

**ENTE NAZIONALE  
PER LA CELLULOSA E PER LA CARTA  
(1906- 1990)**

**INVENTARIO**

**A CURA DI MONICA MALATESTA  
CON IL COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO  
DI MADDALENA CORTI**

**63**

**GROSSETO 2021**

## NOTA INTRODUTTIVA

Istituito con legge 13 giugno 1935, n. 1453, l'Ente Nazionale per la Cellulosa e per la Carta (ENCC) fu creato con precisi compiti definiti dal R.D.L. 12 novembre 1936 n.2189. Doveva promuovere lo sviluppo della fabbricazione della cellulosa in Italia; adottare provvedimenti atti ad agevolare la produzione e l'impianto di materie prime per la cellulosa; curare la disciplina della produzione nazionale della cellulosa e della distribuzione della cellulosa importata nonché la disciplina della produzione e vendita della carta; provvedere in modo permanente alla conoscenza dello stato dell'industria della cellulosa e di quella della carta.

In particolare rispetto ai provvedimenti atti ad agevolare la produzione e l'impianto di materie prime per la cellulosa, l'Ente sviluppò una vasta organizzazione tecnica e di propaganda per assistere i privati e gli enti che intendevano produrre piante da cellulosa. In tal modo gestì nelle sue aziende agrarie e forestali nelle province di Roma, Alessandria, Mantova, Piacenza, Udine, Grosseto (Azienda agraria 'Il Terzo' di Bagno di Roselle e azienda forestale 'La Scagliata'), Firenze, Perugia, Campobasso, Salerno, Catanzaro, Cagliari, Siracusa, i vivai ove furono coltivate le specie di eucalipti e i cloni di pioppo più adatti per le varie condizioni italiane.

L'Ente oltre alla sede di Roma, disponeva di due Istituti di ricerca scientifica: l'Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura di Casale Monferrato e il Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale di Roma, nei quali venivano affrontati i complessi problemi legati alla coltivazione delle piante da cellulosa sia dal punto di vista colturale ed economico- agrario che industriale.

L'Ente fu posto in liquidazione con D.L. 27 agosto 1994, n. 513 (G.U. 29 agosto 1994, n. 201) cessando dunque la sua attività salvo la gestione a stralcio dei residui attivi e passivi. La definitiva liquidazione di fatto non avvenne e passò successivamente all'Ispettorato generale per la liquidazione degli Enti disciolti.

L'archivio fu depositato dall'Ente Nazionale per la Cellulosa e per la Carta presso l'Archivio di Stato di Grosseto su richiesta dell'ultimo direttore dell'Ente in liquidazione, Paolo Ponticelli.

Al fine di salvaguardare il materiale sottraendolo così al pericolo di dispersioni e nel contempo per renderlo fruibile e consultabile furono avviate le pratiche per il deposito nell'anno 2007. Al momento del trasferimento, il materiale si trovava già condizionato in raccoglitori di cartone che ne permisero la collocazione in apposite scaffalature. Inoltre lo stesso Ponticelli provvide a redigere, in formato dattiloscritto, schede descrittive del materiale raccolto in ciascun raccoglitore.

Successivamente, nell'anno 2012 è stato prodotto l'inventario a cura di Monica Malatesta con il coordinamento tecnico- scientifico di Maddalena Corti. È doveroso segnalare che l'inventario nelle

intenzioni della stessa curatrice, è considerato 'atipico nella struttura metodologica'. Infatti 'pur rendendosi necessario uniformare i dati archivistici (numerazione, date, etc), al fine di rendere l'inventario omogeneo e consultabile, è stato salvaguardato l'impianto originario delle schede presenti all'interno di ogni contenitore, redatte da Ponticelli con un ordine preciso e con annotazioni ed appunti personali che contribuiscono, sicuramente, ad una migliore comprensione dei contenuti stessi dei documenti. A posteriori dunque è stata operata la scelta di fare un rimando, nella scheda archivistica inventariale, alla scheda originaria, per mantenere inalterate le informazioni ed in sostanza il riordinamento storico originale del piccolo archivio'.

