

PARTE A – Scheda pomologica

Genere: *Olea*

Specie: *europaea*

Cultivar: OLIVETO



Rilievi effettuati per 3 anni

ALBERO

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
CHIOMA:	espansa
NOTE:	

FOGLIA ADULTA

FORMA:	ellittica
CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana talora concava
SUPERFICIE:	piatta leggermente tegente
DIMENSIONE:	piccola
ANGOLO APICALE:	acuto
ANGOLO BASALE:	aperto
POSIZIONE LARGHEZZA MAX.:	centro-apicale
COLORE PAGINA SUPERIORE:	verde
COLORE PAGINA INFERIORE:	verde chiaro

DATI BIOMETRICI MEDI

SUPERFICIE DELLA LAMINA (cm ²):	3,61
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm):	5,23

INFIORESCENZA

LUNGHEZZA E STRUTTURA: media e rada
RAMIFICAZIONE: scarsa

DATI BIOMETRICI MEDI

LUNGHEZZA MEDIA (mm): 24
NUMERO MEDIO FIORI: 12

FRUTTO

COLORE ALLA RACCOLTA: rosso vinoso
INVAIATURA: media e contemporanea
FORMA: ovoidale
SIMMETRIA: leggermente asimmetrico
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centrale
DIMENSIONE: media
FORMA DELL'APICE: arrotondata
FORMA DELLA BASE: appiattita
CAVITA' PEDUNCOLARE: grande, circolare e profonda
EPICARPO: liscio con lenticelle evidenti e poco numerose

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 DRUPE (g): 373,30
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 2,53
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 2,05

ENDOCARPO

FORMA: ellissoidale
SIMMETRIA: leggermente asimmetrico
DIMENSIONE: grande
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centro-apicale
SUPERFICIE: rugosa
SOLCHI FIBROVASCOLARI: mediamente numerosi
ANDAMENTO SOLCHI FIBROVASCOLARI: longitudinale
PROFONDITÀ SOLCHI FIBROVASCOLARI: limitata
FORMA DELLA BASE: arrotondato
FORMA DELL'APICE: conica
TERMINAZIONE DELL'APICE: breve rostro

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 NOCCIOLI (g): 58,60
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 0,91
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 1,36

NON APPARTENENTE A OGM

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

ANNI: UNO

MARCATORI MOLECOLARI:

SSR – N° loci analizzati: 10

OLIVETO:

DCA3: 232-253; **DCA4:** 132-166; **DCA9:** 163-207; **DCA16:** 127-151; **DCA18:** 177-177; **GAPU59:** 209-213;

GAPU101: 191-202; **GAPU103:** 162-168; **UDO24:** 174-188; **UDO43:** 177-179.

Riferimenti bibliografici:

Carriero F., Fontanazza G., Cellini F., Giorio G., 2002. Identification of simple sequence repeats (SSRs) in olive (*Olea europaea* L.). *Theor. Appl. Genet.* 104: 301-307.

Cipriani G., Marrazzo M.T., Marconi R., Cimato A., Testolin R., 2002. Microsatellite markers isolated in olive (*Olea europaea* L.) are suitable for individual fingerprinting and reveal polymorphism within ancient cultivars. *Theor. Appl. Genet.* 104: 223-228.

Sefc K.M., Lopes S., Mendonca D., Dos Santos M.R., Machado M.L.D., Machado A.D., 2000. Identification of microsatellite loci in olive (*Olea europaea*) and their characterization in Italian and Iberian olive trees. *Mol. Ecol.* 9: 1171-1173.

CARATTERIZZAZIONE POMOLOGICA

Secondo lo standard UPOV

CONSERVAZIONE DELLA FONTE PRIMARIA: ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA (IBIMET)-CNR AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA VIA GOBETTI 101 40129 BOLOGNA

I Responsabili
Dott.ssa Annalisa Rotondi
Dott.ssa Deborah Beghè
Dott Tommaso Ganino