

# Associazione Guastallese di Storia Patria

Indicizzazione Digitalizzata delle Riviste Possedute

## Rivista: I Georgofili

( dal 1977 ISSN: 0367 - 4134)

<b>Dal numero:</b>	sesta serie – vol. VI	gennaio – marzo 1940
<b>Al numero:</b>	serie ottava – vol. 1	2004
<b>Mancanti:</b>	sesta serie – vol. VII – fasc. 3	luglio – settembre 1941
	sesta serie – vol. XV – fasc. 2,3	aprile – settembre 1951
	sesta serie – vol. XV – fasc. 1	1952

Si prevede l' aggiornamento annuale con i nuovi numeri  
e il recupero di numeri arretrati

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

FASCICOLO DI GENNAIO-MARZO 1940-XVIII

## SOMMARIO

GIUSEPPE TASSINARI - *La colonizzazione del Latifondo Siciliano.*

RAFFAELE CIFERRI - *Problemi del caffè nell'Africa Orientale Italiana.*

VITO ANTONIO COLUCCI - *L'azienda agraria in regime corporativo.*

ALESSANDRO MORETTINI - *Primo contributo allo studio della cascola dei fiori e dei frutti nell'olivo.*

BARTOLO MAYMONE - *La produzione della lana e l'autarchia.*

ALESSANDRO BRIZI - *L'imposta ordinaria sul patrimonio in relazione ai fondi agrari.*

NAPOLEONE APRILIS - *Il Lanital.*

FILIPPO VIRGILII - *L'abitazione rurale in alcuni Stati d'Europa.*

GIOVANNI BELLINCIONI - *Le dighe in terra: costruzioni autarchiche per eccellenza.*

ALFONSO DRAGHETTI - *Economia totalitaria dell'azoto ammoniacale del letame e delle orine di stalla.*

GIULIANO GONDI - *Trincia-foraggi azionato con pedaliera da bicicletta.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Consiglio Accademico pel triennio 1937-40.*

*Elenco degli Accademici.*

SESTA SERIE - VOL. VI.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

*FASCICOLO DI APRILE-GIUGNO 1940-XVIII*

## SOMMARIO

*LEONARDO GINORI LISCI - La razza ovina Sopravisana ed un decennio di selezione nella Maremma Toscana.*

*GIOVANNI SALA - Protezione del legno e autarchia.*

*ANGELO TARCHI - Nuovi parassitocidi, germicidi e stimolanti della germinazione e della emissione di radici.*

*✕ VITTORIO PEGLION - Lesioni meccaniche e medicatura del frumento da semina, cause di ingenti perdite di sementa e direttive per ovviarvi.*

*Cronache dell'Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. VI.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI LUGLIO-SETTEMBRE 1940-XVIII

## SOMMARIO

*VITTORINO VEZZANI - Problemi di apicoltura.*

*LUIGI BOTTINI - Paolo Balsamo e il bonificamento agrario della Sicilia.*

*GIOVANNI VITALI - Relazione dell'attività svolta dai Centri sperimentali elettroagricoli nell'anno 1939.*

*Cronache dell'Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. VI.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI OTTOBRE-DICEMBRE 1940-XIX

## SOMMARIO

*RICCARDO DEL GIUDICE - Problemi culturali ed economici dell'agricoltura nell'ora presente.*

*PIER FRANCESCO NISTRI - L'agricoltura albanese ed i suoi orizzonti.*

*RAFFAELE CIFERRI - Inchiesta preliminare sulle razze di frumento coltivate in Italia nel 1939-40-XVIII.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Elenco delle pubblicazioni pervenute alla Biblioteca della Reale Accademia durante l'anno 1940.*

*Indice dell'annata.*

# I GEORGOFILI

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI GENNAIO-MARZO 1941-XIX

## SOMMARIO

*ANTONIO FERRARA - Aspetti agricoli della Tunisia.*  
*ALESSANDRO DE PHILIPPIS - Aspetti silvo-pastorali della Corsica.*

*GIACINTO TITTA - Studi e ricerche sopra l'umidità ed il contenuto in materia organica dei terreni in rapporto alla coltivazione del frumento.*

*ILDEBRANDO IMBERCIADORI - Per la storia della mezzadria.*

*DANTE VIGIANI - Influenza di alcuni fattori meteorologici sulla produzione del Castagno.*

*GUGLIELMO MAZZONI - Prima impostazione del problema dei frumenti nelle terre alte dell'A.O.I.*

*TULLIO MORESCHINI - Il problema della disponibilità della terra per la colonizzazione nello Scioa.*

*GUALFARDO PICCOLI - Le iniziative dei servizi agrari dell'Amara nel campo zootecnico.*

*ARRIGO CHIUDERI - Alcune considerazioni su una campagna granaria nel Galla e Sidama.*

*PIETRO STUDIATI - Sintomi e cause di disgregazione nelle famiglie rurali.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Consiglio Accademico pel triennio 1940-43.*

*Elenco degli Accademici.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

FASCICOLO DI APRILE-GIUGNO 1941-XIX

## SOMMARIO

*MARIO ZUCCHINI - L'appoderamento ferrarese.*

*ANTONIO ZAPPI RECORDATI - Delimitazione delle  
varie forme di compartecipazione in atto nella agri-  
cultura italiana.*

*ARIBERTO MERENDI - La flora forestale italiana e le  
sue possibilità produttive.*

*VITTORIO PEGLION - Dalle lesioni del tegumento pro-  
tettivo delle cariossidi di frumento al diradamento  
dei seminati.*

*JACOPO MAZZEI - Problemi economici della guerra e  
del dopo guerra.*

*L. MONTEMARTINI - R. CIFERRI - Le razze di fru-  
mento coltivate in Sicilia.*

*MARTINO VIDOTTO - Notizie su alcuni provvedimenti  
a favore dell'agricoltura indigena in Somalia.*

*Cronache dell'Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. VII.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI OTTOBRE-DICEMBRE 1941-XX

## SOMMARIO

*GIULIO VIVOLI - Principali aspetti e problemi della  
granicoltura nella Tripolitania settentrionale.*

*GUGLIELMO JOSA - Prati permanenti, prati-pascoli e  
pascoli permanenti degli Appennini. (Trasformazione  
e miglioramenti).*

*ALBERTO OLIVA - Direttive tecniche dell'agricoltura  
montana. (Realizzazioni e conclusioni di sperimenta-  
zione agraria montana nel decennio 1932-1941).*

*ALFREDO SINISCALCHI - Aspetti ed evoluzione della  
colonizzazione agricola della Libia.*

*GINO BARTOLOMMEI GIOLI - Il cieco alla terra.*

*GIOVANNI BELLINCIONI - Prospettive della irriga-  
zione nel tempo di guerra.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Elenco delle pubblicazioni pervenute alla Biblioteca  
della Reale Accademia durante l'anno 1941.*

*Indice dell'annata.*

SESTA SERIE - VOL. VIII.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI GENNAIO-MARZO 1942-XX

## SOMMARIO

*ETTORE VERDUCCI. - La elettrificazione agricola del Comune di Tolentino.*

*GIOVANNI VITALI. - L'evoluzione dell'aratro nell'agricoltura italiana.*

*PIETRO CONCIALINI. - Acqua potabile per le campagne.*

*ENRICO BASSANELLI. - I contratti agrari nel nuovo Codice.*

*RAFFAELE CIFERRI. - Una sovrapproduzione inglese ai danni di Cosimo Ridolfi.*

*ETTORE CASTELLANI. - Ruggini e granicoltura nell'Africa tropicale montana.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Consiglio Accademico per il triennio 1940-43.*

*Elenco degli Accademici.*

SESTA SERIE - VOL. VIII.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI APRILE-GIUGNO 1942-XX

## SOMMARIO

*NALLO MAZZOCCHI ALEMANNI - La capitalizzazione del lavoro nel Colonizzamento.*

*PIETRO PORCINAI - Giardino e paesaggio.*

*ARMANDO MAUGINI - L'agricoltura africana ed il nuovo ordine europeo.*

*FULVIO MAROI - L'agricoltura nel Libro del Lavoro del nuovo Codice Civile.*

*Cronache dell'Accademia.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI LUGLIO-DICEMBRE 1942-XX-XXI

## SOMMARIO

- MARIANO D'AMELIO. - Il diritto georgico nel Libro della proprietà nel nuovo Codice Civile italiano.*
- FEDERIGO GIORDANO. - Saper sperimentare.*
- ANTONIO PUTZOLU. - La nuova disciplina giuridica dell'impresa e dei rapporti agrari alla luce delle idee della Rivoluzione.*
- MARIO BANDINI. - Caratteri della economia agraria croata.*
- CARLO PARESCI. - L'agricoltura italiana nel primo ventennio del Regime Fascista.*
- AUGUSTO ALFANI. - Uffici di informazioni agrarie.*
- LUIGI BOTTINI. - G. C. L. Simonde de Sismondi.*
- GABRIELE GOIDANICH. - L'opera fitopatologica di Giovanni Targioni Tozzetti e la sua importanza nella storia della patologia vegetale.*
- GIOVANNI VITALI. - Relazione dell'attività svolta dai Centri sperimentali elettroagricoli nell'anno 1941.*
- Conversazione sui provvedimenti legislativi per la disciplina del commercio vinicolo e sulle loro conseguenze per i vini toscani.*
- Conversazione intorno ai risultati conseguiti con la introduzione dei sili da foraggio nella economia agraria toscana.*
- Cronache dell'Accademia.*
- Elenco delle pubblicazioni pervenute alla Biblioteca della Reale Accademia durante l'anno 1942.*
- Indice dell'annata.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

FASCICOLO DI GENNAIO-GIUGNO 1943-XXI

## SOMMARIO

- G. HAUSSMANN - *Impressioni sull'agricoltura in Ucraina.*
- EMILIO ZANINI - *Primi risultati agronomici del colossamento del latifondo siciliano.*
- ANTONIO ZAPPI RECORDATI - *Questioni vecchie e nuove relative all'impiego della mano d'opera in agricoltura.*
- GIANGASTONE BOLLA - *La disciplina giuridica dell'agricoltura nel nuovo Codice Civile.*
- GIULIO DEL PELO PARDI - *Bonifiche antichissime  
La malaria e i cunicoli del Lazio.*
- MARIO TOFANI - *Attuali indirizzi delle bonifiche private.*
- MARIO ZUCCHINI - *La mezzadria nel comprensorio di bonifica di Val Gallare.*
- LUCIANO CHIANESE - *Piante da cellulosa e pasta meccanica.*
- GIOVANNI BELLINCIONI - *La produzione agricola toscana in relazione al regime delle piogge.*
- Cronache dell'Accademia.*
- Consiglio Accademico pel triennio 1940-43.*
- Elenco degli Accademici.*

SESTA SERIE - VOL. IX.

