

RECENSIONI

FRANCA SINATTI D'AMICO, *L'immenso deposito di fatiche. Per la storia del terreno e dell'irrigazione lombarda. I. Dal VII al XVI secolo*, Monumenti d'Irradiazione e della Bonifica, Centro Studi Lotario, Milano, s.d., maggio 1991.

Finalmente si pone a disposizione dello studioso di storia dell'irrigazione e della bonifica un efficace strumento che offre assieme una ricca documentazione circa il nascere e l'evolversi dell'opera di regolazione delle acque in Lombardia dall'Alto Medioevo a tutto il Rinascimento, e un dovizioso e organico repertorio bibliografico sull'argomento. Esso comprende lo spoglio delle principali riviste di storia locale, dall'Archivio Storico Lodigiano alla Rivista Storica Varesina, nonché quello del settore idraulico della rivista «Politecnico» e l'elenco delle opere di G. Bruschetti, pioniere degli studi storico idraulici.

L'opera, dedicata al compianto Ministro dell'Agricoltura Giovanni Marcora, e finanziata dal C.N.R. (la ricerca dal M.A.F.) è rilevante non solo per il contenuto e per la raffinata forma di presentazione, ma anche per la sua organica struttura e soprattutto per le acute osservazioni e considerazioni che la pervadono.

La sintesi in inglese, posta in fondo alle pagine dispari, rappresenta una grande comodità per lo studioso non italiano, e un ulteriore tocco di eleganza. Le note pure riportate nelle pagine dispari, nella parte superiore, permettono una comoda consultazione al lettore.

Significativamente l'Autrice, docente all'Università degli Studi di Bologna, sottolinea come la regolazione delle acque costituisca il fondamento di quella trasformazione dell'ambiente che è la base di partenza di ogni agricoltura. Infatti l'optimum di disponibilità idrica molto di rado si realizza spontaneamente: spesso l'acqua è in difetto, e allora si rende necessaria l'irrigazione. In altri casi è in eccesso, per il che occorre intervenire con la bonifica. Sovente la situazione si complica, in quanto in alcuni periodi dell'anno può verificarsi l'eccesso, in altri la siccità.

Per quel che riguarda in particolare la Bassa Lombardia, c'è anche una caratteristica straordinaria, che stranamente mai si trova citata negli scritti sull'argomento: mentre nell'Alta Lombardia la piovosità raggiunge spesso livelli elevatissimi, anche più di 2 m/anno, nella Bassa abbiamo aree con, all'opposto, punte da clima subarido, con meno di 500 mm di pioggia/anno (cfr. la Tavola Pluviometrica in Favaretti, 1969, e meglio quelle più dettagliate del Principi, riportate

sotto il profilo storico in Forni, 1990, pp. 230-231). Tenendo conto che questo territorio coincide prima con la fascia dei fontanili, poi è comunque percorso da ricchi e numerosi corsi d'acqua, è chiaro che una tale situazione, per certi versi analoga a quella della valle del Nilo, rendeva d'obbligo, per così dire, il sorgere dell'irrigazione come della bonifica, e il loro sviluppo.

L'Autrice opportunamente parte dal Medioevo, in quanto le invasioni barbariche sconvolsero sin dalle radici la civiltà classica precedente, per cui veramente nel Medioevo tutta l'attività agraria e con essa la regolazione idraulica dovette partire quasi dall'inizio. Lo spiega chiaramente la Cracco Ruggini (1964, 1972), cui l'Autrice fa riferimento.

Abbiamo detto «quasi» in quanto strutture di fondo, quali la centuriazione, resistettero almeno in parte alla bufera, non solo fisicamente, ma pure diremmo come tradizione e come cultura anche giuridica. Lo sottolinea una competente del settore, quale appunto la Sinatti D'Amico.

Continuità che è dovuta altresì al contributo di uomini come Cassiodoro Siculo, il noto consigliere di Teodorico, che fungono da cerniera tra la Tarda antichità e il Medioevo. Uomini che erano pienamente consapevoli della necessità di salvaguardare anche la tradizione tecnica, e di ricostituirla ove fosse cancellata, come accadde ancora con Cassiodoro che, a tal fine, fece venire dei «meccanici» (tecnici idraulici) persino dall'Africa.

Tradizione antica, ma anche disponibilità del mondo germanico ad accoglierla, adattandola al proprio diritto consuetudinario, come attestano le varie «*Leges Barbarorum*», cui l'Autrice fa riferimento.

