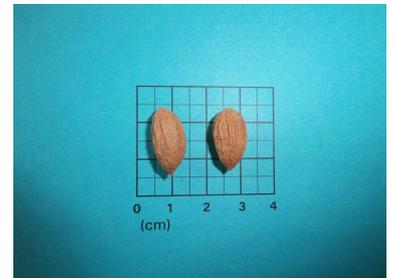
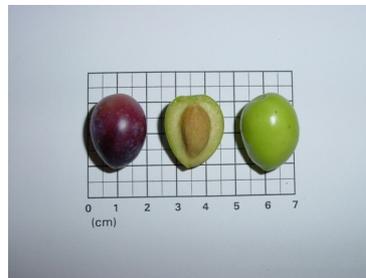
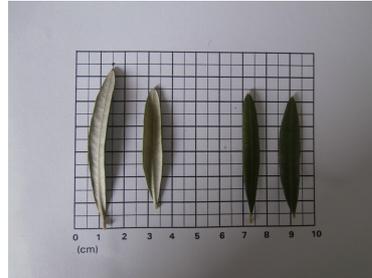


PARTE A – Scheda pomologica

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 ²):	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 (cm²): 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 (cm²): 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