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO DI LUGLIO-DICEMBRE 1943-XXII

## SOMMARIO

*GUGLIELMO JOSA - Agostino Gallo e le sue « Venti giornate dell'agricoltura e dei Piaceri della Villa ».*

*TRAIANO SAVULESCU - Nuovi contributi allo studio della carie del frumento.*

*ALBERTO OLIVA - MARIO BANDINI - Per il miglioramento agricolo del nostro Appennino.*

*Conversazione: La funzione degli Istituti Tecnici Agrari e le sue attuali deviazioni.*

*GIOVANNI VITALI - Relazione dell'attività svolta dai Centri sperimentali elettroagricoli nell'anno 1942.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Elenco delle pubblicazioni pervenute alla Biblioteca dell'Accademia durante l'anno 1943.*

*Indice dell'annata.*

SESTA SERIE - VOL. X

Vol. 122° dall' inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNI 1944-46

## SOMMARIO

G. STEFANELLI - *Indirizzi e studi sulla Trattice Agricola in rapporto al terreno.*

A. QUARTAROLI - *Il rame come elemento biologico e curativo.*

R. CIFERRI e G. MINERBI - *Seconda inchiesta sulle razze di frumento coltivate in Italia nel 1940-41.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO GENNAIO - GIUGNO 1947

## SOMMARIO

### CONVEGNO REGIONALE SERICO DELLA TOSCANA.

L. FIGORINI: *Origine e carattere del Convegno.* — RODOLFO LIONTI: *Produzione regionale o importazione del seme.* — MARIO LUCHI: *Produzione bozzoli - tutela del patrimonio gelsicolo - metodi di allevamento - miglioramenti degli allevamenti locali.* — RODOLFO LIONTI: *Associazioni provinciali produttori bozzoli e ammassi bozzoli - costituzione delle associazioni libere provinciali - conferimento agli ammassi volontari.* — VITTORIO MANDORLI: *Vantaggi e svantaggi delle razze pure e degli incroci.*

ALBERTO OLIVA - *Le premesse agronomiche dei piani della produzione e delle riforme agrarie.*

VITTORIO RONCHI - *Emigrazione e colonizzazione in Sud America.*

ARIBERTO MERENDI - *La pianificazione della selvicoltura italiana.*

PAOLO PRINCIPI - *Alcune osservazioni sulle terre brune della penisola italiana.*

ALDO PAVARI - *La lotta contro un nuovo flagello dei nostri castagneti (Endothia parasitica).*

CESARE SIBILIA - *Possibilità di lotta contro le ruggini del grano.*

*Cronache dell' Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. XI

Vol. 123° dall' inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO LUGLIO - DICEMBRE 1947

## SOMMARIO

*MARIO TOFANI - Direzione dell'azienda e progresso agricolo.*

*N. TORTORELLI - Problemi della moderna pastorizia. - (Gli ovini Caracul in Italia: basi dell'allevamento e prospettive economiche).*

*ANTONIO SEGNI - Su gli indirizzi della politica agraria in Italia.*

*ANGELO CAMPARINI - Le proposte relative ai provvedimenti a favore della montagna elaborate dalla Commissione nominata dall' Accademia.*

*ONORATO VERONA - Sopra alcune questioni relative alla fermentazione vinaria.*

*MANLIO ROSSI-DORIA - L'individuazione delle proprietà e delle consistenze fondiari come premessa e fondamento dei piani di trasformazione fondiaria.*

*ELIO BALDACCI - I servizi di avvertimento nella lotta contro i parassiti delle piante coltivate ed in particolare contro la peronospora della vite.*

*Cronache dell' Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. XII

Vol. 124<sup>o</sup> dall' inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO GENNAIO - GIUGNO 1948

## SOMMARIO

*SERGIO ORSI - Aspetti e problemi dell'agricoltura francese.*

*A. CARRANTE - Sviluppo nell'ultimo cinquantennio del lavoro in  
agricoltura.*

*MARIO SCOTTON - Il problema dei trasporti in agricoltura.*

*A. CHIAROMONTE - Il problema della sesamia nella Somalia  
Italiana.*

*GIOVANNI BELLINCIONI - Il problema della conservazione e  
regolazione dei laghi di Chiusi e Montepulciano in rapporto  
al compimento della bonifica e irrigazione della Valdichiana.*

*PAOLO PRINCIPI - La produttività e la fertilità delle principali  
zone pedoclimatiche della terra.*

*ARIBERTO MERENDI - Bosco e popolazione.*

*CARLO GIANNATTASIO - Orientamenti della giurisprudenza sul  
Contratto di Mezzadria.*

*FRANCESCO CURATO - Venti anni di attività di trasformazione  
in una azienda agricola del Tavoliere di Puglia.*

*Cronache dell'Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. XII

Vol. 124<sup>o</sup> dall' inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO LUGLIO-DICEMBRE 1948

## SOMMARIO

### *CONVEGNO DI STUDI PER IL FINANZIAMENTO DELLE TRASFORMAZIONI FONDIARIE.*

*Ragioni del Convegno. — Adesioni. — Elenco degli intervenuti. — Lavori del  
Convegno. — CARLO PETROCCHI: Il problema del finanziamento delle trasfor-  
mazioni fondiarie. — Discussione. — Voti conclusivi del Convegno.*

*GIOVANNI VITALI - Relazione sull'attività svolta dai Centri speri-  
mentali elettroagricoli nel periodo dal 1943 al 1947.*

*VITTORIO RONCHI - Sviluppi tecnici ed organizzativi dell' agri-  
cultura nella ripresa economica nazionale.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Elenco degli Accademici.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO GENNAIO-GIUGNO 1949

## SOMMARIO

- SACCHI Dott. GIULIO - *Problemi della Montagna Italiana.*
- PIGORINI Prof. LUCIANO - *Aspetti e condizioni attuali della produzione della seta.*
- SORBI Dott. UGO - *La commassazione fondiaria nell'Azienda Guicciardini-Corsi-Salviati e nella zona limitrofa del Comune di Sesto Fiorentino.*
- SIRRI Dott. ALBERTO - *Esperienze orientative per il miglioramento dei pascoli dell'Alto Appennino Emiliano.*
- MODENA Dott. AUGUSTO - *Le colture da rinnovo nella Montagna Toscana.*
- GASPARINI Prof. MARINO e ALINARI Prof. ERNESTO - *Nuovi studi e realizzazioni sulla correzione dei terreni argillosi.*
- PAVARI Prof. ALDO - *Alcune grandi opere di bonifica forestale ed i loro insegnamenti.*
- CARENA Prof. ADOLFO - *Il Motocoltivatore - Insegnamenti del recente concorso dell'Accademia di agricoltura di Torino.*
- ANTONIANI Prof. CLAUDIO - *Recenti acquisizioni nel campo della chimica e della enzimologia dei lieviti alcoolici.*
- BOAGA Prof. GIOVANNI - *Aspetti cartografici ed estimali dei rilevamenti del catasto italiano.*
- VEZZANI Prof. VITTORIO - *La dottrina dell'evoluzione con particolare riguardo al mondo animale ed agli animali domestici.*
- OLIVA Prof. ALBERTO - *La correzione agronomica o normalizzazione dei terreni anomali italiani.*
- Cronache dell'Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. XIII

Vol. 125° dall' inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO LUGLIO-DICEMBRE 1949

## SOMMARIO

de MICHELI Ing. GIUSEPPE - *L'agricoltura vista attraverso l'esperienza nel Nord Africa e nel Sud America.*

BARGIONI Dott. GIORGIO - *Esperimenti di lotta contro le erbacce mediante l'impiego di un diserbante fitormonico.*

SEMPIO Prof. CESARE - *Meccanismi di resistenza nelle piante con particolare riguardo a quelli di tipo metabolico.*

STEFANELLI Ing. GIUSEPPE - *Potenza ottima della trattrice agricola in rapporto al costo dell'aratura.*

SINISCALCHI Dott. ALFREDO - *I pregi della colonizzazione agraria della Tripolitania.*

PALAZZO Prof. FRANCESCO CARLO - *Nuovi compiti e prospettive dell'Industria Resiniera Nazionale.*

*Cronache dell'Accademia.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FASCICOLO GENNAIO - DICEMBRE 1950

## SOMMARIO

- Senatore Conte Arr. STEFANO JACINI - L'emigrazione italiana nel momento presente.*
- Prof. ALBERTO OLIVA - Dalle selezioni agli incroci dell'Est-Mottin.*
- Prof. ONORATO VERONA - Nutrizione e malattie delle piante coltivate.*
- Prof. DARIO PERINI - Realtà e prospettive agricolo-alimentari della Germania.*
- Prof. GIOACCHINO VIGGIANI - Esperienze di un agricoltore in alcune zone della Lucania.*
- Dott. CARLO ARCANGELI - I grandi vini di Bordeaux - Il Medoc.*
- Dott. BETTINO RICASOLI - Bettino Ricasoli agricoltore.*
- Prof. MANLIO ROSSI DORIA - La Riforma agraria in Calabria e l'opera per la valorizzazione della Sila.*
- Prof. ALFONSO CHIAROMONTE - Prima segnalazione di Contarinia sorghi cola Coq. nel Venezuela e precisazione sul Cecidomyidae per l'Africa Orientale già italiana.*
- Cronache dell'Accademia.*

SESTA SERIE - VOL. XV

Vol. 127° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

(ANNO 1951 - DISPENSA I)

## SOMMARIO

Prof. G. UGO PAPI - *L'Agricoltura italiana di fronte agli squilibri internazionali.*

Dott. FIORENZO MANCINI - *Il IV Congresso internazionale della Scienza del Suolo e la Pedologia.*

Prof. RENZO GIULIANI e Prof. ELVIO BORGIOLI - *Riforma agraria ed indirizzi zootecnici in Maremma.*

SESTA SERIE - Vol. XV  
Vol. 127° dall' inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1951 - DISPENSA IV

## SOMMARIO

*AUGUSTO ALFANI - La difesa del suolo negli Stati Uniti.*

*PIER FRANCESCO BALDI - Panorama economico agrario del Brasile meridionale.*

*RAFFAELLO BRUNO - La organizzazione dei servizi forestali negli Stati Uniti d'America.*

*MARIO RAVÀ - Aspetti attuali del credito agrario.*

SESTA SERIE - Vol. XV  
Vol. 127° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1952 - DISPENSA II e III

## SOMMARIO

*CLAUDIO ANTONIANI - La valutazione del fabbisogno fosfatico dei terreni coltivati.*

*UGO PRATOLONGO - Le variazioni periodiche dell'attività vegetativa in alcune piante e colture.*

*ARMANDO MAUGINI - Disoccupazione ed emigrazione.*

*DARIO PERINI - Il Cile agricolo e l'emigrazione italiana.*

*ALDO PAVARI - Boschi e campi nell'equilibrio naturale.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1952 - DISPENSA I e II

## SOMMARIO

*Elenco degli Accademici. Anno 1952.*

*Relazione sull'attività dell'Accademia dei Georgofili 1951 (198°)  
del Presidente prof. Renzo Giuliani.*

*AMINTORE FANFANI - Per lo sviluppo dell'agricoltura  
italiana.*

*SERGIO ORSI - Le colture foraggere negli Stati Uniti d'Ame-  
rica.*

*MARIO ZUCCHINI - Considerazioni sulla frutticoltura di  
alcuni paesi europei.*

*ALFONSO DRAGHETTI - La sperimentazione culturale e la  
sperimentazione aziendale nel miglioramento stabile della  
produzione agraria.*

*VISCARDO MONTANARI - L'alluvione del Po nel Pole-  
sine e nel Cavarzerano.*

*ALFREDO QUARTAROLI - Su alcune sostanze flocculanti  
di enorme attività contenute nei semi e sulla loro funzione  
fisiologica.*

*VITTORIO RONCHI - Aspetti tecnici, economici e psicologici  
della colonizzazione agricola.*

*MANLIO ROSSI DORIA - Vicende e problemi della riforma  
fondiaria alla luce del secondo anno di esperienza in Ca-  
labria.*

SESTA SERIE - Vol. XVI

Vol. 128° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1952 - DISPENSA III e IV

## SOMMARIO

*Prof. OSVALDO PASSERINI - Esperienze di forme associate nella cascina lombarda.*

*Prof. ERNESTO ALINARI e C. A. CECCONI - Nuovo metodo di valutazione dei diversi gradi di assimilabilità dei fosfati nei terreni.*

*Prof. ORFEO TURNO ROTINI - Cose vecchie e cose nuove nella concimazione fosfatica.*

*Prof. PIETRO STAZZI - La difesa del nostro patrimonio zootecnico.*

*Prof. GIUSEPPE CALABRESE - Armonie disarmonie nelle aziende risicole italiane.*

*Parte storica e ufficiale.*

*Parte scientifica.*

*Indice dell'annata.*

SESTA SERIE - Vol. XVII  
Vol. 129° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1953 - DISPENSA I e II

## SOMMARIO

*Elenco degli Accademici - Anno 1953.*

*Relazione su l'attività dell'Accademia Economico-Agraria dei Georgofili nell'anno 1952 (1990) del presidente prof. Renzo Giuliani.*

**PAOLO ALBERTARIO** - *Aspetti vecchi e nuovi della nostra politica del grano.*

**GINO PASSERINI** - *Irrigazione ed erogazione variabile.*

**FIorenzo MANCINI** - *Cinquanta anni di studi sul suolo negli Stati Uniti d'America.*

**MICHAEL LERNER** - *La selezione della gallina ovaiole in California.*

**ANTONIO MELIS** - *Uomini e insetti.*

**FILIPPO USUELLI** - *Aspetti del problema vitaminologico in zootecnia.*

**EMILIO HESS** - *Sistema di lotta contro la tricomoniiasi bovina.*

SESTA SERIE - Vol. XVII  
Vol. 129° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1953 - DISPENSA III e IV

## SOMMARIO

*MANLIO ROSSI-DORIA - Il credito agrario controllato negli Stati Uniti d'America.*

*ANGELO CAMPARINI - Relazione generale tenuta al Convegno Nazionale di Apicoltura.*

*GUIDO BORGHESANI - Problemi della conservazione e tutela della nostra produzione agraria e delle nostre esportazioni agricole.*

*CESARE PILLA - Problemi sulla difesa del suolo nel piano internazionale ed il contributo dell'Accademia dei Georgofili.*

*GINO PASSERINI - La difesa del suolo.*

*ANTONIO ZAPPI-RECORDATI - Il Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro e l'agricoltura.*

