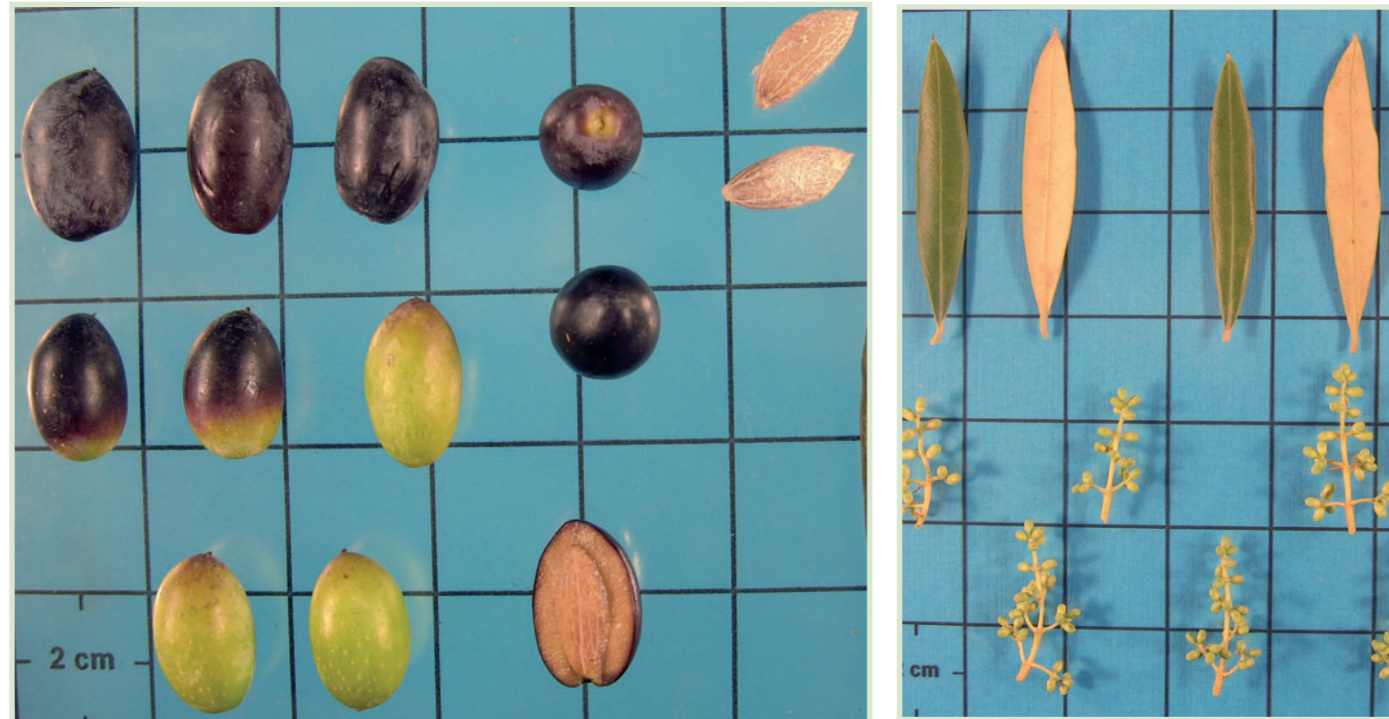
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Grumo Appula (Ba).

