

# Lezioni Di Assestamento Forestale

Copyright 2010 © by the Italian Society of Silviculture and Forest Ecology.  
doi: 10.3832/efor0617-007

Forest@

Sezione Speciale - VII congresso SISEF: "Sviluppo e adattamento, naturalità e conservazione"  
(a cura di: M. Marchetti, R. Tognetti)

## Il "bosco di Baldo": taglio a scelta culturale in una faggetta dell'Appennino Tosco-Emiliano

Bottalico F<sup>(1)</sup>, Brundu P<sup>(1)</sup>, Ciancio O<sup>(2)</sup>, Nocentini S<sup>(1)</sup>, Puletti N<sup>(1)</sup>, Travaglini D<sup>(1)</sup>

(1) Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali e Forestali (DISTAF), Università di Firenze, v. S. Bonaventura 13, I- 50145 Firenze; (2) Accademia Italiana di Scienze Forestali, P.zza Edison 11, I-50100 Firenze - \*Corresponding Author: Francesca Bottalico (francesca.bottalico@unifi.it).

**Abstract:** "Baldo's Forest": selection felling based on traditional knowledge in a beech stand in the Tuscan Apennines. In Italy the prescribed silvicultural system for beech high forests has usually been the uniform shelterwood system. This system has not always been carried out and completed in the sequence codified by the literature. Consequently, beech forests show highly variable structures which do not meet the canons of classical silviculture. On the other hand, selection felling has usually been considered inadequate for beech forests because of the supposed "natural" tendency of this species towards even aged structures and of the belief that only even aged beech stands produce high quality timber. This paper analyzes a beech stand of 10 ha, "Baldo's forest" from the name of its owner. This stand has been managed since the first half of the nineteenth century by the same family with a type of single tree selection felling carried out according to criteria handed down from father to son. This type of treatment aimed at the production of timber assortments linked to local traditions (wooden snow shovels carved out from one piece of beech wood); today the beech timber is sold to the furniture industry and provides a satisfactory income for the owner. All the trees have been inventoried in four permanent plots, each located in a part of the stand which has been selectively felled in a different year. Structural analysis has been carried out. Results show that the stand has a structure which is typical of single tree uneven aged stands. Crown cover is almost complete and regeneration is a continuous process.

**Keywords:** *Fagus sylvatica* L., Selection felling, Uneven-aged stand, Forest structure, Local traditional knowledge

Received: Nov 19, 2009; Accepted: Mar 03, 2010

**Citation:** Bottalico F, Brundu P, Ciancio O, Nocentini S, Puletti N, Travaglini D. 2010. Il "bosco di Baldo": taglio a scelta culturale in una faggetta dell'Appennino Tosco-Emiliano. *Forest@* 7: 58-72 [online: 2010-04-01] URL: <http://www.sisef.it/forest@/>

### Premessa

In Italia i boschi di faggio caratterizzano il paesaggio di molte aree montane. Nel corso dei secoli il legno di faggio ha rappresentato una risorsa fondamentale per l'economia delle popolazioni locali. A partire dal XVII secolo, a seguito della rapida crescita demografica, le faggette delle Alpi e dell'Appennino sono state intensamente sfruttate per produrre legna da ardere e carbone (Crivellari 1955, Gabbriellini 1991, Rovelli 2000).

Il trattamento prescritto per le fustaie di faggio generalmente è a tagli successivi uniformi. E ciò per due ragioni fondamentali: (a) la supposta tendenza del faggio a formare popolamenti coetanei; (b) la convinzione che questa forma di trattamento sia l'unica in grado di garantire la produzione di fusti di buona qualità (Di Tella 1916, Crivellari 1955, Hofmann 1956, Hofmann 1991, Mayer 1977, Cantiani 1983, Bernetti 1995). I turni sono compresi tra 90 e 100 anni e il periodo di rinnovazione tra 20 e 30 anni

*Forest@* 7: 58-72 (2010)

58

Buy Lezioni Di Assestamento Forestale on mydietdigest.com ? FREE SHIPPING on qualified orders. Lezioni di assestamento forestale. Translate with. google-logo. translator. This translation tool is powered by Google. FAO is not responsible for the accuracy of .Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali e Forestali (DISTAF), Università di Firenze,. Via San Lezioni di assestamento forestale. Tip. Ricci, Firenze .QR code for Lezioni di assestamento forestale. Title, Lezioni di assestamento forestale. Author, Generoso Patrone. Publisher, Mariano Ricci, Length, .Publisher: Tipografia Mariano Ricci Date of Publication: Binding: hardcover Edition: Condition: Very Good + Description: Scarce. In Italian. Textbook from. Elementi di Dendrometria. Firenze. Patrone G., Lezioni di Assestamento forestale. Additional readings. Patrone G.; Lezioni di Dendrometria. Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad Assestamento forestale e selvicoltura. Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la Assestamento forestale e selvicoltura (Prof. Tonon). Dai piani di assestamento, strumenti che pianificano la massima produzione compatibile della risorsa legno tramite .. Lezioni di Assestamento forestale. Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica DICAM Title: Tipologia forestale applicata all'assestamento forestale in Val di Sella (TN). Lucidi delle lezioni dei corsi tenuti alla SSIS di Rovereto clicca qui. Patrone G., Lezioni di Dendrometria, Tip. M. Ricci, Firenze, 6. Patrone G., Lezioni di Assestamento Forestale, Tip. M. Ricci, Firenze, 7. Volpini C. Flussi nei sistemi forestali: definizioni e metodi di stima. Esiste a .. Appunti di assestamento forestale (dalle lezioni del Prof. M. Cantiani). Postdoctoral researcher at University of Tuscia - mydietdigest.com entitled Developing of work methods for wood extraction on gum forest located in high slope. Appunti di Assestamento Forestale dalle lezioni del prof. Cantiani AA , Piano di Assestamento delle Foreste di Vallombrosa , G. Patrone. Mario Cozzi \*, Francesco Di Napoli . Istituto Nazionale di Economia Agraria ( INEA) in and re-edited in GIS (Figure 2). .. Italiani; Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura: Trento, Italy, ; Volumn 1, pp. [ Google Scholar]; De Philippis, A.; Bernetti, G. Lezioni di selvicoltura. In onore di Gio Batta Morassi. A tenerla saranno Giorgio Alberti, professore di assestamento forestale e selvicoltura, e Roberto Calabretto. Alberti. Struttura di afferenza: Didattica. Valutazione corsi "Selvicoltura ed Assestamento Forestale" e "Selvicoltura e Dendrometria" da parte degli studenti .mydietdigest.com -

[\[PDF\] Dads Army: The Making of a Television Legend](#)

[\[PDF\] Dispersed Democratic Leadership: Origins, Dynamics, and Implications](#)

[\[PDF\] Land and Revolution in Iran, 1960-1980 \(Modern Middle East \(Paperback\)\)](#)

[\[PDF\] Samia Halaby: Five Decades of Painting and Innovation](#)

[\[PDF\] A Weekend Unbound](#)

[\[PDF\] Ripper \(The Morphid Chronicles Book 2\)](#)

[\[PDF\] Performance Management: Measure and Improve The Effectiveness of Your Employees \(Harvard Business Es](#)