*Altre attività.*

*Libri e opuscoli pervenuti in omaggio all'Accademia nell'anno 1953.*

*Indice dell'annata.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1954 - DISPENSA I

## S O M M A R I O

### CELEBRAZIONE DEL BICENTENARIO

Saluto del Prof. GIORGIO LA PIRA - Sindaco di Firenze . . . . .	Pag.	12
Saluto del Ministro dell'Agricoltura Sen. ROCCO SALOMONE . . . . .		14
Saluto del Sottosegretario alla Pubblica Istruzione Sen. ANGELO DI ROCCO . . . . .		15
Saluto del Delegato estero prof. J. M. GATHERON . . . . .		18
Saluto Delle Accademie agrarie italiane conte ing. A. TOURNON . . . . .		20
Discorso del prof. RENZO GIULIANI Presidente dell'Accademia . . . . .		25
Convegno sull'istruzione agraria nei paesi europei . . . . .		50
Costituzione ufficiale della Società Orticola Italiana . . . . .		54
Statuto della Società Orticola Italiana . . . . .		58
I° Convegno Internazionale di Diritto Agrario . . . . .		67
Altre Attività . . . . .		70
Nuove nomine di Accademici . . . . .		71
Consiglio Accademico triennio 1954-1957 . . . . .		73
Elenco degli Accademici . . . . .		74

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1954 - DISPENSA II

## SOMMARIO

ANTONIO MELIS - *Considerazioni e riflessioni sui risultati delle prove dimostrative antidaciche in Italia.*

AMEDEO CONSOLINI - *Regolazione dei grandi laghi lombardi.*

LUIGI NIZZI-GRIFI - *Possibilità tecniche ed economiche dell'olivicoltura nel quadro agronomico della Toscana.*

ANTONIO CALZECCHI-ONESTI - *Come aumentare la fertilità delle terre collinari.*

CESARE PILLA - *Impressioni e considerazioni di un forestale sul Cile.*

ORFEO TURNO ROTINI - *Gli sviluppi dell'agricoltura sovietica.*

GIUSEPPE RUSSO - *Reperti biologici, sistemi e metodi di lotta sui principali insetti dannosi dell'olivo.*

MARINO GASPARINI - *L'opera agronomica di Alberto Oliva.*

AMEDEO FOLLONI - *Aspetti particolari dell'irrigazione in Emilia.*

SETTIMA SERIE - Vol. I  
Vol. 130° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1954 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

*GIOVANNI HAUSSMANN - Rilievi sulla situazione foraggera  
in Turchia.*

*NINO BREVIGLIERI - Aspetti e problemi della sperimentazione  
ortofrutticola negli Stati Uniti.*

*A. ALDROVANDI - I progressi della bieticoltura italiana nel dopo-  
guerra.*

*Cronache dell'Accademia.*

*Altre attività.*

*Libri ed opuscoli ricevuti in omaggio.*

*Libri ricevuti per recensione o segnalazione.*

*Indice dell'annata.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1955 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

*Consiglio Accademico.*

*Elenco degli Accademici - Anno 1955.*

*Relazione sull'attività dell'Accademia nell'anno 1954 tenuta dal presidente, prof. Renzo Giuliani.*

**GIUSEPPE MEDICI** - *La distribuzione della proprietà fondiaria in Europa. (Riassunto della prolusione).*

**ARIBERTO MERENDI** - *Volto antico e recente del Tavoliere delle Puglie.*

**ALESSANDRO MORETTINI** - *Mutazioni gemmarie anche nell'ulivo e loro applicazioni per il miglioramento della coltura.*

**GUIDO DE MARZI** - *La peronospora della vite si può combattere con prodotti acuprici?*

**ALBERTO MALQUORI** - *Nuove idee sulle forme del potassio nel suolo e nella nutrizione potassica delle piante.*

**LEONARDO ALBERTINI** - *Produzioni medie di latte nell'azienda di Torre in Pietra.*

**RAFFAELE CIFERRI** - *Panorama dell'agricoltura nella Cina continentale orientale.*

**DIEGO GIORGI** - *Bachicoltura 1955.*

**E. ALINARI, C. A. CECCONI, E BACCETTI** - *Curve di solubilità del complesso fosfatico del suolo. (Nota II)*

**GIUSEPPE ROCCHETTI** - *Il Venezuela e l'emigrazione agricola italiana.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1955 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

<i>GIULIO TAMAGNINI - La cooperazione agraria in Italia</i>	Pag. 179
<i>PAOLO PRINCIPI - La pedologia come ramo delle scienze naturali</i>	195
<i>ALDO CASTELLINI - La durata dei vigneti su piede americano.</i> (Comunicazione)	210
<i>GIUSEPPE RUSSO - Ricerche biologiche sul <i>dacus oleae</i> e i suoi</i> <i>parassiti ed esperimenti di lotta con gli esteri fosforici eseguiti</i> <i>in Ascea (Salerno) nel 1954. (Sunto)</i>	221
<i>CARLO FREGOLA - Aspetti attuali dell'evoluzione agricola nel</i> <i>Piemonte</i>	223
<i>MARIO RAVÀ - Il Credito Agrario nel 1954. (Comunicazione)</i>	238
<i>LUCIANO CHIANESE - Il problema delle materie prime da cel-</i> <i>lulosa e da carta in rapporto ai principali Paesi di produzione</i> <i>e di consumo con particolare riguardo all'Italia</i>	259
<i>VISCARDO MONTANARI - L'agricoltura d'Israele</i>	278
<i>Altre attività</i>	309
<i>Libri disponibili per la vendita</i>	312
<i>Libri pervenuti in omaggio</i>	314
<i>Opuscoli pervenuti in omaggio</i>	316
<i>Indici</i>	323

SETTIMA SERIE - Vol. III

Vol. 132° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1956 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

*Consiglio Accademico.*

*Elenco degli Accademici - Anno 1956.*

*Cronaca dell'inaugurazione del 203° anno accademico.*

*Relazione sull'attività dell'Accademia nell'anno 1955 tenuta dal presidente, prof. Renzo Giuliani.*

*EZIO VANONI - Intorno alle linee di sviluppo dell'agricoltura italiana.*

*GINO PASSERINI - La difesa del suolo delle spiagge con particolare riferimento e connessione con le sistemazioni montane e le bonifiche litoranee.*

*LUCIANO PICORINI - Innovazioni nella sericoltura.*

*ANTONIO AZARA - Riflessi economici, giuridici e politici del problema agricolo nel campo internazionale.*

*ALDO PAVARI - Il problema del castagno nei suoi attuali aspetti.*

*FRANCESCO CRESCINI - Intorno alle basi del miglioramento genetico delle piante coltivate: il metodo.*

*TOMMASO CARTELLI - Lieviti e fermentazioni vinarie.*

*LUIGI FARINA - Origini, sviluppi ed evoluzione della meccanizzazione agricola in Italia.*

SETTIMA SERIE - Vol. III  
Vol. 132° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1956 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

*MARIO PERICCIOLI - Sistemazione della collina argillosa in funzione dei nuovi mezzi agronomici.*

*ORFEO TURNO TORINI - Urea, biureto e acido cianico nella fertilizzazione azotata delle colture agrarie.*

*ARTURO MARASSI - Aspetti della produzione internazionale del cotone.*

*PIER GIOVANNI GAROGLIO - Il presente e l'avvenire dell'olio d'oliva in Italia.*

*PIER GIOVANNI BUIATTI - Stato attuale e prospettive dell'allevamento del bestiame in Toscana.*

*ENRICO BALDINI e FRANCO SCARAMUZZI - Frutticoltura e sperimentazione in Inghilterra.*

*Attività dell'Accademia.*

*Volumi ricevuti in omaggio.*

*Opuscoli pervenuti in omaggio.*

*Indice dell'annata.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1957 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

*Consiglio Accademico.*

*Elenco degli Accademici - Anno 1957.*

*Cronaca dell'inaugurazione del 204° Anno Accademico.*

*Relazione sull'attività dell'Accademia nell'anno 1956 tenuta dal Presidente, Prof. Renzo Giuliani.*

**LUIGI EINAUDI** - *Di alcuni problemi odierni dell'economia agraria italiana.*

**CARLO ALBERTO CECCONI** e **MARCELLO CELLERINI** - *La disponibilità di azoto assimilabile nei riguardi di una coltura a ciclo annuale in dipendenza di concimazioni nitriche ed ammoniacali eseguite in copertura. (Comunicazione).*

**SABATO VISCO** - *I nuovi indirizzi dell'alimentazione e l'agricoltura italiana.*

**UGO SORBI** - *Sul costo di distribuzione dei prodotti agricoli.*

**LUCIO SUSMEL** - *Premesse storico-climatiche alla selvicoltura della foresta montana appenninica.*

**ONORATO VERONA** - *Richiami di microbiologia del terreno alla luce dei più recenti sviluppi.*

**W. ELLISON** - *Agricoltura delle zone declivi di Gran Bretagna con particolare riguardo al miglioramento delle foraggere.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1957 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

*Consiglio Accademico.*

*Elenco degli Accademici - Anno 1957.*

*Inaugurazione del 204° Anno Accademico.*

*Relazione del Presidente sull'attività dell'Accademia nel 1957.*

*Nuovo Statuto dell'Accademia.*

*Attività dell'Accademia nel 1957.*

*Volumi ricevuti in omaggio.*

*Opuscoli ricevuti in omaggio.*

*PASQUALE SARACENO - Rapporti tra agricoltura e industria nel processo di formazione del Mercato Comune Europeo.*

*ENZO GIORGI - Risultati e attuali tendenze della meccanizzazione nelle aziende Toscane a mezzadria.*

*ARTURO MAGLIANO - Alcuni aspetti della F.A. alla luce delle attuali conoscenze di genetica animale.*

*IDELBRANDO IMBERCIADORI - Dalla parziaria alla mezzadria poderale. Principio del secolo IX.*

*PIER GIOVANNI GAROGLIO - Indagini dirette sulle condizioni dell'enologia e dell'oleificio in Spagna.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1958 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

*Consiglio Accademico.*

*Elenco degli Accademici - Anno 1958.*

*Cronaca dell'inaugurazione del 205° Anno Accademico.*

*Relazione sull'attività dell'Accademia nel 1957 tenuta dal prof. Renzo Giuliani.*

*EMILIO COLOMBO - Dalla politica autarchica alla politica di liberazione degli scambi e di integrazione economica in agricoltura.*

*GIOVANNI SCARAMUZZI - Un triennio di sperimentazione sulle malattie da virus dei fruttiferi.*

*GUSTAVO BARBENSI - Biometria: teoria e applicazione.*

*ENRICO BALDINI - La difesa delle piante da frutto dalle gelate primaverili.*

*RAFFAELE BARBIERI - I compiti dell'agronomia nell'evoluzione dell'agricoltura in Sardegna.*

*FIorenzo MACINI - Osservazioni geologiche e geotecniche sui piccoli laghi con diga in terra.*

*VINCENZO BALDASSERONI - I laghi collinari e il loro possibile sfruttamento ittico.*

*UGO PRATOLONGO - La fertilità chimica del terreno: concetto e misura.*

*GINO FRIEDMANN - Le cooperative per le lavorazioni sociali dei prodotti agricoli.*

SETTIMA SERIE - Vol. V  
Vol. 134° dall'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1958 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

*ALESSANDRO MASSACESI - I laghi collinari nella realtà presente e nelle prospettive future.*

*CARLO ALBERTO CECCONI, GAIA SADUN, MARTA MARTINELLI - Frazionamento e curve di solubilità del fosforo organico e inorganico nel suolo.*

*ILDEBRANDO IMBERCIADORI - Per la storia dell'agricoltura nazionale.*

*CESARE SIBILIA - Recenti risultati degli studi sulla ruggine nera del grano in Italia e all'estero.*

*MARINO GASPARINI - Il contributo della sperimentazione al problema della praticoltura artificiale della montagna appenninica.*

*Attività dell'Accademia nel 1958.*

*Volumi ed opuscoli pervenuti in omaggio nel 1958.*

*Indice dell'annata.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1959 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

*Consiglio Accademico.*

*Elenco degli Accademici - Anno 1959.*

*Cronaca dell'inaugurazione del 206° Anno Accademico.*

*Relazione sull'attività dell'Accademia nel 1958 tenuta dal Prof. Renzo Giuliani.*

*GIORDANO DELL'AMORE - La difesa finanziaria dell'agricoltura italiana.*

*FRANCESCO MORIONDO - Una nuova malattia del pesco. (Comunicazione).*

*ENNIO ANDREUCCI - Panorama delle malattie crittogamiche del garofano nella zona di Pescia. (Comunicazione).*