È sicuro comunque che la Bassa Padana nell'Alto Medioevo non si trovasse certo nella situazione mirabilmente descritta da Strabone (un greco contemporaneo di Virgilio) nel V libro della sua *Geografia*, in cui paragonava (I, 4-12) la piana del Po del suo tempo al Basso Egitto, non solo per la straordinaria produttività della sua agricoltura, ma per la regolazione delle acque: «... Come avviene nel Basso Egitto, si provvede all'irrigazione attraverso canali ed argini e così il paese in parte viene prosciugato e coltivato, in parte è navigabile... Mirabili le vie fluviali...». Il che significa che, sebbene gli scrittori georgici romani, come giustamente fa notare l'Autrice, non trattino a fondo il problema dell'irrigazione, in realtà, almeno nella valle padana, la bonifica e l'irrigazione erano mirabilmente sviluppate.

Sempre a proposito dell'Alto Medioevo, l'Autrice fa acutamente osservare, a pag. 32, che «gran parte dell'opera di conservazione delle popolazioni alla propria terra, l'incoraggiamento alla coltivazione, fu anche opera capillare, costante, indefessa dell'organizzazione pievana, che resta in questo tempo l'ossatura di un sistema di sopravvivenza nelle campagne». Vale a dire la Chiesa, nell'Alto Medioevo, con la sua opera di sostegno concreto oltre che spirituale delle popolazioni, compiva inevitabilmente anche un'azione efficace di difesa del territorio, della sua agricoltura, e delle connesse strutture idrauliche, in quanto non si poteva sostenere la gente, aiutarla contro la fame, senza rafforzarne l'economia.

Preziose sono le successive pagine dedicate alla rinascita delle opere di regolamentazione idraulica, con il sorgere dei Comuni, e il successivo stabilirsi delle Signorie. Così vengono documentati, dopo il restauro e la ristrutturazione della

Vettabbia (il cui scavo originario Mirabella Roberti, 1985; fa risalire all'epoca di Milano Imperiale), la realizzazione del Redefossi, della roggia Muzza, del Ticinello/Naviglio Grande (1178-79 o poco dopo), dell'Adda Nuova e dell'Addetta, la liberazione di Mantova dalle acque paludose (XII secolo) e l'infelice tentativo di scavo del Panperduto. Nome significativo questo, derivante dal fatto che si trattò di un lavoro inutile, in quanto l'acqua, percorrendo il canale scavato nelle brughiere ghiaiose di Castano, veniva completamente assorbita dal fondo e dalle pareti di esso. Opera che poté ripetersi con esito positivo, grazie all'impiego di malte cementizie, solo molti secoli dopo (1891), con la realizzazione del canale Villoresi.

L'Autrice rileva come lo scavo di nuovi canali, il perfezionamento di quelli già esistenti, poteva anche suscitare contrasti violenti a causa degli interessi lesi (ad esempio, quando lo scavo attraversava vecchie rogge che così non portavano più acqua ai campi e ai mulini, che prima se ne servivano). È il caso dello scavo del Naviglio Grande, che molto probabilmente determinò la soppressione violenta del promotore di esso, il podestà Beno de' Gozzadini.

Con le Signorie, l'autorità centralizzata è in grado d'imporre più facilmente opere di ampia portata (quali lo scavo della Martesana) e una più solida struttura economico-amministrativo-commerciale. L'assunzione di grandi architetti e ingegneri (paradigmatico Leonardo da Vinci) e il loro emergere e formarsi (a Milano sorge il primo collegio degli ingegneri), determinato dalle esigenze della nuova situazione, assieme allo sviluppo dell'economia irrigua, portò alla formulazione delle prime solide teorizzazioni idrauliche. Ciò vale anche nell'ambito agronomico: dopo il De Crescenzi, abbiamo i noti autori georgici bresciani Gallo e Tarello in particolare.

Quindi opportunamente l'Autrice tenta di offrire una rapida sintesi dell'estremamente complessa problematica inerente al sorgere della nuova agricoltura rinascimentale, di cui l'aspetto irriguo è una delle principali componenti. L'intreccio infatti, come accenna l'Autrice, coinvolge la trasformazione degli ordinamenti culturali e degli avvicendamenti (per un esame in dettaglio di questi aspetti, v. Forni, 1987), un più largo impiego del cavallo (come del resto auspicava il Gallo, 1569, p. 198) e dell'aratro asimmetrico (Forni, 1988, 1989), l'introduzione della coltura del riso, sulla quale molto opportunamente la Sinatti si diffonde, il potenziamento della bachicoltura, con l'introduzione del gelso bianco.