Infine nel corrente anno 2021, nell'ambito del progetto promosso da Direzione Generale Archivi, lo strumento esistente è stato trascritto e riportato in formato elettronico integrando le schede descrittive originarie.

L'archivio, consistente in 9 unità, comprende documenti e materiale a stampa che coprono un arco temporale che va dal 1906 al 1990, integrati da notizie storiche che partono dal secolo VIII. Si tratta per lo più di appunti, relazioni, libri, opuscoli e materiale a stampa in genere, riferibili a materie diverse quali pioppicoltura, selvicoltura, metodi di potatura, sperimentazioni.

Di grande interesse è anche la documentazione relativa ad impianti per la trasformazione delle piante in funzione della realizzazione di carta o produzione di energia alternativa.

L'archivio conserva inoltre, documenti personali dell'ultimo direttore dell'Ente, Paolo Ponticelli, relativi all'attività sperimentale da lui effettuata soprattutto su specifiche coltivazioni (in modo particolare la pioppicoltura), nonché materiale archivistico e bibliografico riguardante la costituzione, nel 1951, della Società agricola forestale SAF della quale Ponticelli era stato nominato Direttore nel 1968 ed i rapporti instaurati con l'Ente Nazionale per la Cellulosa e per la Carta.

Per meglio comprendere la composizione dell'archivio e per contestualizzarne la natura, si riporta di seguito una breve biografia di Paolo Ponticelli.

Nacque a Siena il 26 gennaio 1920. Si laureò in Scienze Agrarie all'Università di Firenze e insieme alla carriera professionale, svolta in gran parte presso l'Ente Nazionale Cellulosa e Carta di cui è stato l'ultimo direttore, si dedicò alla gestione di una delle aziende agricole della famiglia Ponticelli, quella delle Strillaie a Principina a Mare nel comune di Grosseto, dove ebbe modo di mettere in pratica gli insegnamenti acquisiti in campo agronomico con gli studi tecnici e la professione.

Nel 1968 fu nominato inoltre direttore della Società agricola forestale. Dette inoltre un valido contributo al consorzio Bonifica Grossetana, fondato fra gli altri da suo padre, in qualità di consigliere e anche di presidente.

Appassionato di storia dell'agricoltura e del territorio, dette vita a varie pubblicazioni, anche relative alla storia della bonifica grossetana, tema a lui particolarmente caro. Sempre presente ai convegni locali su

tematiche di carattere agricolo, zootecnico, ambientale, non risparmiava mai all'uditorio interventi precisi e documentati, frutto della sua vasta esperienza che univa una solida preparazione culturale, alle conoscenze tecniche ed anche alla ricerca e allo studio a cui dedicava molto tempo.

È stato un personaggio che ha molto amato la Maremma, che l'ha studiata e ha concorso a conservarla e migliorarla nei suoi aspetti ambientali. In particolare è stato uno studioso delle vicende che fra ottocento e novecento hanno caratterizzato lo sviluppo, la crescita e la trasformazione del territorio.

Nel 2003 ha dato alle stampe il suo ultimo libro di memorie familiari *Tutto è presente in Maremma*, in cui ricostruisce la storia dei trasferimenti dal Casentino alla Maremma e più precisamente al Tombolo e la storia di 250 anni di operato della famiglia Ponticelli a Grosseto.

Grazie al suo imponente lavoro di ricerca e studio, nell'arco della sua vita ha raccolto e conservato materiali diversi che sono poi confluiti nell'archivio dell'Ente Nazionale Cellulosa e Carta depositato nei primi anni Duemila all'Archivio di Stato di Grosseto.

All'età di 88 anni muore a Roma il 29 settembre 2008 e fu sepolto a Siena nella cappella privata del Cimitero Monumentale della Misericordia.