*RENZO SCOSSIROLI - Impiego delle radiazioni jonizzanti per il miglioramento delle piante coltivate e degli animali domestici.*

*ANTONIO ZAPPI RECORDATI - Problema delle rappresentanze agrarie.*

*ORFEO TURNO ROTINI - Azione dei detergenti sintetici sul terreno e sulle colture agrarie.*

*GINO PASSERINI - Giovan Battista Landeschi precursore ed apostolo della difesa del suolo.*

*OTTAVIO BOTTINI - Tradizioni e ricerca in Italia sull'uso delle acque salmastre per irrigazione.*

*PAOLO GAJO - Aspetti economico-sociali dell'agricoltura in India.*

SETTIMA SERIE - Vol. VI  
Vol. 135° dell'inizio

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1959 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

*SABATO VISCO - Applicazione dell'energia nucleare alla alimentazione.*

*ANTONIO CICCARONE - La disinfezione chimica del terreno.*

*ALDO MEI - Aspetti della produzione agricola tropicale dei paesi e territori africani associati all'area del M.C.E.*

*NICCOLÒ RODOLICO - Il popolo delle campagne negli anni 1849-'59.*

*MARIO BONVICINI - Problemi organizzativi della sperimentazione agraria italiana.*

*VINCENZO MENGHI - La tutela della salute del consumatore nella alimentazione.*

*Attività dell'Accademia nell'anno 1959.*

*Libri ed opuscoli ricevuti in omaggio nell'anno 1959.*

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1960 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	Pag.	3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	»	4
<i>Cronaca dell'inaugurazione del 207° Anno Accademico</i> . . . . .	»	12
<i>MARIANO RUMOR - Linee di sviluppo dell'agricoltura italiana</i> . . . . .	»	28
<i>VITTORIO ZAVAGLI - Nuove prospettive nel campo della profilassi vaccinale contro l'afte epizootica</i> . . . . .	»	47
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - L'Accademia dei Georgofili e il Risorgimento</i> . . . . .	»	64
<i>LUCIANO TOMBESI - Prospettive di una classificazione bio-chimica di alcune specie vegetali di interesse agrario</i> . . . . .	»	85
<i>ALDO LANDI - I più recenti aspetti della nutrizione del pollame da carne</i> . . . . .	»	93
<i>FRANCO DALLARI - Raccolta e disidratazione naturale e meccanica dei foraggi</i> . . . . .	»	118
<i>CARLO LUDOVICO INCONTRI - Storie vecchie e storie nuove del lago Trasimeno</i> . . . . .	»	149
<i>ALBERTO MALQUORI - Scambio jonico nei vegetali</i> . . . . .	»	163
<i>FLORIDO SALVI - (Comunicazione). Studio dell'ereditabilità del peso vivo a sei e dodici mesi nelle vitelle di razza chianina della provincia di Siena</i> . . . . .	»	178

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GERGOFILII

ANNO 1960 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

<i>CESARE PILLA - Aldo Pavari: Maestro e Realizzatore . . . . .</i>	Pag.	187
<i>PROSPERO MASOERO - Recenti acquisizioni scientifico-tecniche circa l'impiego dell'urea nel razionamento dei ruminanti . . . . .</i>	»	206
<i>CARLO PAOLETTI - Aspetti di meccanizzazione agricola in alcune aziende toscane . . . . .</i>	»	255
<i>RENZO GIULIANI - IL prof. Arrigo Serpieri . . . . .</i>	»	283
<i>Attività dell'Accademia nell'anno 1960 . . . . .</i>	»	308
<i>Libri ed opuscoli ricevuti in omaggio nell'anno 1960 . . . . .</i>	»	316

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GERGOFILII

ANNO 1961 - DISPENSA I

## S O M M A R I O

	Pag.	
<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	3	
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	»	4
<i>Cronaca della inaugurazione del 208<sup>o</sup> anno accademico</i> . . . . .	»	12
<i>Relazione sull'attività dell'Accademia nel 1960 - del prof. Renzo Giuliani</i> . . . . .	»	15
<i>MARIO FERRARI AGGRADI - L'agricoltura nello sviluppo dell'economia agraria</i> . . . . .	»	29
<i>CARLO ALBERTO CECCONI - (Comunicazione) Relazioni che intercorrono fra i fosfati di calcio del suolo e la disponibilità del fosforo in essi contenuti</i> . . . . .	»	48
<i>ALESSANDRO MORETTINI - Sulla ricostituzione degli olivi danneggiati dalle basse temperature del 1956</i> . . . . .	»	64
<i>GIOVANNI HAUSSMANN - Problemi foraggeri in Algeria</i> . . . . .	»	102
<i>PIER LUIGI PINI - Una trasformazione nella collina toscana nella sua realtà agronomica ed economica</i> . . . . .	»	125
<i>VITTORIO ZAVAGLI - La tubercolosi bovina nei suoi riflessi sanitari e zoeconomici</i> . . . . .	»	154

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GERGOFIL I

ANNO 1961 - DISPENSA II

## S O M M A R I O

<i>MARIANO RUMOR - Considerazioni sul futuro della società rurale</i>	Pag.	167
<i>RENZO GIULIANI - Assegnazione della medaglia d'oro al Ministro per l'agricoltura, Mariano Rumor . . . . .</i>	»	182
<i>GIOVANNI CANDURA - L'efficienza delle trattrici agricole . . . . .</i>	»	187
<i>FRANCO SCARAMUZZI - Gli attuali problemi della coltura dell'albicocco in Francia: considerazioni e prospettive per il nostro Paese . . . . .</i>	»	212
<i>ALDO PAGANI - È ancora vitale la mezzadria? . . . . .</i>	»	252
<i>ELIO BALDACCI - La selezione clonale contro le virosi, fattore di miglioramento culturale della vite . . . . .</i>	»	261
<i>AUGUSTO ALESSANDRO CONTINI BONACOSS I - Il prezzo di riconversione nella vecchia mezzadria della collina toscana . . . . .</i>	»	273
<i>RANIERI FAVILLI - Aspetti e problemi della orticoltura forzata in serra . . . . .</i>	»	320

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1961 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

<i>ALBERTO MALQUORI e GINO FLORENZANO (Comunicazione) - Ricerche intorno all'influenza dei fertilizzanti chimici sulla microflora del suolo . . . . .</i>	Pag. 363
<i>RODOLFO ZOCCHI - Microrganismi patogeni nella lotta contro gli insetti . . . . .</i>	» 378
<i>BRUNO CIAFFI - Meccanizzazione agricola: situazione nei Paesi del Mercato Comune . . . . .</i>	» 397
<i>ENRICO AVANZI - Contributo al progresso agrario nazionale dei Genetisti italiani scomparsi . . . . .</i>	» 415
<i>Attività dell'Accademia nell'anno 1961 . . . . .</i>	» 449
<i>Pubblicazioni ricevute in omaggio nell'anno 1961 . . . . .</i>	» 455

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1962 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

<i>CONSIGLIO ACCADEMICO . . . . .</i>	<i>pag.</i>	3
<i>ELENCO DEGLI ACCADEMICI . . . . .</i>		4
<i>TELESFORO BONADONNA - Problemi biologici e tecnologici della riproduzione animale e miglioramento zootecnico . . . .</i>		12
<i>GIUSEPPE ANDALÒ - Problemi attuali della bonifica . . . .</i>		29
<i>RENZO SCOSSIROLI - L'impiego delle radiazioni ionizzanti per aumentare la variabilità genetica nelle piante coltivate . . . .</i>		44
<i>MARIA MATILDE PRINCIPI - I metodi di controllo integrato nella difesa delle piante coltivate dagli attacchi degli artropodi</i>		65
<i>GINO FRIEDMANN - (Comunicazione) Assicurazione dei viti- coltori contro i danni della grandine . . . . .</i>		84
<i>VITTORIO RONCHI - Gino Passerini . . . . .</i>		94
<i>EMILIO ZANINI - Oltre un trentennio di esperienza agronomica in territori di bonifica, di colonizzazione e di riforma . . . .</i>		111

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1962 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

<i>Cerimonia inaugurale del 209° anno accademico . . . .</i>	<i>pag</i> 143
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'Accademia nel 1961 . .</i>	145
<i>GIUSEPPE PELLA - L'agricoltura e l'industria nel presente e nell'avvenire dell'economia italiana . . . . .</i>	166
<i>CARLO ARCANGELI - Luci ed ombre nell'allevamento del vitellone da carne in provincia di Firenze . . . . .</i>	194
<i>ILVO CAPECCHI - Aspetti del vivaismo e della floricoltura pistoiese . . . . .</i>	231
<i>ANTONIO BENVENUTI - Attuali aspetti e problemi della cerealicoltura toscana . . . . .</i>	277
<i>ANDREA PANATTONI - La crisi agricola vista attraverso la dinamica fondiaria . . . . .</i>	306
<i>BACCIO BACCETTI - L'energia nucleare nella lotta contro gli insetti . . . . .</i>	319
<i>Attività dell'Accademia nell'anno 1961 . . . . .</i>	335
<i>Pubblicazioni ricevute in omaggio nell'anno 1961 . . . . .</i>	338

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1963 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	<i>pag.</i>	3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .		4
<i>ELVIO BORGIOI - Commemorazione del prof. Renzo Giuliani</i> .		12
<i>LUCIANO TANTINI - Utilizzazione dei fabbricati colonici in relazione all'attuale situazione agraria italiana</i> . . . . .		41
<i>GIANCARLO GERI - Orientamenti e metodi moderni per la determinazione del valore nutritivo dei foraggi</i> . . . . .		66
<i>CORRADO RICCI - Influenza dei fattori bio-climatici su i fabbri- cati per gli allevamenti zootecnici</i> . . . . .		83
<i>CARLO ARCANGELI - Il prezzo di acquisto quale variabile nella scelta del migliore investimento economico sull'alleva- mento del vitellone da carne</i> . . . . .		109

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1963 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

<i>GIUSEPPE MANZOTTI - Trasformazione del debito agrario in sede di acquisto di fondo rustico ipotecato . . . . .</i>	<i>Pag. 131</i>
<i>GAINCAELO CHISCI - Conoscenze e indagini intorno ai problemi varietali dell'erba medica . . . . .</i>	<i>149</i>
<i>UGO SORBI - L'imprenditore agricolo e la commercializzazione dei prodotti dell'agricoltura . . . . .</i>	<i>183</i>
<i>PIER GIOVANNI GAROGLIO - Il centenario dei fondamentali studi di Pasteur sul vino e l'opera di precursore di Adamo Fabbroni . . . . .</i>	<i>194</i>
<i>ALBERTO PICCHI - La conservazione dei foraggi con il metodo «Aulendorf» per la fienagione rapida . . . . .</i>	<i>206</i>

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1964 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	4
<i>Cronaca dell'inaugurazione del 211° Anno Accademico</i> . . . . .	12
<i>Relazione del Presidente sull'attività nell'anno 1963</i> . . . . .	15
GIACOMO SEDATI - <i>L'agricoltura in un processo di sviluppo economico-sociale equilibrato</i> . . . . .	29
GINO FLORENZANO - <i>Realizzazioni e prospettive micro-biologiche nel campo della fotosintesi</i> . . . . .	40
CARLO ARCANGELI - <i>La mezzadria nella crisi dell'agricoltura</i> -	67
ALESSANDRO ANTONIETTI - <i>L'Ufficio di contabilità agraria dell'Università degli Studi di Bologna</i> . . . . .	129
RENZO LANDI - <i>Problemi della tecnica colturale e miglioramento genetico dei sorghi da foraggio</i> . . . . .	147
LUCIANO TANTINI - <i>Il problema della viabilità rurale e l'impiego delle terre stabilizzate</i> . . . . .	175
GIOVANNI PRONI - <i>Caratteri e problemi economici della tabacchicoltura italiana</i> . . . . .	184
REMIGIO BALDONI - <i>Osservazioni sulla organizzazione di una azienda zootecnica in zona irrigua dell'Italia Centrale.</i> . . . .	198

SETTIMA SERIE - Vol. XI  
(Vol. 140° dall'inizio)

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1964 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

FRANCO SCARAMUZZI - <i>Aspetti della frutticoltura nella Unione Sovietica</i> . . . . .	Pag. 215
GIANCARLO GERI - <i>Produzione di carne ed alimentazione umana: indirizzi e pregiudizi in Italia</i> . . . . .	284
LUIS A. GARASSINI - <i>Recenti progressi della microbiologia agraria in rapporto anche alle possibilità professionali dell'agronomo</i>	325
VINCENZO SABATINI - <i>La sperimentazione ed il suo ruolo nel processo di adeguamento dell'economia agricola</i> . . . . .	337
TELESFORO BONADONNA - <i>Le conclusioni approvate dal Congresso Internazionale sulla riproduzione animale di Trento ed il loro significato tecnico-scientifico</i> . . . . .	351

