

Prefazione del traduttore

Premessa

PARTE PRIMA: GOVERNO A FUSTAIA

Capitolo I

TEORIA DELLE FORME DI TRATTAMENTO DELLA FUSTAIA

Trattamento a fustaia coetanea o regolare

Rinnovazione del soprassuolo

Rinnovazione per taglio raso

Teoria del taglio raso

Applicazioni del taglio raso

Taglio raso a strisce

Taglio raso a buche

Taglio raso con riserva di portaseme

Risultati ottenuti con i metodi a taglio raso

Rinnovazione per tagli successivi

Teoria dei tagli successivi

Tecniche dei tagli successivi

Taglio di sementazione

Tagli secondari

Taglio di sgombero

Distribuzione ed estensione dei tagli successivi

Risultati ottenuti con l'applicazione del trattamento

a tagli successivi

Combinazioni fra metodi di rinnovazione

Rinnovazione e assestamento

Cure colturali e sfollamenti

Ripuliture al novellame

Diradamenti

Teoria dei diradamenti

Diradamento dal basso

Diradamento dall'alto

Diradamento misto

Conclusioni sullo studio della teoria

dei diradamenti

Tecniche di diradamento

Periodicità dei diradamenti

Intensità dei diradamenti

Pratica dei diradamenti

Particolari tipi di diradamento

Tagli di preparazione

(al taglio di fermentazione)

Diradamenti a scopo puramente economico

Dati quantitativi sui diradamenti

Influenza del diradamento sul numero

degli alberi

Influenza del diradamento sull'accrescimento

in diametro e in altezza

Influenza del diradamento sulla forma

degli alberi

Influenza del diradamento sull'incremento

in volume e sulla produzione

Influenza del diradamento sulla qualità

degli alberi e dei popolamenti

Trattamento a fustaia disetanea

Teoria del taglio di curazione

Tecnica del taglio di curazione

Il taglio di curazione e la rinnovazione

Il taglio di curazione e il miglioramento del bosco

Confronto fra la fustaia disetanea e la fustaia coetanea

Capitolo II

TRATTAMENTO DELLE FUSTAIE DI LATIFOGIE

Fustaie di Farnia

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie

Distribuzione e tipologia delle fustaie di Farnia

Trattamento delle fustaie di Farnia in terreni soggetti

ad inondazioni

Trattamento delle fustaie di Farnia in terreni non soggetti

ad inondazioni

Fustaie di Rovere

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie

Distribuzione e tipologia delle fustaie di Rovere

Trattamento delle fustaie coetanee di Rovere

Sviluppo e rendimento delle fustaie coetanee di Rovere

Trattamento della Rovere in fustaia disetanea

Fustaie di Faggio

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie

Distribuzione delle fustaie di Faggio. Tipi di sottobosco

Trattamento delle fustaie coetanee di Faggio

Sviluppo e rendimento delle fustaie di Faggio

Trattamento del Faggio in fustaia disetanea

Fustaie miste di latifoglie

Fustaie di Farnia e Rovere

Fustaie di Farnia e Faggio

Fusyaie di Rovere e Faggio

Fusyaie di Querce e Carpino bianco

Fustaie miste con altre specie

Capitolo III

TRATTAMENTO DELLE FUSTAIE DI CONIFERE

Fustaie di Pino marittimo

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie

Distribuzione e tipologia delle foreste di

Pino marittimo

La foresta delle dune antiche

La foresta delle dune recenti

La foresta delle lande

Trattamento delle fustaie coetanee di

Pino marittimo

Tecnica della resinazione

Modalità della resinazione

Trattamento delle fustaie coetanee delle dune recenti

Trattamento delle fustaie coetanee delle lande

L'avvenire delle fustaie coetanee di Pino marittimo

della Regione landese

Trattamento delle fustaie disetanee di Pino marittimo

Fustaie miste di Pino marittimo e di latifoglie

Foreste di Pino marittimo e di Quercia occidentale

Fustaie di Pino silvestre

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie

Distribuzione del Pino silvestre. Tipi di sottobosco .

Trattamento delle fustaie coetanee di Pino silvestre .

Trattamento delle fustaie disetanee di Pino silvestre

Fustaie miste di Pino silvestre e di altre specie

Fustaie di Abete bianco

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie

Distribuzione dell'Abete bianco, tipi di abetina

Trattamento delle fustaie coetanee di Abete bianco

Trattamento delle fustaie disetanee di Abete bianco

Fustaie miste di Abete bianco e di altre specie

Fustaie di Abete rosso

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie
Distribuzione e tipologia dei boschi di Abete rosso
Trattamento delle fustaie coetanee di Abete rosso
Trattamento delle fustaie disetanee di Abete rosso
Le fustaie miste di Abete rosso e Faggio
Le fustaie miste di Abete rosso e Abete bianco

Fustaie di Larice

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie
Distribuzione e tipologia delle fustaie di Lance
Trattamento delle fustaie coetanee di Lance
Trattamento delle fustaie disetanee di Lance
Fustaie miste di Lance e altre specie

Fustaie di Pino uncinato

Caratteri ecologici, colturali ed economici della specie
Localizzazione ed associazioni del Pino uncinato
Trattamento delle fustaie coetanee di Pino uncinato
Trattamento delle fustaie disetanee di Pino uncinato
Il Pino cembro