SCHEDA DELLA VARIETÀ SIMONE



SIMONE

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Stretta (< 1 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Tardiva
Forma	Allungata (L/I> 1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Appuntito
Umbone	Assente
Base	Arrotondata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Allungata (L/I> 2,2)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Liscia
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Limitata
Forma della base	Appuntita
Forma dell'apice	Appuntito
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

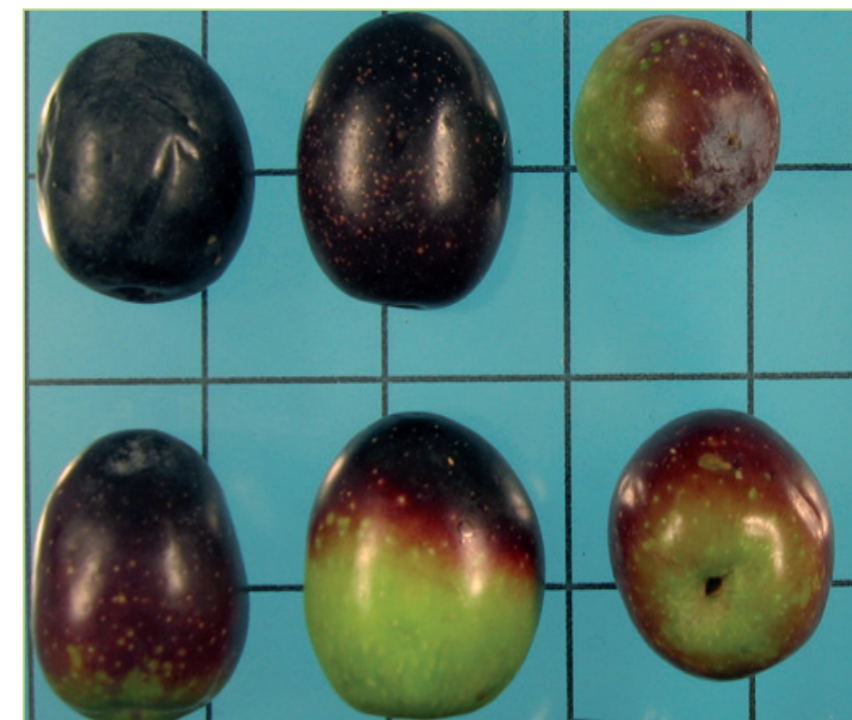
MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
232-253	140-165	198-206	145-145	186-194	120-140
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
179-191	246-246	150-176	109-113	163-185	190-190
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	185-195	124-127	192-198	176-176	176-182

NOTE:

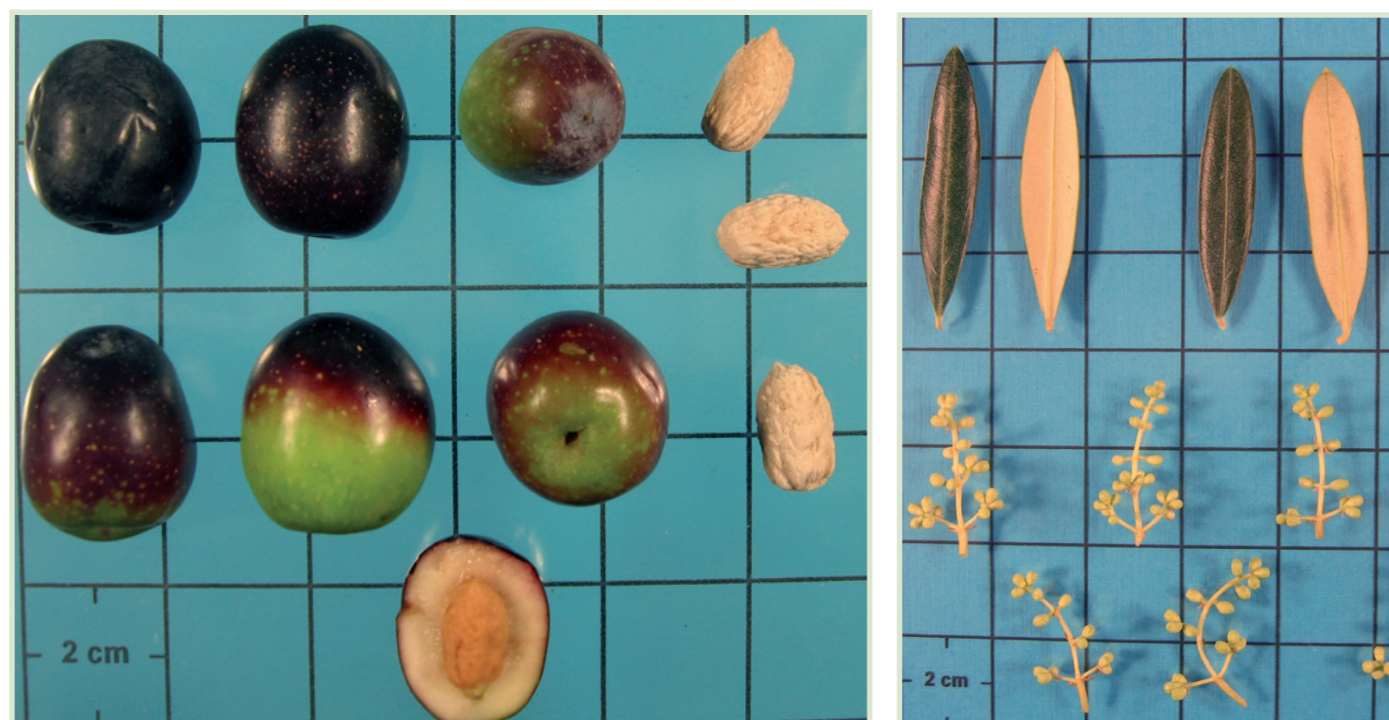
- Rilievi effettuati per n° 4 anni.
- L'accessione "Simone - OLVIVA-PU09" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM 20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ TERMITE DI BITETTO