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1965 - DISPENSA I e II

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag.	3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .		4
<i>Cronaca dell'inaugurazione del 212° Anno Accademico</i> . . . . .		13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1964</i> . . . . .		15
AGOSTINO BIGNARDI - <i>Storie e Storici dell'Agricoltura nel secolo XIX</i> . . . . .		27
GIORGIO NEBBIA - <i>Il problema dell'acqua e la trasformazione dell'acqua del mare in acqua dolce</i> . . . . .		57
BACCIO BACCETTI - <i>La vita scientifica di Antonio Melis</i> . . . . .		69
CORRADO BONATO - <i>L'agricoltura nel piano quinquennale di sviluppo</i> . . . . .		91
MICHEL CÉPÈDE - <i>Peuplement, systèmes de culture et conservation de la fertilité de soil</i> . . . . .		105
RENZO LANDI - <i>Prime ricerche sulla costituzione di nuovi sorghi ibridi da foraggio</i> . . . . .		115

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1965 - DISPENSA III e IV

## S O M M A R I O

MICHELE BOTTALICO - <i>La politica di sviluppo agrario dei paesi della Comunità Economica Europea</i> . . . . .	127
MARINO GASPARINI - <i>Il ruolo delle concimazioni nel miglioramento della produzione foraggera e della fertilità dei terreni - Relazione generale al Convegno Nazionale sulle Foraggere</i> .	195
SERGIO ORSI - <i>Presentazione e Statuto dell'Associazione Italiana Sviluppo Foraggere</i> . . . . .	205
PAOLO TALAMUCCI - <i>La ricerca e la sperimentazione sulle foraggere in Francia</i> . . . . .	215
GIOVANNI CANDURA - <i>Trattrici a cingoli o trattrici a ruote?</i> .	241
GIOVANNI HAUSSMANN - <i>L'esperienza foraggera nel Bacino del Mediterraneo</i> . . . . .	261

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1966 - DISPENSA I - II - III - IV

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	4
<i>Cronaca della inaugurazione del 213° Anno Accademico</i> . . . . .	12
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1965</i> . . . . .	15
GIUSEPPE VEDOVATO - <i>La politica agraria nei rapporti di Associazione tra la Comunità Economica Europea e gli Stati Africani e Malgascio</i> . . . . .	25
AMILCARE CHINI - <i>Sulla formazione del profitto e sulla sua ripartizione nelle imprese agrarie</i> . . . . .	43
MARIO PERICCIOLI - <i>Risultati delle ricerche e delle esperienze effettuate nell'ultimo triennio per meccanizzare la raccolta delle olive</i> . . . . .	73
GIANCARLO CHISCI - <i>Sull'impiego di alcuni erbicidi selettivi nel miglioramento floristico dei prati polifiti irrigui dell'Italia Settentrionale</i> . . . . .	81
MARINO GASPARINI - <i>Discorso alla inaugurazione del bassorilievo in memoria di Arrigo Serpieri</i> . . . . .	111
VITANTONIO PIZZIGALLO - <i>L'acqua e il Bosco</i> . . . . .	113
LUCIANO TANTINI - <i>Considerazioni sul paesaggio agricolo, la viabilità e gli insediamenti nella campagna fiorentina</i> . . . . .	131
PIERO CASINI - <i>Il mondo rurale di domani</i> . . . . .	153
GIUSEPPE STEFANELLI - <i>Funzionalità della trattrice a due ruote motrici pneumatiche in rapporto al terreno</i> . . . . .	171
RENZO LANDI - <i>Ricerche nella durata del ciclo vegetativo nei sorgbi da foraggio</i> . . . . .	215
DANTE MARCHIORI - <i>Aspetti e problemi della bieticoltura e dello zucchero italiano</i> . . . . .	229

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1967 - DISPENSA I-II-III-IV

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	4
<i>Danni subiti dall'Accademia il 4 novembre 1966</i> . . . . .	13
<i>L'alluvione in biblioteca</i> . . . . .	19
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Progressi del miglioramento genetico ed evoluzione degli indirizzi per la coltura del pesco</i> . . . . .	33
GIUSEPPE VEDOVATO - <i>Sviluppo agricolo e progresso sociale dei paesi tropicali</i> . . . . .	53
GIUSEPPE RISTORI - <i>Indagini chimiche e mineralogiche sulla fra- zione colloidale dei terreni agrari della Provincia di Firenze</i> . . . . .	71
PAOLO TALAMUCCI - <i>Prove comparative su varietà di Lolium italicum L. e Lolium italicum var. Westerwoldicum</i> . . . . .	97

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1968 - DISPENSA I - II - III - IV

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	4
<i>Inaugurazione del 215° anno accademico</i> . . . . .	13
<i>Relazione del Presidente sull'attività degli anni 1966 e 1967</i> . . . . .	17
MARINO GASPARINI - <i>Orientamenti e nuovi programmi dell'Accademia</i> . . . . .	29
<i>Documentazione fotografica dei locali dell'Accademia ripristinati dopo l'alluvione del 4 novembre 1966</i> . . . . .	35
<i>Premiazione dei collaboratori dell'Accademia durante l'alluvione del 4 novembre 1966</i> . . . . .	43
CARLO ALBERTO CECCONI - <i>Le odierne conoscenze sul processo di nitrificazione nel terreno</i> . . . . .	51
FEDERIGO MELIS - <i>La bonifica della Versilia del 1559</i> . . . . .	89
GIOVANNI VISCO - <i>Informazioni e previsioni di mercato nella esperienza Irvam</i> . . . . .	103
NELLO LUPORI - <i>La politica delle strutture agricole nell'attuale fase dello sviluppo economico e sociale</i> . . . . .	131
ILVO CAPECCHI - <i>Intervento pubblico nel settore del credito agrario</i> . . . . .	149
UGO SORBI - <i>Riordino e rinnovamento delle strutture agricole</i> . . . . .	185
ORFEO TURNO ROTINI - <i>Ugo Pratolongo scienziato e maestro insigne</i> . . . . .	201
FRANCESCO MORIONDO - ANNAROSA BONIFACIO - <i>Osservazioni preliminari sul Corineo del cipresso</i> . . . . .	211
PAOLO TALAMUCCI - <i>Aspetti della competizione fra erba medica e graminacee</i> . . . . .	223
FRANCO GHERI - <i>Nuova tecnica di studio, con metodi aereofotografici, degli elementi sistematori ai fini della difesa del suolo e della regimazione delle acque</i> . . . . .	247

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1969 - DISPENSA I - II - III - IV

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	4
<i>Inaugurazione del 216° Anno Accademico</i> . . . . .	13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1968</i> . . . . .	17
<i>Cerimonia di consegna del Premio Fondazione Carlo e Giulio Marchi</i>	
GIUSEPPE UGO PAPI - <i>La funzione dello Stato ed il rispetto della privata iniziativa</i> . . . . .	31
ALBERTO PICCHI - <i>Lo sviluppo della razza chianina affidata a nuovi criteri di selezione - Prospettive di diffusione della razza nell'America Centro-Meridionale</i> . . . . .	53
VITANTONIO PIZZIGALLO - <i>Le prospettive economiche e politiche del settore forestale</i> . . . . .	69
ANGIOLO CROCIONI - <i>La razionale utilizzazione dell'acqua irrigua</i>	81
MARIO BANDINI - <i>Strutture agrarie: nuovo corso della politica agraria europea</i> . . . . .	103
GIULIO PETROCCHI - <i>Orientamenti per la ricerca di una idonea ampiezza economica delle aziende agrarie</i> . . . . .	107
ALDO CIONI - <i>Considerazione sull'opportunità di modificare l'attuale forma dei coltri</i> . . . . .	133
GIUSEPPE STEFANELLI - <i>« Commemorazione del Prof. Ing. Giovanni Vitali »</i> . . . . .	151
FRANCESCO GALIGANI - <i>Considerazioni sull'esercizio del parco macchine in un'azienda collinare toscana</i> . . . . .	163
OTTONE FERRO - <i>L'impiego della ricerca operativa in economia agraria</i> . . . . .	179
MARIO PERICCIOLI - <i>La meccanizzazione integrale dell'Olivo (commento al film « Olivo Domani » curato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche)</i> . . . . .	197
RENZO LANDI - <i>Esame critico delle misure di permeabilità del terreno</i> . . . . .	201

# I G E O R G O F I L I

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1970 - DISPENSA I-II-III-IV

## S O M M A R I O

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	4
<i>Inaugurazione del 217° Anno Accademico</i> . . . . .	13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1969</i> . . . . .	15
GIUSEPPE MEDICI - <i>La storica trasformazione dell'agricoltura italiana è in atto: caratteristiche e prospettive</i> . . . . .	31
GIUSEPPE PELLIZZI - <i>Aspetti tecnici di razionalizzazione della meccanizzazione nel quadro evolutivo dell'agricoltura italiana</i> . . . . .	41
ALBERTO PICCHI - <i>La razza chianina al traguardo della prima prova orientativa di progenie e il programma tecnico per l'attuazione della terza prova</i> . . . . .	73
ALESSANDRO ANTONIETTI - <i>Terra e agricoltura</i> . . . . .	99
TELESFORO BONADONNA - <i>Problemi della riproduzione e miglioramenti zootecnici</i> . . . . .	113
ENZO MANFREDI - <i>Moderne tecniche per una razionale fienagione meccanizzata</i> . . . . .	139
RENZO LANDI - GIOVANNA BERTONE - <i>Effetti della temperatura dell'acqua sulle misure di permeabilità dei terreni</i> . . . . .	153
ENZO GIORGI - <i>Commemorazione di Mario Tofani</i> . . . . .	163
MARINO GASPARINI - <i>Cerimonia della consegna della medaglia al merito georgofilo alla memoria di Mario Tofani</i> . . . . .	171
RENATO ROSSINI - <i>Il ruscellamento dell'acqua sul terreno e l'erosione superficiale</i> . . . . .	175
RENZO LANDI - <i>I problemi della concimazione azotata ed i nuovi fertilizzanti a lento effetto</i> . . . . .	189
FRANCO SCARAMUZZI - <i>La meccanizzazione integrale della vendemmia è ormai una realtà</i> . . . . .	229
ARIBERTO MERENDI - <i>Toscana forestale</i> . . . . .	241
PAOLO SEMPRINI - <i>Attualità e prospettive future nelle prove di progenie della specie suina</i> . . . . .	261
GABRIELE GAETANI D'ARAGONA - <i>La politica agricola della C.E.E. e le funzioni di mercato delle Camere di Commercio</i> . . . . .	277

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1971 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 4
<i>Inaugurazione del 218° Anno Accademico</i> . . . . .	» 13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1970</i> . . . . .	» 15
<i>LORENZO NATALI - Agricoltura e spazio rurale nella difesa dei valori naturali</i> . . . . .	» 29
<i>CARLO ALBERTO CECCONI - P. FUSI - V. VIDRICH - A. NIDAI - Assorbimento di NH<sub>3</sub> gassosa e in soluzione da parte di alcuni terreni</i> . . . . .	» 47
<i>GIOVANNI CODA-NUNZIANTE - Le nuove forme di associazione in agricoltura</i> . . . . .	» 65
<i>GINO DIPAOLA - La Meccanica al servizio della olivicoltura e della viticoltura. Problemi connessi con la raccolta</i> . . . . .	» 75
<i>MARIO PERICCIOLI - La storia delle trasformazioni fondiari nella fattoria di Castel di Pietra, antico feudo senese</i> . . . . .	» 101
<i>PIETRO FIORINO - Ricerche sui trattamenti chimici per la raccolta delle olive</i> . . . . .	» 119
<i>PAOLO TALAMUCCI - Conseguenze delle modalità di utilizzazione sull'accestimento e sulla resa quanti-qualitativa della Festuca arundinacea</i> . . . . .	» 133
<i>GINO SOLDAN - Rinnovamento delle strutture agricole. Azioni collettive in atto in Toscana ed in Umbria</i> . . . . .	» 151
<i>FILIBERTO LORETI - Stato attuale, problemi ed indirizzi tecnici della coltura delle nectarine in Italia</i> . . . . .	» 167
<i>GIORGIO NEBBIA - Ecologia-Economia</i> . . . . .	» 183
<i>GINO FLORENZANO - Commemorazione del Sen. Prof. Carlo Arnaudi</i> . . . . .	» 219
<i>GIUSEPPE VEDOVATO - I problemi dell'agricoltura nella strategia internazionale dello sviluppo sociale ed economico</i> . . . . .	» 241
<i>PIER GIOVANNI BUIATTI - La zootecnia per la difesa della qualità dei prodotti alimentari di pregio</i> . . . . .	» 257