Se le Signorie in genere — come fa notare la Sinatti — ben interpretarono in complesso le esigenze della popolazione, sotto qualche profilo provocarono un certo rallentamento dello sviluppo tecnico economico. Ciò a causa delle loro esigenze militari e di potenza. Così l'imposizione di estese culture cerealicole rallentò lo sviluppo della foraggicoltura e quindi della zootecnia e del caseificio. Il passaggio dello Stato di Milano prima ai Francesi, poi agli Spagnoli, accentuò la presenza di tali aspetti involutivi, specie per motivi militari. Il progresso economico e in particolare quello agricolo non fu più visto come obiettivo primario, ma fu anzi trascurato. Se comunque si verificarono elementi di ulteriore progresso, ciò fu dovuto al fatto che, pur mancando la spinta pubblica, si mantenne qua e là l'interesse privato.

L'Autrice, concludendo questo primo volume, sottolinea infatti le carenze

di tale situazione: «La concezione della bonifica infatti supera le conoscenze tecniche, perché collega i risultati economici con quelli ideali di costruire una società diversa... La dominazione spagnola in Lombardia non poté ricollegare in una sintesi tutte le forze che operavano con tanto impegno nell'agricoltura lombarda, e venne meno quella direzione e quell'impulso che i Signori di Milano avevano dato. L'agricoltura non fu più un momento di crescita di una società, ma diventò 'fatto' privato, impresa senza proiezione sociale nel futuro lontano».

Ma se la storia è maestra di vita, proprio dalle situazioni deludenti occorre trarre insegnamento. Per questo l'Autrice aggiunge: «... l'indicazione che tutta la società deve partecipare alle grandi trasformazioni tecniche — perché sono trasformazioni globali — ci viene da questi secoli. E la società contemporanea può farne tesoro».

Il secondo volume, che, stando a quanto viene preannunciato, sarà dedicato al periodo che va dal XVII secolo ai giorni nostri, approfondirà ulteriormente il significato di questo principio. Tale volume risulterà particolarmente prezioso anche perché riporterà la bibliografia completa delle numerose citazioni.

Bisogna dare per scontato inoltre che verranno offerte le indicazioni delle fonti delle numerosissime riproduzioni di disegni tecnici inserite nel primo volume. Esse in effetti, nel loro insieme, costituiscono uno dei pregi principali dell'opera. I documenti iconografici infatti, specie nell'ambito di questo tipo di studi, costituiscono per loro natura, come è noto, un patrimonio inestimabile e insostituibile (la descrizione libresco non può entrare per intero nei minuti dettagli, riportati invece dall'immagine), che rimarrebbe privo di valore (a parte quello estetico) senza le predette indicazioni.

Ugualmente prezioso, interpretando le esigenze del lettore, sarebbe l'inserimento — nell'ultimo volume — di un indice analitico che permetta, in un'opera eccellente di consultazione quale è questa, il rapido reperimento dei dati relativi alle varie opere idrauliche, ai numerosi personaggi tecnici, politici, storici citati.

Infine, se si vuole agevolare i tecnici (agronomi e ingegneri idraulici in particolare) nella lettura e consultazione dell'opera, preziosa per la loro formazione culturale, sarà indispensabile l'esplicitazione delle sigle delle riviste storiche specializzate, cui si fa riferimento.

GAETANO FORNI

BIBLIOGRAFIA

- CRACCO RUGGINI L., 1964, *Vicende rurali dell'Italia antica dall'età tetrarchica ai Longobardi*, «Riv. Storica Ital.»: 261-286.
 CRACCO RUGGINI L., 1972, *Esperienze economiche e sociali nel mondo Romano*, Marzorati, Milano.
 FAVARETTI G., 1969, *Italy*, in VV.AA., *World atlas of agriculture*, Vol. I, De Agostini, Novara.
 FORNI G., 1987, *Questioni di storia degli ordinamenti culturali dalle origini preistoriche all'età industriale*, «Riv. Storia dell'Agricoltura», n. 1.