TERMITE DI BITETTO

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittico-lanceolata (L/I= 4-6)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Media (5-7 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaitura (epoca di)	Precoce
Forma	Ellittica (L/I= 1,25-1,45)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Alto (4-6 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Grandi

ENDOCARPO

Forma	Ovoidale (L/I= 1,4-1,8)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Elevato (> 0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Scabra
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Irregolare
Profondità solchi fibrovascolari	Elevata
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
249-253	132-165	206-206	129-167	162-162	120-140
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
181-191	246-266	150-176	113-143	177-185	188-188
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
194-200	183-183	121-144	200-200	136-186	174-214

NOTE:

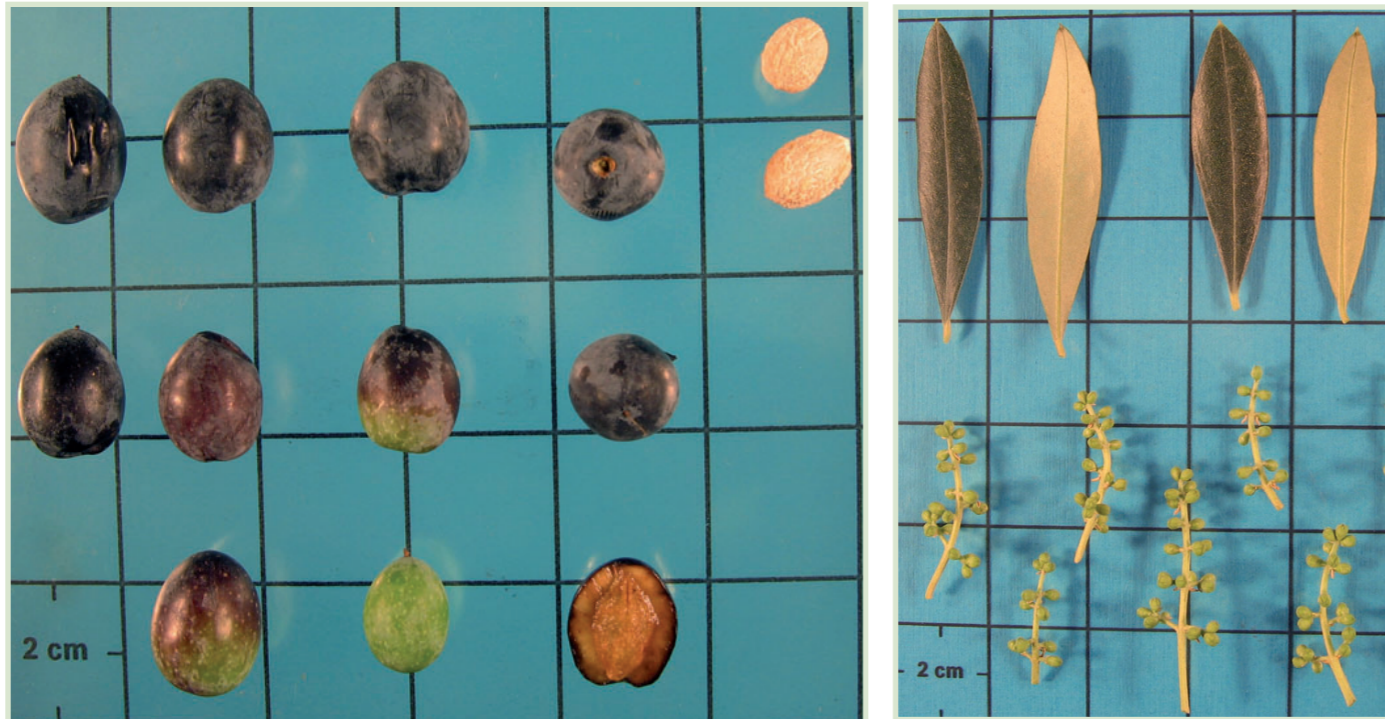
- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- L'accessione Termite di Bitetto - OLVIVA-PU10" con stato sanitario virus-esente è registrata nel Sistema Nazionale di Certificazione ai sensi del DM20/11/2006.

SCHEDA DELLA VARIETÀ TOSCANINA



TOSCANINA

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA



ALBERO

Vigoria	Media
Portamento	Espanso