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1972 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 4
<i>Inaugurazione del 219° Anno accademico</i> . . . . .	» 13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1971</i> . . . . .	» 17
<i>FRANCESCO LIGUORI - Vicende e prospettive tecniche dell'agricoltura toscana nei loro riflessi socio-economici</i> . . . . .	» 35
<i>ENRICO GIACOMELLI - La meccanizzazione delle operazioni di stalla nei ricoveri per bovini da latte</i> . . . . .	» 57
<i>MARCELLO MARTILLI - Forme associative per lo sviluppo della zootecnia</i> . . . . .	» 73
<i>Incontro italo-francese su: «La produzione foraggera e l'allevamento bovino»</i> . . . . .	» 95
<i>RENZO LANDI - Aspetti della competizione nutrizionale tra le specie vegetali</i> . . . . .	» 133
<i>MICHELE BOTTALICO - Uomo, agricoltura, ambiente</i> . . . . .	» 153
<i>KONRAD BUCHWALD - Paesaggio e società</i> . . . . .	» 193
<i>G. FLORENZANO - W. BALLONI - R. MATERASSI - Prime esperienze di conversione microbiologica degli idrocarburi mediante lieviti ed alghe</i> . . . . .	» 207

SETTIMA SERIE - Vol. XIX  
(148° dall'inizio)

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1972 - SUPPLEMENTO

## SOMMARIO

<i>Introduzione del Presidente dell'Accademia all'Incontro di studio sulle terre marginali</i> . . . . .	pag. 3
<i>ANGELO MEREGALLI - Prove aziendali di pascolamento su bovine di razza chianina</i> . . . . .	» 7
<i>E. GIORGI - G. SERCHI - Relazioni sulle rilevazioni economiche effettuate sui centri foraggero-zootecnici dell'azienda di Radi dal 1964 al 1970</i> . . . . .	» 23
<i>Conclusione del Prof. F. Liguori, Presidente del Consiglio Superiore dell'Agricoltura</i> . . . . .	» 89

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1973 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 4
<i>Inaugurazione del 220° Anno accademico</i> . . . . .	» 13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1972</i> . . . . .	» 15
<i>FRANCO MARIA MALFATTI - Agricoltura italiana e agricoltura europea negli anni 70</i> . . . . .	» 33
<i>A. BENVENUTI - S. MIELE - G. GALLARATE - G. ANELLI - La concimazione azotata della barbabietola da zucchero: ammoniaca e solfato ammonico nel risultato di una prova sperimentale</i> . . . . .	» 57
<i>ENZO GIORGI - Attività e prospettive della rete di contabilità agraria dell'I.N.E.A. (Istituto Nazionale di Economia Agraria)</i> . . . . .	» 81
<i>LIANO ANGELI - Attività dell'Istituto di Economia e Politica agraria di Firenze nel settore dell'« Assistenza tecnica in agricoltura »</i> . . . . .	» 101
<i>DARIO OLIVIERI - Aziende rilevate contabilmente dall'ufficio di contabilità agraria per la Toscana dal 1968 al 1972</i> . . . . .	» 107
<i>LLOYD L. HARROLD - Research in agricultural hydrology at Coshocton, Ohio, U.S.A.</i> . . . . .	» 111
<i>MARIO BONSEMBIANTE - Possibilità e linee di azione per ridurre il « deficit » di carne bovina in Italia</i> . . . . .	» 123
<i>ANTONIO DONIA - Direttive di politica agricola regionale e piani di sviluppo zionali in Sicilia</i> . . . . .	» 143
<i>C. A. CECCONI - V. BRUNO - E. DANIELE - Ricerche sulla ureolisi nel suolo e nei vegetali</i> . . . . .	» 177

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1974 - DISPENSA I-II-III-IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 4
<i>Inaugurazione del 221° Anno Accademico</i> . . . . .	» 13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1973</i> . . . . .	» 15
<i>L. E. VIRONE - Un'esperienza toscana aiuta i contadini in quattro continenti. Il progetto di sviluppo rurale di Borgo a Mozzano e la sua applicazione in paesi diversi e distanti come il Portogallo, la Nigeria, la Thailandia, l'Etiopia</i> . . . . .	» 29
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - Raffaello Lambruschini il « Romantic della mezzeria »</i> . . . . .	» 43
<i>RENZO LANDI - Caratteristiche biologiche e produttive di una nuova saggina a bassa taglia</i> . . . . .	» 65
<i>REGINALDO CIANFERONI - Problemi e prospettive delle aziende floricole e della floricoltura in Toscana</i> . . . . .	» 79
<i>GERARDO E. BILDESHEIM - La ricerca economica nell'attuale situazione evolutiva dell'agricoltura europea</i> . . . . .	» 101
<i>FAUSTO CANTARELLI - Diffusione ed utilizzazione della contabilità agraria in Italia</i> . . . . .	» 109
<i>ANNA MARINARI PALMISANO - Pratiche agronomiche e controllo delle infestazioni da nematodi: problemi e prospettive</i> . . . . .	» 153
<i>G. GALOPPINI - G. ANELLI - R. FIORENTINI - G. MANI - Utilizzazione integrale delle erbe: aspetti agro-economici, tecnologici e chimico nutrizionali</i> . . . . .	» 181
<i>GIUSEPPE CROSTA - Indagine sulle differenziazioni morfologiche dei caratteri foliari in alcune cultivars di trifoglio violetto (Trifolium pratense L.)</i> . . . . .	» 205
<i>DON R. J. JACOBSON - Portal Blood flow and aminoacid absorption in the ruminant. Circolazione portale e assorbimento di aminoacidi nei ruminanti</i> . . . . .	» 213
<i>W. BALLONI - M. C. MARGHERI - R. MATERASSI - B. PUSHPARAJ - Interazioni piante-microalghe. Contributo sperimentale</i> . . . . .	» 221
<i>FRANCO SCARAMUZZI - Note sull'agricoltura attuale nella Repubblica Popolare Cinese</i> . . . . .	» 239
<i>K. BUCHWALD - L'ambiente naturale quale ambiente ecologico di compensazione per le zone a densa popolazione. Der Ländliche Raum als ökologischer Ausgleichsraum für die Verdichtungsgebiete</i> . . . . .	» 287

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1975 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 4
<i>Inaugurazione del 222° Anno accademico</i> . . . . .	» 13
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1974</i> . . . . .	» 15
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - I singolari problemi della società chiantigiana nel primo Ottocento</i> . . . . .	» 29
<i>PAOLO CASANOVA - Il moderno allevamento della selvaggina: forse una soluzione per l'economia di alcune terre marginali</i> . . . . .	» 43
<i>PASQUALE SARACENO - Politica agricola e politica regionale nel pro- cesso di costruzione del Mercato Comune Europeo</i> . . . . .	» 61
<i>ENTE MAREMMA - I centri di contabilità e gestione aziendale: il con- tributo dell'Ente Maremma nel quadro dei servizi di assistenza tecnica</i> . . . . .	» 83
<i>LIANO ANGELI - La metodologia dei centri di gestione: esperienze nella regione Toscana</i> . . . . .	» 117
<i>ENZO GIORGI - L'assistenza alla gestione aziendale nello sviluppo agri- colo programmato</i> . . . . .	» 167
<i>DARIO OLIVIERI - La utilizzazione della rete contabile dell'IN.E.A. per l'assistenza della gestione</i> . . . . .	» 177
<i>ILVO CAPECCHI - Attuale situazione del credito in agricoltura</i> . . . . .	» 193
<i>GIAMPIERO MARACCHI - Meteorologia, agricoltura e difesa dell'am- biente</i> . . . . .	» 215
<i>ROY M. SACHS - Ulteriori ipotesi relative al controllo chimico ed am- bientale della fioritura</i> . . . . .	» 237
<i>ANGELO RAMINA - Aspetti fisiologici della dominanza apicale</i> . . . . .	» 249
<i>PIER GIOVANNI CAROGLIO - Una proposta: lo zucchero integrale d'uva negli usi enologici</i> . . . . .	» 265

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1976 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 3
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 4
<i>Inaugurazione del 223° Anno accademico</i> . . . . .	» 11
<i>Saluto dell'Assessore Cocchi</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente sull'attività dell'anno 1975</i> . . . . .	» 17
<i>NELLO LUPORI - L'economia agricola italiana fra la politica internazionale e quella regionale</i> . . . . .	» 33
<i>GIOVANNI PRONI - Il Catasto ed i compiti della Commissione Censuaria Centrale</i> . . . . .	» 51
<i>GIOVANNI MARCORA - Terre marginali e terre abbandonate</i> . . . . .	» 65
<i>ALESSANDRO ANTONETTI - Energia e agricoltura</i> . . . . .	» 77
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - Per l'indipendenza degli Stati Uniti. Ricordo di Filippo Mazzei (1730-1816), l'amico di Thomas Jefferson</i> . . . . .	» 89
<i>TELESFORO BONADONNA - Problemi attuali sull'utilizzazione applicativa della fecondazione strumentale, del trapianto embrionale, degli aspetti zootecnici</i> . . . . .	» 127
<i>Manifesto su: « La questione forestale in Italia »</i> . . . . .	» 151

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1977 - DISPENSA I-II-III-IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 224° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Vice-Presidente sull'attività del 1976</i> . . . . .	» 19
<i>EMANUELE SOTTINI - Nuovi indirizzi e possibilità tecniche per un moderno sviluppo dell'allevamento ovino</i> . . . . .	» 33
<i>GIAMPIERO MARACCHI - Produzione agraria e fattori dell'ambiente</i> . . . . .	» 51
<i>AGOSTINO RIGI LUPERTI - Agricoltura ed alimentazione</i> . . . . .	» 67
<i>Tavola rotonda su: « I problemi relativi alla fumaggine dell'olivo » a cura dei Proff. Pier Domenico Bartoloni, Enrico Casini, Vincenzo Grasso, Mario Periccioli, Rodolfo Zocchi</i> . . . . .	» 93
<i>MARIO DINI - Agricoltura ed occupazione giovanile</i> . . . . .	» 115
<i>PIER LUIGI PINI-UGO SORBI - Impiego ed efficienza del lavoro nell'azienda agricola</i> . . . . .	» 135
<i>ALFIO FALASCHINI - Influenza dell'alimentazione sulla fecondità dei ruminanti</i> . . . . .	» 221

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1978 - DISPENSA I-II-III-IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 225° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente sull'attività del 1977</i> . . . . .	» 17
<i>ENZO DI COCCO - L'agricoltura in trent'anni di libertà (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 35
<i>LORENZO MANNOZZI-TORINI - Tartufi e tartuficoltura</i> . . . . .	» 57
<i>SERGIO ORSI - « Marino Gasparini: indimenticabile maestro e insigne agronomo », nel I Anniversario della morte</i> . . . . .	» 75
<i>R. FIORENTINI - G. PACHETTI - C. GALOPPINI - Ricerche e realizzazioni europee nel settore del frazionamento umido delle erbe</i> . . . . .	» 93
<i>ALESSANDRO PACCIANI - Lo studio dei bilanci delle cooperative agricole ai fini dell'analisi di gestione e quale fonte di informazione</i> . . . . .	» 115
<i>CLAUDIO BINI - Aspetti pedologici della Maremma: la media valle del fiume Bruna e l'antico « tenimento » di Castel di Pietra (Grosseto)</i> . . . . .	» 141
<i>NELLO LUPORI - La tecnologia dell'agricoltura avanzata ed i problemi dell'approccio globale mediterraneo</i> . . . . .	» 165
<i>RENZO LANDI - Rapporti N:K e loro effetto sulla produzione e composizione floristica delle associazioni graminacee-leguminose</i> . . . . .	» 181
<i>MARIO DINI - La donna e la nuova agricoltura</i> . . . . .	» 203
<i>PIER GIOVANNI GAROGLIO - Perfezionamenti tecnologici sull'applicazione dello zucchero d'uva</i> . . . . .	» 215

