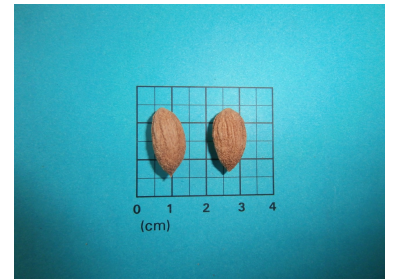
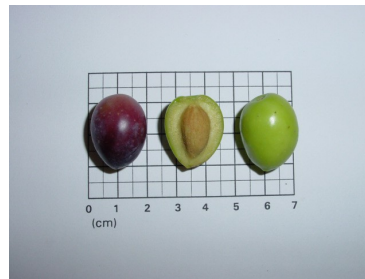


## PARTE A – Scheda pomologica

Genere: *Olea*

Specie: *europaea*

Cultivar: FARNETO



### Rilievi effettuati per 3 anni

#### ALBERO

VIGORIA	medio-elevata
PORTAMENTO:	espanso
CHIOMA:	folta
NOTE:	

#### FOGLIA ADULTA

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

#### DATI BIOMETRICI MEDI

SUPERFICIE DELLA LAMINA (cm <sup>2</sup> ):	2,08
DIAMETRO LONGITUDINALE(cm):	4,31

**INFIORESCENZA**

LUNGHEZZA E STRUTTURA: media e rada  
RAMIFICAZIONE: media

**DATI BIOMETRICI MEDI**

LUNGHEZZA MEDIA (mm): 25  
NUMERO MEDIO FIORI: 18

**FRUTTO**

COLORE ALLA RACCOLTA: rosso violaceo  
INVAIATURA: tardiva  
FORMA: ovoidale  
SIMMETRIA: asimmetrico  
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centrale  
DIMENSIONE: media  
FORMA DELL'APICE: arrotondata  
FORMA DELLA BASE: arrotondata  
EPICARPO: liscio con lenticelle numerose

**DATI BIOMETRICI MEDI**

PESO 100 DRUPE (g): 387,08  
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm<sup>2</sup>): 3,11  
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 2,40

**ENDOCARPO**

FORMA: ellittica  
SIMMETRIA: asimmetrico  
DIMENSIONE: grande  
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centro apicale  
SUPERFICIE: corrugata  
SOLCHI FIBROVASCOLARI: mediamente numerosi  
ANDAMENTO SOLCHI FIBROVASCOLARI: longitudinale  
PROFONDITÀ SOLCHI FIBROVASCOLARI: elevata  
FORMA DELLA BASE: appuntita  
FORMA DELL'APICE: conica  
TERMINAZIONE DELL'APICE: breve rostro

**DATI BIOMETRICI MEDI**

PESO 100 NOCCIOLI (g): 67,31  
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm<sup>2</sup>): 1,27  
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 1,90

**NON APPARTENENTE A OGM**

**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE**

ANNI: UNO

MARCATORI MOLECOLARI:

SSR – N° loci analizzati: 10

**FARNETO:**

**DCA3:** 239-249; **DCA4:** 132-166; **DCA9:** 173-195; **DCA16:** 127-151; **DCA18:** 177-185; **GAPU59:** 209-213; **GAPU101:** 191-219; **GAPU103:** 138-162; **UDO24:** 188-188; **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