-
- FORNI G., 1988, *Origini e storia dell'aratro e del carro*, in BASSI G., FORNI G., *L'aratro e il carro lodigiani nel contesto storico padano*, Milano.
- FORNI G., 1989, *Strumenti tecniche ordinamenti culturali nello sviluppo dell'agricoltura nel Milanese, in età comunale*, in Atti XI Congr. Intern. Studi Alto Medioevo, edito dal Centro Ital. Studi Alto Medioevo, Spoleto.
- GALLO A., 1569, *Le venti giornate dell'agricoltura*, Gratosio Percaccino, Venetia.
- MIRABELLA ROBERTI M., 1985, *Lombardia Romana*, in VV.AA., *La Lombardia e le sue grandi stagioni*, Jaca Book, Milano.
- PRINCIPI P., 1955, *Ecologia vegetale*, REDA, Roma (le Tavole pluviometriche sono inquadrare sotto il profilo storico in FORNI G., *Gli albori dell'agricoltura*, REDA, Roma, 1990).

Indice

1991 - 1994

PER AUTORE

ANGIOLINI E., *L'incidenza religiosa e sociale di San Colombano e del monastero di Bobbio nell'Appennino Emiliano d'Occidente e nella cornice del monachesimo europeo: il convegno di Bobbio e di Bardi.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 131.

ANSELMIS S., *L'esperienza museale di Senigallia: 1978/89*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 37.

BALDASSERONI CORSINI B., *Meleto: la scuola agraria e la sua influenza sull'agricoltura toscana dell'800.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 103.

BALDINI L., *Utilizzazione e coltivazione della fava (Vicia faba L.) in Italia dall'epoca romana al tardo medioevo.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 155.

BARLUCCHI A., *Il patrimonio fondiario dell'abbazia di San Galgano (secc. XIII - inizi XIV).*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 63.

BARLUCCHI A., *Il patrimonio fondiario dell'abbazia di San Galgano (secc. XII - inizi XIV). Seconda parte: La gestione.*
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 55.

BARSANTI D., *Caccia e pesca a Pisa fra Cinque e Settecento.*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 147.

- BICCHIERAI M., *Un castello casentinese nel primo Trecento.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 73.
- BICCHIERAI M., *Un castello casentinese nel primo Trecento - II La Signoria dei Conti Guidi e la conquista fiorentina.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 23.
- BIGLIAZZI L. - BIGLIAZZI L., *La seta: itinerario iconografico e documentario all'Accademia dei Georgofili.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 195.
- CADUFF C., *Magnati e popolani nel contado fiorentino: dinamiche sociali e rapporti di potere nel Trecento.*
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 15.
- CAFASI F., *L'Italia agricola al tempo di Verdi.*
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 125.
- CALOSI P., *Alcune note sulla coltivazione e trasformazione della Menta Piperita.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 119.
- CALZOLAI L., *Il Mugello nel basso medioevo: organizzazione del territorio e «mondo» rurale.*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 109.
- CALZOLAI L. - MARCACCINI P., *L'antica viabilità di dogana della provincia di Grosseto.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 75.
- CASSAR S., *Il polo calatino e la diffusione delle conoscenze agrarie nella Sicilia orientale (1870-1920).*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 161.
- CHERUBINI G., *Insedimenti, edifici, attività umane nell'alta valle del Senio prima dell'esodo montano.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 143.
- CHERUBINI G., *Note sul territorio di Castiglion Fiorentino.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 41.
- CHERUBINI G., *Tra il vino dei goliardi e il vino dei bolognesi.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 73.
- CIANFERONI R., *Evoluzione, condizioni e prospettive dell'agro-ambiente nel distretto industriale di Prato.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 93.

- CIUFFOLETTI Z., *Conclusioni*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 59.
- CLEMENTI A., *La produzione e il commercio di zafferano nel contesto della fioritura mercantile del basso Medioevo all'Aquila*.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 15.
- CORTONESI A., *Sulla coltivazione dei cereali nell'Italia medievale*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 33.
- DENTICI BUCCELLATO R.M., *Il castagno in Calabria tra medioevo ed età moderna*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 3.
- DIECI E., *E Lodi divenne la città del Parmigiano*.
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 175.
- DIECI E., *Note storiche e riflessioni sul declino delle «vacche di grana» nel comprensorio Parmigiano Reggiano*.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 143.
- DUCCI M., *Contributi per la ricostruzione del paesaggio agricolo Casentino nel periodo romano*.
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 3.
- FARINELLI R. - GIORGI A., *Contributi allo studio dei rapporti tra Siena e il suo territorio*.
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 3.
- FATUCCHI A., *La ripresa demica e agricola di una valle casentinese dopo il Mille*.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 3.
- FAVARETTI G. - GALLETTO L., *I contratti di affitto in una grande proprietà fondiaria veneta nella prima metà del Novecento*.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 79.
- FOIS B., *I condaghi: fonti per la storia del medioevo sardo*.
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 3.
- FOIS B., *La vite e il vino nell'Arborea giudicale (secc. XI-XIV)*.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 41.