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1979 - DISPENSA I-II-III-IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 226° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Presidente sull'attività del 1978</i> . . . . .	» 19
<i>DARIO ANTONIOZZI - Le accademie, sedi di ricerca e di scambi internazionali per una Italia più progredita in una Europa più unita (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 35
<i>ROBERTO PARIGI BINI - Moderne tecniche di regolazione del ciclo sessuale e della attività riproduttiva delle bovine</i> . . . . .	» 43
<i>SALVATORE CORRADO MISSERI - Agricoltura e Società avanzate</i> . . . . .	» 67
<i>PIER LUIGI PINI - Le moderne sistemazioni collinari e la conservazione del suolo in Toscana</i> . . . . .	» 115
<i>GIOVANNI CODA NUNZIANTE - Il sistema dei prezzi ed i redditi degli agricoltori</i> . . . . .	» 135
<i>CARMELO SCHIFANI - Mezzogiorno e politica comunitaria</i> . . . . .	» 143
<i>FIorenzo MANCINI - Da Firenze, proposta per la preparazione e l'inserimento di giovani nelle attività agricole dei territori d'oltremare</i> . . . . .	» 157
<i>CARLO ARCANGELI - Alcune considerazioni sull'agricoltura della Nuova Zelanda</i> . . . . .	» 171
<i>ELADIO ARANDA HEREDIA - Energia verde</i> . . . . .	» 193
<i>ROBERTO CORTI - Giuseppe Raddi georgofilo</i> . . . . .	» 233
<i>GIOVANNI BATTISTA MARINI BETTOLO - Giuseppe Raddi attraverso i documenti dell'Accademia dei XL</i> . . . . .	» 245
<i>LUCIANO GIUGNOLINI - La Pachira alba del Brasile introdotta in Europa dal Raddi, cimelio vivente del Giardino dei Semplici di Firenze</i> . . . . .	» 261

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1980 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 227° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Presidente sull'attività del 1979</i> . . . . .	» 19
<i>GUIDO CARLI - La terra ci difenderà contro l'inflazione? (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 41
<i>PAOLO GAJO - L'economia agricola del Brasile e sue prospettive</i> . . . . .	» 61
<i>CLAUDIO BINI - Viaggio nel Canada orientale. Note agro-pedologiche in margine ad un'escursione dell'XI congresso ISSS</i> . . . . .	» 81
<i>MARIO FALCIAI - I problemi dell'irrigazione in Somalia. Risultati di prove sull'irrigazione a goccia</i> . . . . .	» 109
<i>LAPO MAZZEI - Il Leasing o locazione finanziaria e sue possibili applicazioni in agricoltura</i> . . . . .	» 151
<i>ALFONSO ORSI - La spesa nella ricerca scientifica per l'agricoltura (1967-1977)</i> . . . . .	» 171
<i>GIUSEPPE GIOIA - Prospettive di sviluppo dell'Agricoltura meridionale</i> . . . . .	» 213
<i>GIORGIO CASINI-ROPA - Venti anni di omologazione delle macchine agricole in Italia (Risultati conseguiti, problemi attuali, traguardi futuri)</i> . . . . .	» 231
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - Agricoltura europea nella storia benedettina</i> . . . . .	» 247

<i>C. A. CECCONI - V. VIDRICH - G. SERRITELLA - P. FUSI - Alcuni aspetti della dinamica dei rifiuti solidi urbani precompostati nel suolo</i>	pag. 257
<i>LEONARDO GINORI LISCI - Considerazioni sul lavoro umano in alcune aziende toscane</i>	» 277
<i>GIUSEPPE STEFANELLI - A ricordo di un Georgofilo illustre, il Barone Bettino Ricasoli, nell'anno centenario della morte</i>	» 295
<i>F. LECHI - La politica delle strutture agricole a livello comunitario e nazionale</i>	» 299
<i>PIER GIOVANNI GAROGLIO - L. CREDALI - Ulteriori ricerche sulla filtrazione dei vini eseguita su strati filtranti a base di ferlosa</i>	» 319

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1981 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 228° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente sull'attività del 1980</i> . . . . .	» 19
<i>GIUSEPPE BARTOLOMEI - Prime riflessioni sull'agricoltura italiana (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 39
<i>GIUSEPPE PERISSINOTTO - Piscicoltura intensiva</i> . . . . .	» 53
<i>MARIO LUCIFERO - La razza Maremmana nella valorizzazione delle aree marginali per la produzione della carne bovina. Risultati di una sperimentazione pluriennale</i> . . . . .	» 63
<i>GIUSEPPE PELLIZZI - Agricoltura ed energia</i> . . . . .	» 85
<i>CLAUDIO BINI - Contributo pedologico per la validità delle pratiche irrigue. Studio di un comprensorio nella Valle del Basento</i> . . . . .	» 145
<i>PIERRE DELLENBACH - L'emploi des avions légers dans la lutte contre les incendies de forêts en France</i> . . . . .	» 177
<i>VITTORIO D'ALBERTIS - Esperienze di lavoro in un'azienda del Vol- terrano</i> . . . . .	» 187
<i>PAOLO SEQUI - Osservazioni sull'evoluzione dell'agricoltura e della chimica agraria nella Cina del 1980</i> . . . . .	» 195
<i>CAMILLO DE BENEDETTI - Investimenti in agricoltura delle Com- pagnie di Assicurazione</i> . . . . .	» 223

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1982 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 229° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 229° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>GIOVANNI SPADOLINI - Prolusione inaugurale</i> . . . . .	» 33
<i>Cerimonia per l'assegnazione del Premio Nazionale Fondazione Carlo e Giulio Marchi</i> . . . . .	» 51
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - « Finalmente gli storici si accorgono che esiste anche l'agricoltura » (A. Serpieri)</i> . . . . .	» 55
<i>FRANCO ANTONIO DALLARI - Trattatrici e mietitrebbiatrici per l'agricoltura collinare</i> . . . . .	» 73
<i>GIUSEPPE ORLANDO - Lo schedario oleicolo italiano</i> . . . . .	» 87
<i>ELIO BALDACCI - Musei di storia dell'agricoltura e pensiero agronomico</i> . . . . .	» 97
<i>GIUSEPPE FREDIANI - Il Museo Lombardo di Storia dell'agricoltura nel contesto italiano ed europeo</i> . . . . .	» 101
<i>GAETANO FORNI - Musei agricoli e industrializzazione</i> . . . . .	» 107
<i>GIAN GUIDO PANIALE - Gli usi dell'energia elettrica presso le aziende agricole, di allevamento e forestali, 1980</i> . . . . .	» 115
<i>Udienza papale in occasione del Bicentenario dell'Accademia delle Scienze detta dei XV (Tav. f.t.)</i>	
<i>GIAMPIERO MARACCHI - Una esperienza di informatica per l'agricoltura</i> . . . . .	» 149

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1983 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 230° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 230° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>SIRO LOMBARDINI - Prolusione inaugurale</i> . . . . .	» 35
<i>CLARA STELLA - Aspetti enologici ed alimentari delle infezioni da Botrytis sull'uva</i> . . . . .	» 49
<i>GINO SOLDAN - Agricolture dimenticate</i> . . . . .	» 69
<i>MAURIZIO GRILLENZONI - La declinante redditività dell'agricoltura collinare: alcune analisi e riflessioni</i> . . . . .	» 85
<i>GIUSEPPE COLOMBO - I problemi dell'agricoltura meridionale nella prospettiva dell'allargamento comunitario</i> . . . . .	» 101
<i>MARIO DALL'AGLIO - Effetti ambientali della produzione energetica con particolare riferimento alla pedosfera</i> . . . . .	» 115
<i>GIORGIO CASINI-ROPA - Le motoagricole: stadio attuale e linee di evoluzione</i> . . . . .	» 127
<i>A. MARINELLI - A. SEGALE - La programmazione lineare come strumento di scelta gestionale in un'azienda zootecnica</i> . . . . .	» 157
<i>ALESSANDRO PACCIANI - Gli accordi e gli organismi interprofessionali. Rapporti tra agricoltura ed altri settori produttivi nei paesi della Comunità Europea</i> . . . . .	» 205
<i>C. CONESE - G. P. MARACCHI - F. MIGLIETTA - Primi risultati e prospettive di un nuovo metodo per la classificazione digitale di immagini da satellite</i> . . . . .	» 229
<i>Ampliamento della sede dell'Accademia</i> . . . . .	» 241

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1984 - DISPENSA I-II-III-IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 231° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 231° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>FILIPPO MARIA PANDOLFI - Il momento attuale dell'agricoltura nel quadro delle politiche europee (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 31
<i>M. FALCIAI - Irrigazione e salute pubblica: un altro dilemma per lo sviluppo</i> . . . . .	» 37
<i>FRANCESCO MALACARNE - Storiografia dell'Estimo in Italia. I precursori di Cosimo Trinci</i> . . . . .	» 51
<i>ANTONIO BENVENUTI - Passato, presente e futuro delle oleaginose erbacee in Toscana</i> . . . . .	» 79
<i>PIER LUIGI PINI - La sistemazione Testaferrata-Ridolfi di Meleto</i> . . . . .	» 91
<i>MARIO PERICCIOLI - Le sistemazioni collinari nei terreni argillosi</i> . . . . .	» 99
<i>CARLO VANZETTI - La irrigazione in Italia</i> . . . . .	» 109
<i>GIANCARLO CHISCI - Accelerazione dei processi di degradazione del terreno nelle aree coltivate della collina italiana: problemi e prospettive</i> . . . . .	» 129
<i>UGO SORBI - Un ricordo di Vincenzo Bellucci</i> . . . . .	» 159
<i>JEAN-PIERRE PUISSOCHET - Economia internazionale e interscambio di prodotti agricoli</i> . . . . .	» 165
 INDAGINI E STUDI SULLA VENDEMMIA MECCANICA	
<i>G. STEFANELLI - P. L. PISANI - G. DI COLLALTO - Vendemmia meccanica della controspalliera in Toscana ed in Italia (1976-1980)</i> . . . . .	» 181
<i>CLARA STELLA - Attualità e prospettive enologiche della raccolta meccanica delle uve</i> . . . . .	» 247
<i>MARIO DINI - Indagine su costi e ricavi delle aziende agricole toscane</i> . . . . .	» 275

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1985 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 232° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 232° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>LAPO MAZZEI - L'agricoltura italiana e le sue prospettive: ristagno o sviluppo? (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 37
<i>FRANCESCO BONCIARELLI - Vecchi e nuovi sistemi di lavorazione del terreno. Considerazioni agronomiche</i> . . . . .	» 59
<i>MAURIZIO BASSO - Considerazioni storiche ed agronomiche sul patrimonio vitivinicolo dell'Isola d'Elba</i> . . . . .	» 71
<i>MARIO PERICCIOLI - Impressioni ed appunti su una fazenda brasiliana dello Stato di San Paulo</i> . . . . .	» 129
<i>GIORGIO AMADEI - Formazione di un sistema agro-industriale in Italia. Le implicazioni organizzative</i> . . . . .	» 141
<i>LUCIO UBERTINI - Estremi idrologici in agricoltura</i> . . . . .	» 149
<i>PAOLO JACOPINI - L'aglio: vita, morte e miracoli di una coltura interessante</i> . . . . .	» 165
<i>MASSIMO ZOLI - L'analisi energetica in agricoltura</i> . . . . .	» 183
<i>ORAZIO BIAGIOLI - GIOVANNA PAZZI - Allevamenti bovini in aziende agro-forestali nell'Italia centrale</i> . . . . .	» 209

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1986 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 233° Anno accademico</i> . . . . .	» 15
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 233° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>ROMANO PRODI - La rivoluzione in agricoltura. Verso la fine della scarsità (prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 39
<i>ALFREDO MOSTI - Annotazioni, rilievi e osservazioni di campagna sugli effetti del gelo sugli olivi. Costatazioni, deduzioni e ipotesi sui fenomeni relativi alla ripresa delle piante per una più razionale ricostituzione</i> . . . . .	» 59
<i>OBERDAN OTTAVIANI - L'informazione agricola nei quotidiani e nei settimanali italiani quale contributo ad una migliore conoscenza e affermazione dell'agricoltura nella vita economica e civile del Paese</i> . . . . .	» 75
<i>VINCENZO VECCHIO - Ruolo e formazione dell'Agronomo in Africa</i> . . . . .	» 97
<i>PIER LUIGI MALESANI - La cooperazione universitaria nel settore agricolo</i> . . . . .	» 111
<i>GUALTIERO BARALDI - Tecnologia ed efficienza degli apparati per la irrorazione antiparassitaria in viticoltura</i> . . . . .	» 119
<i>CARLO VANZETTI - Spese pubbliche e private per la bonifica e i miglioramenti fondiari in Italia</i> . . . . .	» 135
<i>MARIO PERICCIOLI - La gente delle fattorie e delle tenute in Toscana dalla fine dell'800 al 1925</i> . . . . .	» 147
<i>MARIO PERICCIOLI - La mia casa nelle pinete di Firenze</i> . . . . .	» 175
<i>LUCIANA BIGLIAZZI - LUCIA BIGLIAZZI - L'Arno e l'Accademia dei Georgofili</i> . . . . .	» 181
<i>GIUSEPPE STEFANELLI - La Biblioteca dell'Accademia dei Georgofili: in occasione della inaugurazione della nuova Sala</i> . . . . .	» 193
<i>GIUSEPPE AVOLIO - Le organizzazioni professionali nell'agricoltura italiana oggi</i> . . . . .	» 201
<i>VERIANO VIDRICH - Gli aspetti merceologici dei prodotti del forteto e di altri boschi cedui</i> . . . . .	» 225