Densità della chioma	Media

FOGLIA ADULTA

Forma	Ellittica (L/I < 4)
Curvatura longitudinale	Piana
Lunghezza	Corta (< 5 cm)
Larghezza	Media (1-1,5 cm)

INFIORESCENZA

Lunghezza media	Media (25-35 mm)
N° fiori	Medio (18-25)

FRUTTO

Colore (a maturazione)	Nero
Invaiaura (epoca di)	Media
Forma	Sferica (L/I < 1,25)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Posizione diametro max	Centrale
Apice	Rotondo
Umbone	Assente
Base	Troncata
Peso	Basso (< 2 g)
Lenticelle	Numerose
Dimensione lenticelle	Piccole

ENDOCARPO

Forma	Ovoidale (L/I= 1,4-1,8)
Simmetria	Leggermente asimmetrico
Peso	Medio (0,3-0,45 g)
Posizione diametro max	Centrale
Superficie	Rugosa
Solchi fibrovascolari	Mediamente numerosi (7-10)
Andamento solchi fibrovascolari	Regolare
Profondità solchi fibrovascolari	Media
Forma della base	Arrotondata
Forma dell'apice	Rotondo
Terminazione dell'apice	Mucronato

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

MARCATORI MOLECOLARI UTILIZZATI: N° 18 loci SSR
Loci analizzati e lunghezza degli alleli:

DCA3	DCA4	DCA5	DCA7	DCA9	DCA13
243-243	132-165	198-206	143-149	184-184	122-124
DCA14	DCA15	DCA16	DCA17	DCA18	EMO90
191-191	246-266	150-174	115-183	171-181	188-198
EMOL	GAPU45	GAPU71B	GAPU101	GAPU103	UDO43
200-200	179-185	127-144	190-190	150-158	172-214

NOTE:

- Rilievi effettuati per n° 3 anni.
- Sito di rilevazione: Campo Collezione Varietale 'Conca D'oro', Palagiano (Ta).