Capitolo IV

TRATTAMENTO DEI BOSCHI DI PROTEZIONE

Capitolo V

TRATTAMENTO DEI PASCOLI ARBORATI

Pascoli arborati di Abete rosso
Pascoli arborati di Faggio
Pascoli arborati di Lance
Evoluzione dei pascoli arborati

Capitolo VI

TRATTAMENTO DELLE FUSTAIE RICREATIVE

PARTE SECONDA: GOVERNO A CEDUO

Capitolo I

TEORIA DEL TRATTAMENTO

Rinnovazione del soprassuolo
Evoluzione dei popolamenti cedui
Cure colturali ai cedui semplici
Distribuzione e composizione dei cedui semplici in Francia

Capitolo II

TRATTAMENTO DEI CEDUI SEMPLICI

Cedui di Querce
Cedui di Farnia e di Rovere
Cedui sottoposti a debbio
Cedui da cortecciola
Rendimenti dei cedui semplici di Querce
Miglioramento dei cedui di Querce
Cedui di *Quercus toza*

Cedui di Faggio

Cedui di Castagno

Caratteri ecologici, colturali ed economici
Della specie
Trattamento dei cedui di Castagno

Cedui di Ontano

Cedui di Ontano nero
Caratteri ecologici, colturali ed economici
della specie
Trattamento dei cedui di Ontano nero
Cedui di Ontano bianco Cespuglieti di Ontano verde

Cedui di Tiglio

Cedui di Betulla

Cedui di Pioppo tremulo

Cedui di Salici

Cedui misti

Nozioni generali sui rendimenti dei cedui misti

Capitolo IV

TRATTAMENTO E MIGLIORAMENTO DEI CESPUGLIETI

Capitolo V

TRATTAMENTO DEI CEDUI A SCOPO RICREATIVO

PARTE TERZA: GOVERNO A CEDUO COMPOSTO

Premessa

Capitolo I

TEORIA DEL TRATTAMENTO DEL CEDUO COMPOSTO

Composizione del ceduo
Scelta del turno del ceduo composto
Composizione della matricinatura
Relazioni fra ceduo e matricinatura. Evoluzioni dei popolamenti
Tipi di ceduo composto
 Cedui composti a Querce
 Cedui composti a Faggio
Teoria della matricinatura
 Copertura globale delle matricine
 Composizione normale della matricinatura
Comportamento delle varie specie nel ceduo composto
 Le specie più diffuse
 Le specie sporadiche
 Il Frassino maggiore
 Gli Olmi
 Gli A ceri
 Le Rosacee arboree
 Le specie a legno tenero
 Le Betulle
 Il Pioppo tremulo
 I Salici

Capitolo II

TECNICA DELLA MATRICINATURA

Scelta delle specie e delle dimensioni delle matricine
 Scelta dei Moderni e degli Anziani
 Scelta degli Allievi
Determinazione del numero delle matricine
Distribuzione delle matricine sul terreno
Rendimento dei cedui composti

Capitolo III

MIGLIORAMENTO E RICOSTITUZIONE DEI CEDUI COMPOSTI

Ripuliture a favore dei soggetti da seme
Diradamenti dei polloni
Allungamento del turno
Arricchimento della matricinatura
Tagli di rinnovazione del ceduo composto
Cavallettamento delle matricine, individuazione degli anziani
Conclusioni sullo studio dei miglioramenti ai cedui composti

Capitolo IV

TRATTAMENTO DEI CEDUI COMPOSTI CON FUNZIONI RICREATIVE

Capitolo V

LA FUSTAIA CHIARA

PARTE QUARTA: TRATTAMENTI TRANSITORI

Capitolo I VARIAZIONI DEL TURNO

Variazione del turno nelle fustaie Allungamento del turno nei cedui semplici e composti

Capitolo II VARIAZIONI DI TRATTAMENTO

Trasformazione della fustaia
Trasformazione del ceduo composto in fustaia chiara

Capitolo III TRATTAMENTO A CEDUO A STERZO

Teoria
Pratica del trattamento a ceduo a sterzo
Rendimento del ceduo a sterzo
Miglioramento dei cedui a sterzo

Capitolo IV: TRATTAMENTO E MIGLIORAMENTO DEI CESPUGLIETI

Trattamento dei cedui di Roverella. Tartuficoltura
Miglioramento dei cedui di roverella
Cedui di castagno

Capitolo VI LE SPECIE SECONDARIE E SPORADICHE

PARTE SESTA: ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI SELVICOLTURALI E DELLE UTILIZZAZIONI

Capitolo I MARCATURA DELLE PIANTE DA ABBATTERE

Pratica della martellata
Tenuta del piedilista
Stagione della martellata
Durata delle operazioni di martellata
Operazioni successive alla martellata
Vantaggi ed inconvenienti dei diversi metodi di martellata

Capitolo II ESECUZIONE DEL TAGLIO

Abbattimento
Allestimento
Esbosco

Capitolo III CONTROLLO DEI TAGLI E DISPOSIZIONI ANNESSE

Proroghe dei termini
Collaudo
Lavori a carico

BIBLIOGRAFIA

NOTE DEL TRADUTTORE