- FORNI G., *La situazione museologico agraria in Lombardia: indagini, analisi, prospettive evolutive di sviluppo*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 15.
- FORNI G., *Un congresso sull'agricoltura nell'epocale trapassato dall'antropocentrismo all'ambientalismo*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 117.
- FORNI G., *Nei dipinti di Crea i riflessi della storia di un uomo e della sua gente, di un'agricoltura, di un processo sociale*.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 3.
- GABBI D., *Alcune edizioni statuarie delle comunità rurali del Trentino medievale*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 201.
- GALASSI F., *Mezzadria e sviluppo tecnologico tra '800 e '900*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 91.
- GALLETTO L., *La politica del commercio con l'estero degli Stati Uniti d'America e l'agricoltura: una breve nota storica*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 193.
- GASPARINI G.P., *Le Cinque Terre e la Vernaccia: un esempio di sviluppo agricolo medievale*.
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 113.
- GIUSBERTI F., *Conservazione del patrimonio e produzione di idee: il caso del Museo della civiltà contadina di San Marino di Bentivoglio*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 29.
- GUARDUCCI A., *La casa colonica da tema storiografico a problematico culturale: il caso toscano*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 133.
- GUARDUCCI A., ROSSI L., *Beni comuni e usi civici nell'Aretino nella seconda metà del Settecento. Riforme liberistiche e resistenze popolari*.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 35.

- IMBERCIADORI I., *Bernardino Ramazzini. Le malattie dei contadini.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 19.
- IMBERCIADORI I., *L'opera di Don Bosco nella prospettiva del risorgimento popolare.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 5.
- LANDI R., *Il trattato di agricoltura di Domenico Falchini (sec. XVIII).*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 209.
- MANCO G., *L'esperienza di un museo privato: quello della vite e del vino della Val di Sieve*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 45.
- MARINI S., *Da continente a continente: riflessioni sulla microstoria.*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 217.
- MARTINI D., *Produzioni agricole per le manifatture medievali. La robbia e il lino di Cortona all'inizio del Quattrocento.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 49.
- MARTINI M., *Una mobilità limitata. Prime ricerche su proprietari e famiglie contadine nelle campagne bolognesi (fine XVIII - inizio XIX secolo).*
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 65.
- NANNI P., *L'olivo e l'olio nelle proprietà dei Medici (sec. XV). Appendice: dalla «Copia di un inventario dei Beni di Pisa di Lorenzo il Magnifico».*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 143.
- NUCCI F. - PELLEGRINOTTI D., *Contadini e Fattorie in Val di Bisenzio: la condizione mezzadrile e lo sviluppo produttivo delle Aziende Spranger e Del Bello (dalle origini alla seconda Guerra mondiale).*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 123.
- ONORI A., *Un frammento inedito del Liber consiliorum lucani populi.*
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 81.

PALUMBO L., *Alcuni prezzi del grano e dell'olio in Poggiardo nel corso del Settecento.*

Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 51.

RAFFAELLI U., *Le esperienze trentine*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 5.

RAFFAELLO C., *Notizie sulla gelata del 1747 in agro di Molfetta.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 65.

RAVENNI G.B., *I giorni raccontati: i diari di San Gersolè come fonte per la storia dei contadini.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 73.

SABBATINI M., *L'ospedale di San Silvestro di Prato: il patrimonio immobiliare nei secoli XIV-XV.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 85.

SALVESTRINI F., *San Miniato al Tedesco. Le risorse economiche di una città minore della Toscana fra XIV e XV secolo.*
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 95.

ZANZI SULLI A. - DI PASQUALE G., *Funzioni delle «matricine» dei cedui nella teoria selvicolturale del XVIII e XIX secolo.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 109.

PER SOGGETTO

Affitto

- 9 FAVARETTI G. - GALLETTO L., *I contratti di affitto in una grande proprietà fondiaria veneta nella prima metà del Novecento*.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 79.