## SITOGRAFIA

<https://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/DF/307755.pdf>

[http://www.edizionieuropee.it/law/html/20/zn42\\_05\\_074.html](http://www.edizionieuropee.it/law/html/20/zn42_05_074.html)

<https://www.tuttolegno.eu/glossario-vocabolario-del-legno/349-ente-nazionale-la-cellulosa-e-la-car.html>

<http://www.braccagni.info/?p=1168>

**GROSSETO, 18 OTTOBRE 2021**

BARBARA ADAMANTI

<https://inventari.san.beniculturali.it/>

| Segnatura | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipologia | Estremi cronologici |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------|
| 1         | <p><b>Materiale a stampa sul tema forestale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldo Pavari (1956), Frangiventi</li> <li>- Giacomo Piccarolo (1959), Pioppicoltura e altre specie di coltura accelerata</li> <li>- Angelo Morelli (1959), Pioppicoltura in Polesine</li> <li>- Aldo Pavari (1959), Conifere rapido accrescimento</li> <li>- Mario Falchi (1959), Potatura Quercus suber</li> <li>- Primo Convegno Torino (1960), Pioppo e conifere. Rapido accrescimento</li> <li>- Giacomo Piccarolo (1960), Pioppo e altre specie in Piemonte</li> <li>- Aldo Lavezzini (1962), Manuale di pioppicoltura</li> <li>- 'Monti e Boschi' (1962), Numero dedicato a produzioni vivaistiche</li> <li>- Michele Prevosto in Commissione Nazionale Pioppo (1962), Pioppicoltura in zone di bonifica</li> <li>- Giacomo Piccarolo in 'Monti e boschi' (1962), Arboricoltura da legno. Specie esotiche</li> <li>- Barberis in Ifagraria (1964), Prospettive economiche. Produzione legnosa</li> <li>- Michele Prevosto (1963), Economia della spazzatura del pioppo</li> <li>- Castellani Cellerinc Magnani (1964- 1969), Attacchi sul pioppo di Marsonnina Brunnea</li> <li>- Michele Prevosto (1965), Accrescimento 1- 214 in pianura lombardo- piemontese</li> <li>- Giuseppe Tronco (1967), Pioppeti fitti o pioppeti radi?</li> <li>- Ernesto Allegri (1970), Index plantarum valli umbrosae. Catalogo degli arboreti di Vallombrosa- Istituto Sper. Selvicoltura Arezzo</li> <li>- Sofocle Celli (1962), Guida pratica per il calcolo della cubatura dei Pioppi</li> </ul> | Busta     | 1956                | 1970 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| 2/1 | <p><b>Origini storiche: selvicoltura o forestazione produttive</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministero delle Finanze (1939), Pertinenze Idrauliche, pioppicoltura, norme di coltivazione del pioppo ed altre specie arboree nelle pertinenze idrauliche demaniali</li> <li>- Giaccbbe, A.Merendi, G.Sala, A.Pavari (1942- 1943), Monografie su vivai; allevamento e governo di conifere</li> <li>- Fondazione Ente Nazionale Cellulosa e Carta e SAF. Atti Notaio Giuliani di Roma (8 set. 1951 e 27 set.1951).</li> </ul> <p>Fondatori:</p> <p>Renato Branzi e Renzo Bolaffi (dedica di Aldo Pavari)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primo documento di propaganda 'IL pioppo albero prezioso' (Tondellino)</li> <li>- comunicazione del Ministero dell' Industria 9 agosto 1941 prot. 12449 pag. 5 si parla di un possibile 'Osservatorio di sperimentazione' che ha dato poi l'avvio all'attività sperimentale con la costruzione del Centro di Sperimentazione Agricola- Forestale di Roma ed il rilevamento dalla Burgo di Torino dell'Istituto di Pioppicoltura di Casale Monferrato e loro potenziamento e riconoscimento a livello F.A.O.</li> <li>- Giacomo Piccarolo (1952), Vivai ed altri; sempre su Pioppo</li> <li>- De Philippis a L Chianese (1954), Gli eucalipti in Australia</li> <li>- F. Saja (1955), L'economia della Pioppicoltura Italiana</li> <li>- A.Pavari (1956),Les Pleupliers FAO, Note Ecologiche Paesi mediterranei</li> <li>- Luciano Chianese (1957) 'Gli eucalipti' e A. Morelli sulla pioppicoltura</li> <li>- Luciano Chianese (1956), Memoria Georgofili. Materia prima per carta</li> <li>- A.Pavari (1959),Ecologia, Selvicoltura Botanica Forestale</li> <li>- Giacomo Piccarolo (1959), Pioppicoltura e altre specie</li> </ul> | Busta | 1939 | 1983 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