Agricoltura

- 7 CAFASI F., *L'Italia agricola al tempo di Verdi*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 125.
- 9 FORNI G., *Nei dipinti di Crea i riflessi della storia di un uomo e della sua gente, di un'agricoltura, di un processo sociale*.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 3.
- 16 RAFFAELLO C., *Notizie sulla gelata del 1747 in agro di Molfetta*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 65.
- 17 SALVESTRINI F., *San Miniato al Tedesco. Le risorse economiche di una città minore della Toscana fra XIV e XV secolo*.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 95.

Agricoltura (conoscenze agrarie)

- 7 CASSAR S., *Il polo calatino e la diffusione delle conoscenze agrarie nella Sicilia orientale (1870-1920)*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 161.
- 10 GALLETTO L., *La politica del commercio con l'estero degli Stati Uniti d'America e l'agricoltura: una breve nota storica*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 193.
- 12 MARINI S., *Da continente a continente: riflessioni sulla microstoria*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 217.

Agricoltura (trattati)

- 11 LANDI R., *Il trattato di agricoltura di Domenico Falchini (sec. XVIII)*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 209.

Ambiente (agro-ambiente)

- 7 CIANFERONI R., *Evoluzione, condizioni e prospettive dell'agro-ambiente nel distretto industriale di Prato*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 93.

- § FORNI G., *Un congresso sull'agricoltura nell'epocale trapassato dall'antropocentrismo all'ambientalismo*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 117.

Boschi e foreste

- 18 ZANZI SULLI A. - DI PASQUALE G., *Funzioni delle «matricine» dei cedui nella teoria selvicolturale del XVIII e XIX secolo*.
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 109.

Caccia e pesca

- 3 BARSANTI D., *Caccia e pesca a Pisa fra Cinque e Settecento*.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 147.

Casa colonica

- 10 GUARDUCCI A., *La casa colonica da tema storiografico a problematico culturale: il caso toscano*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 133.

Castagno

- § DENTICI BUCCELLATO R.M., *Il castagno in Calabria tra Medioevo ed Età Moderna*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 3.

Castelli

- 6 BICCHIERAI M., *Un castello casentino nel primo Trecento*.
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 73.
- 6 BICCHIERAI M., *Un castello casentino nel primo Trecento - II La Signoria dei Conti Guidi e la conquista fiorentina*.
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 23.

Catasti

- 10 MONORI A., *Un frammento inedito del Liber consiliorum lucani populi*.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 81.

Cereali

- ✕ CORTONESI A., *Sulla coltivazione dei cereali nell'Italia medievale*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 33.

Condaghi

- FOIS B., *I condaghi: fonti per la storia del Medioevo sardo*.
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 3.

Contadini

- IMBERCIADORI I., *Bernardino Ramazzini. Le malattie dei contadini*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 19.
- MARTINI M., *Una mobilità limitata. Prime ricerche su proprietari e famiglie contadine nelle campagne bolognesi (fine XVIII - inizio XIX secolo)*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 65.
- RAVENNI G.B., *I giorni raccontati: i diari di San Gersolè come fonte per la storia dei contadini*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 73.

Demografia

- FATUCCHI A., *La ripresa demica e agricola di una valle casentinese dopo il Mille*.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 3.

Fava

- BALDINI L., *Utilizzazione e coltivazione della fava (*Vicia faba* L.) in Italia dall'epoca romana al tardo Medioevo*.
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 155.

Grano

- PALUMBO L., *Alcuni prezzi del grano e dell'olio in Poggiardo nel corso del Settecento*.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 51.

Insedimenti

- CHERUBINI G., *Insedimenti, edifici, attività umane nell'alta valle del Senio prima dell'esodo montano*.
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 143.

Lino

- 11 MARTINI D., *Produzioni agricole per le manifatture medievali. La robbia e il lino di Cortona all'inizio del Quattrocento*.
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 49.

Magnati e popolani

- 1 CADUFF C., *Magnati e popolani nel contado fiorentino: dinamiche sociali e rapporti di potere nel Trecento*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 15.

Menta piperita

- 1 CALOSI P., *Alcune note sulla coltivazione e trasformazione della Menta Piperita*.
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 119.

Mezzadria

- 10 GALASSI F., *Mezzadria e sviluppo tecnologico tra '800 e '900*.
Anno XXXIII, 1993, n. 2, p. 91.
- 11 NUCCI F. - PELLEGRINOTTI D., *Contadini e Fattorie in Val di Bisenzio: la condizione mezzadrile e lo sviluppo produttivo delle Aziende Spranger e Del Bello (dalle origini alla seconda Guerra mondiale)*.
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 123.

Monachesimo

- 1 ANGIOLINI E., *L'incidenza religiosa e sociale di San Colombano e del monastero di Bobbio nell'Appennino Emiliano d'Occidente e nella cornice del monachesimo europeo: il convegno di Bobbio e di Bardi*.
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 131.

Musei agricoli

- 1 ANSELMIS S., *L'esperienza museale di Senigallia: 1978/89, da Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 37.

Centro Studi e Ricerche di Museologia Agraria - Notiziario n. 12.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 233.

Centro Studi e Ricerche di Museologia Agraria - Notiziario n. 13.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 169.

CIUFFOLETTI Z., *Conclusioni*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 59.

FORNI G., *La situazione museologico agraria in Lombardia: indagini, analisi, prospettive evolutive di sviluppo*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 15.

GIUSBERTI F., *Conservazione del patrimonio e produzione di idee: il caso del Museo della civiltà contadina di San Marino di Bentivoglio*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 29.

MANCO G., *L'esperienza di un museo privato: quello della vite e del vino della Val di Sieve*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 45.

RAFFAELLI U., *Le esperienze trentine*, da *Il Prisma della Civiltà Contadina. Esperienze museali nelle diverse regioni italiane*, Convegno organizzato dall'Assessorato alla Cultura della Provincia di Firenze — Villa di Mondeggi — Bagno a Ripoli, 1 giugno 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 5.

Olivo e olio

- 13 NANNI P., *L'olivo e l'olio nelle proprietà dei Medici (sec. XV). Appendice: dalla «Copia di un inventario dei Beni di Pisa di Lorenzo il Magnifico».*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 143.
- 15 PALUMBO L., *Alcuni prezzi del grano e dell'olio in Poggiano nel corso del Settecento.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 51.

Paesaggio agrario

- 8 DUCCI M., *Contributi per la ricostruzione del paesaggio agricolo Casentino nel periodo romano.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 3.

Parmigiano

- 8 DIECI E., *E Lodi divenne la città del Parmigiano.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 175.
- 8 DIECI E., *Note storiche e riflessioni sul declino delle «vacche di grana» nel comprensorio Parmigiano Reggiano.*
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 143.

Proprietà

- 6 BARLUCCHI A., *Il patrimonio fondiario dell'abbazia di San Galgano (secc. XIII - inizi XIV).*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 63.
- 6 BARLUCCHI A., *Il patrimonio fondiario dell'abbazia di San Galgano (secc. XII - inizi XIV). Seconda parte: La gestione.*
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 55.
- 10 GUARDUCCI A. - ROSSI L., *Beni comuni e usi civici nell'Aretino nella seconda metà del Settecento. Riforme liberistiche e resistenze popolari.*
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 35.
- 11 SABBATINI M., *L'ospedale di San Silvestro di Prato: il patrimonio immobiliare nei secoli XIV-XV.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 85.

Risorgimento

- MIMBERCIADORI I., *L'opera di Don Bosco nella prospettiva del risorgimento popolare.*
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 5.

Robbia

- M MARTINI D., *Produzioni agricole per le manifatture medievali. La robbia e il lino di Cortona all'inizio del Quattrocento.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 49.

Scuole agrarie

- B BALDASSERONI CORSINI B., *Meleto: la scuola agraria e la sua influenza sull'agricoltura toscana dell'Ottocento.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 103.

Seta

- B BIGLIAZZI L. - BIGLIAZZI L., *La seta: itinerario iconografico e documentario all'Accademia dei Georgofili.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 195.

Statuti

- G GABBI D., *Alcune edizioni statuarie delle comunità rurali del Trentino medievale.*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 201.

Strade

- C CALZOLAI L. - MARCACCINI P., *L'antica viabilità di dogana della provincia di Grosseto.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 75.

Territorio

- C CALZOLAI L., *Il Mugello nel basso medioevo: organizzazione del territorio e «mondo» rurale.*
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 109.
- C HERUBINI G., *Note sul territorio di Castiglion Fiorentino.*
Anno XXXIV, 1994, n. 1, p. 41.

- § FARINELLI R. - GIORGI A., *Contributi allo studio dei rapporti tra Siena e il suo territorio.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 3.