|     | <p>per produrre legno in coltura accelerata. Memoria illustrativa su conifere. Istituto Sperimentazione Pioppicoltura (1959)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uffici e aziende agro- forestali Ente Nazionale Cellulosa e Carta e SAF al 3.6.1975</li> <li>- Centro di Sperimentazione Agricole e Forestale di Roma ENCC (1963)</li> <li>- Paolo Ponticelli (1983), 'Le origini della Pioppicoltura Italiana: dove quando e perché' a completamento della documentazione 'Forestazione Produttiva e sua iniziale organizzazione'</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |      |
| 2/2 | <p><b>Costituzione della SAF di cui Ponticelli è nominato Direttore nel 1968 e rapporti con l'Ente Nazionale per la cellulosa e per la carta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atto del notaio Andrea Giuliani di Roma del 27 settembre 1951 per la costituzione della Società Agricola e Forestale (S.A.F.)</li> <li>- Costituzione e finalità della SAF parte 1°</li> <li>- Attività della SAF parte 2°</li> <li>- Uffici Agricoli- Forestali ed annesse Aziende SAF (1973)</li> <li>- Relazione Tecnica dell'Esercizio 1975</li> <li>- Centri di Difesa Fitosanitaria ed Impianti Dimostrativi</li> <li>- Paolo Ponticelli Notizie Storiche su: legislazione forestale e produzione del legno</li> <li>- Documenti personali di Paolo Ponticelli sui suoi rapporti di lavoro dal 1951 con l'ENCC e con la SAF</li> </ul> | Busta | 1951 | 1975 |
| 2/3 | <b>Atto Notaio Andrea Giuliani - Roma 27/9/1951</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Busta |      | 1951 |
| 2/4 | <b>Luciano Chianese, Lettura presso l'Accademia dei Georgofili di Firenze (1955, ott. 30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Busta |      | 1955 |
| 3/1 | <b>Documenti originali sulle origini della pioppicoltura italiana dal sec. VIII, raccolti da Paolo Ponticelli come materiale preparatorio alla pubblicazione a suo nome del 1986: 'Le origini della pioppicoltura italiana, dove, quando e perché'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Busta |      | 1986 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| 3/2 | <b>Documenti originali sulle origini della pioppicoltura italiana dal sec. VIII raccolti da Paolo Ponticelli come materiale preparatorio alla pubblicazione a suo nome del 1986: 'Le origini della pioppicoltura italiana, dove, quando e perché'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Busta | 1906 | 1937 |
| 3/3 | <b>Documenti originali sulle origini della pioppicoltura italiana. Atti e costituzioni</b><br>- 8 Settembre 1951 Fondazione E.N.C.I. già Ente del Pioppo .<br>- 27 Settembre 1951 Costituzione della Società Agricola e Forestale S.A.F. Contributo alla loro realizzazione, con visione allargata ai problemi agricoli e forestali del Mezzogiorno da parte dell'Agronomo napoletano Luciano Chianese (lettura tenuta a Firenze presso l'Accademia dei Georgofili il 30 Ottobre 1955).<br>- 18 aprile 1955 Comm. Giuseppe Tronco di Cremona, sostenitore del Clon 488, fonda a Parma l'A.P.I. Associazione italiana Pioppicoltori                                                                                                           | Busta | 1951 | 1955 |
| 4   | <b>Materiale bibliografico sul tema forestale per lo più redatto da Ministero Agricoltura e Foreste</b><br>- Ministero Agricoltura e Foreste (1965), Primo catalogo italiano. Conifere a rapido accrescimento<br>- ENCC (1965), Pioppicoltura manuale<br>- Luciano Chianese (1967), Gli eucalipti<br>- Ideo Jmechi 1967 Monografia in giapponese<br>- ENCC (1971), Memoria su rapporti con le regioni<br>- Paolo Ponticelli (1973), Aziende pioppicole riunite. Donzelli e Meridionali<br>- Cesare Volpini (1975), Saggio in memoria di Arrigo Serpieri<br>- Ministero Agricoltura e Foreste (1975), Problemi attuali di ecologia<br>- Ministero Agricoltura e Foreste (1975), Materiale forestale di propagazione in Italia (Prof. Riccardo | Busta | 1965 | 1979 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