Vite e vino

- § CHERUBINI G., *Tra il vino dei goliardi e il vino dei bolognesi.*
Anno XXXIII, 1993, n. 1, p. 73.
- § FOIS B., *La vite e il vino nell'Arborea giudicale (secc. XI-XIV).*
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 41.
- Λ GASPARINI G.P., *Le Cinque Terre e la Vernaccia: un esempio di sviluppo agricolo medievale.*
Anno XXXII, 1992, n. 2, p. 113.

Zafferano

- ✕ CLEMENTI A., *La produzione e il commercio di zafferano nel contesto della fioritura mercantile del basso Medioevo all'Aquila.*
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 15.

RECENSIONI

- AA.VV., *Breve storia della meteorologia a Firenze dalle origini ad oggi*, a cura di G. Maracchi, Firenze, CESIA - IATA, 1991.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 166.
- AA.VV., *San Giuliano Terme. La storia, il territorio*, Pisa, Giardini, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 150.
- ARCHIVIO DI STATO DI FIRENZE, *La Toscana dei Lorena nelle mappe dell'Archivio di Stato di Praga. Memorie ed immagini di un Granducato*, Roma, Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali, 1991.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 227.
- BALDACCIO O., *Introduzione allo studio delle geocarte nautiche di tipo medievale e la raccolta della biblioteca comunale di Siena*, Firenze, Olschki, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 148.
- BENVENUTI A. - COPPINI R.P. - FAVILLI R. - VOLPI A., *La facoltà di agraria dell'Università di Pisa. Dall'Istituto Agrario di Cosimo Rinaldi ai nostri giorni*, Pisa, Pacini, 1991.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 228.
- BONELLI CONENNA L., *Il contado senese alla fine del XVII secolo. Poderi, rendite e proprietari*, Siena, Accademia Senese degli Introdotti, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 225.
- CELATA G., *Saturnia nel Medioevo alla Cassa Rurale. Proprietari, contadini, terra e credito nella Toscana meridionale*, Pisa, Pacini, 1991.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 165.
- COMUNE DI GROSSETO - SOCIETÀ STORICA MAREMMANA, *Parole su pietra. Primo censimento dell'epigrafia grossetana*, a cura di G. Guerrini, O. Barbetti e A. Mazzolai, Grosseto, Linotopia Grossetana, 1991.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 166.
- FIENGO G., *L'acquedotto di Carmignano e lo sviluppo di Napoli in età barocca*, Firenze, Olschki, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 151.
- FORNI G., *Gli albori dell'agricoltura. Origine ed evoluzione fino agli Etruschi ed Italici*, Roma, Reda, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 225.

- GROPPI S., *L'archivio Seminati-Pazzi*, Milano, EGEA, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 145.
- La memoria del territorio. Fiesole fra '700 e '800 secondo le geiconografie dell'epoca*, a cura di L. Rombai, Fiesole, Centro Stampa del Comune di Fiesole, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 149.
- La sociabilità religiosa del Mezzogiorno: le confraternite laicali*, a cura di V. Paglia, in «Ricerche di storia sociale e religiosa», XIX (1990), 37-38, n.s.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 228.
- MALAGUTI G., *G. Friedmann proprietario terriero di inizio del secolo - breve storia locale*, Bologna, La Nuova Immagine, 1991.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 163.
- MARTINI S., *Geschichte der Pomologie in Europa*, Bern, 1988.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 147.
- Paesaggi dell'Appennino*, a cura di C. Greppi, Firenze, Giunta Regionale Toscana, Marsilio Editori, 1990.
Anno XXXI, 1991, n. 1, p. 152.
- SALTINI A., *Storia delle scienze agrarie. L'agricoltura al tornante della scoperta dei microbi*, Bologna, Edagricole, 1989.
Anno XXXI, 1991, n. 2, p. 226.
- SINATTI D'AMICO F., *L'immenso deposito di fatiche. Per la storia del terreno e dell'irrigazione lombarda. I. Dal VII al XVI secolo*, Monumenti d'Irradica e della Bonifica, Centro Studi Lotario, Milano, s.d., maggio 1991.
Anno XXXIV, 1994, n. 2, p. 173.
- VENTURA D., *Randazzo e il suo territorio tra Medioevo e prima Età Moderna*, Caltanissetta-Roma, S. Sciascia Editore, 1991.
Anno XXXII, 1992, n. 1, p. 167.

NUOVA STAMPERIA PARENTI - FIRENZE