|   | <p>Morandini e G. Magni)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministero Agricoltura e Foreste (1977), I cloni di pioppo iscritti nel registro nazionale italiano dei cloni di pioppo</li> <li>- ENCC (1977), Conoscere la carta di Tisi, Carminat, Todisco</li> <li>- Luigi Torelli (1978 ), L'eucalipto e l'agro romano</li> <li>- Ministero Agricoltura e Foreste (1979), Influenza dei pioppeti sul deflusso delle acque sul medio Po</li> <li>- Ministero Agricoltura e Foreste (1973), Condizioni dei pini del litorale marino e fattori ecologici</li> <li>- Ministero Agricoltura e Foreste (1973), Riserve naturali italiane. Proposte di tutela dei poteri pubblici</li> <li>- Aziende vivaistiche ENCC e SAF, rapporto consistenza 1970</li> <li>- Aziende vivaistiche ENCC e SAF, rapporto attività 1973</li> <li>- Società agricola e forestale - parte 1 (Relazione tecnica per l'esercizio anno 1975)</li> </ul> |       |      |      |
| 5 | <p><b>Raccolta di note e appunti redatti da Paolo Ponticelli dal 1954 al 1990, nel corso della sua attività quale funzionario e poi direttore del servizio agrario-forestale dell'E.B.C.O. e direttore della S.A.F.</b></p> <p>La busta contiene inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rassegna bimestrale di attività forestale e cartaria: cellulosa e carta (1980- 1981 e 1990)</li> <li>- Quaderni del 1° Congresso nazionale: Il legno nelle attività economiche del paese (1980- 1981)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Busta | 1954 | 1990 |
| 6 | <p><b>Bollettino Cellulosa Carta, Dati statistici del settore cartario. Produzioni, regolamenti, commercio, accordi (1959)</b></p> <p>La busta contiene inoltre: raccolta di studi del settore realizzati da tecnici dei due istituti di ricerca di Roma e di Casale Monferrato; viaggi di studio per FAO (1959- 1972); Giorgio Magnani (1964), Alterazioni su foglie di pioppo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Busta | 1959 | 1972 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
|   | causate da specie di Marsonninae;<br>Giovanni M. Arru (1964), I più importanti insetti minatori delle foglie di pioppo nell'Italia settentrionale; B. Taris (1966), Peupliers et populiculture                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |      |
| 7 | <b>Materiale a stampa sul tema forestale</b><br>- Il miglioramento dei boschi cedui (1979)<br>- Il cipresso comune (1979)<br>- Testi per corsi di aggiornamento (1980)<br>- L'Italia agricola. Legno e cellulosa; Inventario statistico della Pioppicoltura nella pianura padana (1980)<br>- Inventario della Pioppicoltura specializzata nella pianura del Piemonte (1982)<br>- Valorizzazione chimica ed energetica dei materiali legnosi e dei residui vegetali (1981) | Busta | 1979 | 1981 |
| 8 | Coltivazione di canapa per uso cartario e relativa meccanizzazione; studi su pioppi, eucalipti e conifere e relativi impianti di trasformazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Busta | 1975 | 2007 |
| 9 | <b>Iniziative di utilizzazione del bosco per uso cartario e relativa meccanizzazione.</b><br>La busta contiene i dati sperimentali del bosco ceduo (1980); 'Arboricoltura da legno' (1981); Aspetti dell'economia forestale e del legno nei paesi della CEE sul bosco ceduo (1982); 'Montagna oggi' (1988)                                                                                                                                                                | Busta | 1977 | 1988 |