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1987 - DISPENSA I - II - III - IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 234° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 234° Anno accademico</i> . . . . .	» 19
<i>Cerimonia Premio nazionale Fondazione Carlo e Giulio Marchi per il progresso dell'agricoltura</i> . . . . .	» 27
<i>UMBERTO COLOMBO - L'agricoltura da settore tradizionale a settore d'avanguardia (prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 31
<i>ILDEBRANDO IMBERCIADORI - Per la storia dell'Accademia dei Georgofili in Firenze capitale di cultura</i> . . . . .	» 57
<i>PIER LUIGI PINI - Per la storia dell'Accademia dei Georgofili in Firenze capitale di cultura</i> . . . . .	» 81
<i>Inaugurazione della Mostra documentaria - Dall'Archivio dell'Accademia dei Georgofili</i> . . . . .	» 93
<i>GIOVANNI FIEROTTI - La degradazione del suolo: cause ed effetti</i> . . . . .	» 97
<i>CARLO ARCANGELI - Nuove problematiche del catasto terreni</i> . . . . .	» 115
<i>Escursione dibattito nel Chianti</i> . . . . .	» 129
<i>PIER LUIGI PISANI BARBACCIANI - Viticoltura nel Chianti</i> . . . . .	» 131
<i>FIorenzo MANCINI - Breve nota sulla escursione in Chianti</i> . . . . .	» 135
<i>STEFANO GRECO - CARLO GRECO - Natura ai raggi X</i> . . . . .	» 139
<i>Centenario della nascita di Renzo Giuliani</i> . . . . .	» 149
<i>MARIO LUCIFERO - Ricordo di Renzo Giuliani nel centenario della sua nascita</i> . . . . .	» 151
<i>GIANCARLO GERI - La genetica zootecnica nel passato</i> . . . . .	» 161
<i>MARIO BONSEMBIANTE - GIOVANNI BITTANTE - Le prospettive del miglioramento genetico degli animali domestici</i> . . . . .	» 171
<i>RENZO GIULIANI - La genetica come base dei metodi zootecnici di miglioramento delle razze</i> . . . . .	» 187

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1988 - DISPENSA I-II-III-IV

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 235° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 235° Anno accademico</i> . . . . .	» 19
<i>CESARE ROMITI - Agricoltura e Industria: nuovi equilibri, nuove prospettive (prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 27
<i>ROBERTO MAGGI - Divulgazione e assistenza tecnica in agricoltura. Situazione e prospettiva in Toscana</i> . . . . .	» 35
<i>GIOVANNI MARTIRANO - Politica e agricoltura nel decennio 1977-1987</i> . . . . .	» 47
<i>PIETRO PICCAROLO - L'informatica come strumento di valutazione tecnico-economica della meccanizzazione agricola</i> . . . . .	» 53
<i>GIORGIO CASTELLI - Possibilità offerte dall'informatica nella ottimizzazione della meccanizzazione aziendale</i> . . . . .	» 87
<i>MICHELE CERA - Un esempio di meccanizzazione integrata nell'agricoltura di montagna</i> . . . . .	» 103
<i>ANTONIO CARROZZA - MARCO COMPORTI - VINCENZO PANUCCIO - La didattica del diritto agrario: i testi dell'ultima generazione</i> . . . . .	» 129
<i>SANZIO BALDINI - Potenzialità e possibilità di recupero della biomassa forestale in Italia</i> . . . . .	» 161
<i>FRANCO GHERI - Articolazione e svolgimento del progetto Leben</i> . . . . .	» 179
<i>EUGENIO AQUARONE - Produzione di alcool da canna da zucchero in Brasile</i> . . . . .	» 207
<i>FILIPPO LALATTA - Agricoltura biologica</i> . . . . .	» 225
<i>ANGELO GARIBALDI - Impiego razionale dei fitofarmaci in agricoltura: possibilità e limiti</i> . . . . .	» 239
<i>CLAUDIO PERI - Confronto fra l'agricoltura tradizionale e l'agricoltura biologica in termini di qualità e di sicurezza alimentare</i> . . . . .	» 247
<i>FRANCO SCARAMUZZI - Chiusura dibattito su Agricoltura biologica</i> . . . . .	» 259

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1989 - DISPENSA I-II

## SOMMARIO

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 236° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 236° Anno accademico</i> . . . . .	» 19
<i>ALFREDO DIANA - L'agricoltura italiana di fronte alla sfida del 1992 (prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 29
<i>GIANCARLO ROSSI - Tecnologie ed applicazioni informatiche negli allevamenti bovini da latte. Problemi ed obiettivi</i> . . . . .	» 49
<i>FRANCO SANGIORGI - GIORGIO PROVOLO - Tecnologie e applicazioni informatiche negli allevamenti bovini da latte - Sviluppi di sistemi</i> . . . . .	» 63
<i>LUIGI ALBERTINI - Tecnologie ed applicazioni informatiche negli allevamenti dei bovini da latte - Applicazioni e tendenze</i> . . . . .	» 81
<i>GUALTIERO BARALDI - Innovazioni nel settore delle macchine per la distribuzione dei fitofarmaci - Aspetti meccanici</i> . . . . .	» 95
<i>SERGIO FOSCHI - Distribuzione e attività dei fitofarmaci</i> . . . . .	» 105
<i>ANTONIO D'ANDREA - Industria chimica e sviluppo dell'Agricoltura</i> . . . . .	» 123
<i>MASSIMO ZOLI - PAOLO SPUGNOLI - Ottimizzazione del sistema trattore-attrezzo: aspetti tecnici e riflessi economici</i> . . . . .	» 133
<i>VINCENZO PILO - Gli interventi pubblici in favore della razza Chianina</i> . . . . .	» 173
<i>CARLO CLAUDIO SAGRINI - Il V Congresso internazionale della Chianina e le sue indicazioni</i> . . . . .	» 183
<i>FRANCESCO CAMPUS - VITTORIO TELLARINI - Un aggiornamento della situazione tecnico-economica negli allevamenti chianini</i> . . . . .	» 197
<i>MARIO LUCIFERO - L'azione di miglioramento genetico</i> . . . . .	» 205
<i>CAMILLO DE FABRITIIS - Intervento di chiusura della sessione anti-meridiana</i> . . . . .	» 215
<i>INTERVENTI PROGRAMMATI</i> . . . . .	» 223
<i>INTERVENTI LIBERI</i> . . . . .	» 245
<i>CONCLUSIONI</i> . . . . .	» 259

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1989 - DISPENSA III - IV

## SOMMARIO

LUCIA e LUCIANA BIGLIAZZI - Inaugurazione Mostra su: « L'uomo e il suo lavoro » . . . . .	pag. 267
ANTONIO UBERTALLE - Il latte di pecora: qualità e fattori di variazione . . . . .	» 279
CARLO GALOPPINI - A. M. PISANELLI - Tecnologie di produzione del pecorino: tradizione e innovazione . . . . .	» 297
GABRIELE ANELLI - D. DE SANTIS - Il Pecorino Romano: produzione, commercializzazione e controllo di qualità . . . . .	» 311
CLAUDIO GALLI - Gli acidi grassi della dieta influenzano, oltre ai livelli del colesterolo nel plasma, anche la funzione delle cellule . . . . .	» 327
GIAN FRANCESCO MONTEDORO - M. SERVILI - Fattori della produzione, rilievi chimici e caratteristiche qualitative degli olii . . . . .	» 337
PIERO MECATTI - La festa della trebbiatura . . . . .	» 355
LUIGI SCOTTI - Il 1993 e il 2000. Federconsorzi e le sfide agricole del futuro . . . . .	» 365
FRANCO A. DALLARI - Macchine e agricoltura nelle praterie Canadesi . . . . .	» 381
GIOVANNI GALIZZI - Il sistema agro-alimentare: presente e futuro . . . . .	» 393
CORRADO CANTARELLI - Lo scenario tecnologico dell'industria alimentare per il prossimo futuro . . . . .	» 411
RENZO LANDI - Sementi . . . . .	» 435
PAOLO FONTANA - L'appuntamento del 1993: Problemi di armonizzazione delle normative per la produzione italiana . . . . .	» 461
CLAUDIO PERI - Evoluzione della normativa alimentare in vista del Mercato Unico Europeo . . . . .	» 475
LUIGI BODRIA - Armonizzazione delle normative per la produzione italiana nel settore delle tecnologie meccaniche . . . . .	» 483
PIER LUIGI ROMITA - Intervento conclusivo al Convegno . . . . .	» 501
Progetto Semplicini . . . . .	» 513

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1990 - DISPENSA I - II

<i>Consiglio Accademico</i> . . . . .	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> . . . . .	» 8
<i>Inaugurazione del 237° Anno accademico</i> . . . . .	» 17
<i>Relazione del Presidente per l'inaugurazione del 237° Anno accademico</i> . . . . .	» 19
<i>CALOGERO MANNINO - La nuova realtà politica ed economica dell'Est-europeo e il processo di integrazione comunitaria. Prospettive per l'agricoltura (Prolusione inaugurale)</i> . . . . .	» 31
<i>Statuto dell'Accademia dei Georgofili</i> . . . . .	» 41
<i>ANNA MARIA MARTUCCELLI - Difesa del suolo, salvaguardia dell'ambiente, risanamento ed utilizzazione delle acque nella legge quadro sulla difesa del suolo</i> . . . . .	» 49
<i>GIULIO RONCHETTI - Il concetto di suolo nelle « Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo », Legge 183</i> . . . . .	» 63
<i>JONE ROSSI - Yogurt ed altre bevande fermentate: produzione e regolazione di aspetti nutrizionali e terapeutici</i> . . . . .	» 67
<i>MASSIMO BARTOLELLI - ABELE NANIA - Variazioni climatiche, siccità e la stimolazione artificiale delle piogge</i> . . . . .	» 85
<i>Mostra sul tema: « Orti, giardini e frutteti »</i> . . . . .	» 109
 Giornata di studio su: « La frigoconservazione dei prodotti ortofrutticoli: nuovi indirizzi tecnologici ed integrazioni operative per una corretta catena del freddo dalla raccolta al consumo »	
<i>ALDO CIONI - Mercafir: alcuni aspetti del raffreddamento e della conservazione dei prodotti ortofrutticoli</i> . . . . .	» 117
<i>FRANCO BAZZANI - Mercafir: l'impianto per il freddo</i> . . . . .	» 125
<i>Saluto del Prof. Ing. Giuseppe Stefanelli in rappresentanza del Presidente Prof. Franco Scaramuzzi</i> . . . . .	» 135

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1990 - DISPENSA III - IV

## SOMMARIO

Giornata di studio su: « Impiego di organismi geneticamente modificati  
nel settore agro-alimentare »

<i>GIOVANNI PICCI - Le basi fondamentali dell'ingegneria genetica . . .</i>	pag. 335
<i>GIOVANNI P. MARTELLI - Trasformazione genetica per la resistenza in piante coltivate . . . . .</i>	» 349
<i>LUIGI MONTI - Problemi connessi con il rilascio nell'ambiente di orga- nismi geneticamente modificati . . . . .</i>	» 369
<i>VITTORIO BOTTAZZI - Manipolazioni genetiche nei batteri lattici . . .</i>	» 375
<i>MARCO P. NUTI - Limitazioni e prospettive nell'immissione di micror- ganismi geneticamente modificati nell'ambiente . . . . .</i>	» 397

Giornata di studio su: « Alimentazione animale e qualità dei prodotti  
zootecnici »

<i>MARIO BONSEMBIANTE - Elvio Borgioli: maestro di zootecnia . . .</i>	» 409
<i>DONATO MATASSINO - Intervento . . . . .</i>	» 417
<i>GIANFRANCO PIVA - FRANCESCO MASOERO - RICCARDO RICCAR- DI - Alimentazione animale e qualità dei prodotti lattiero-caseari . . .</i>	» 421
<i>ALESSANDRO GIORGETTI - BIANCA MARIA POLI - Alimentazione animale e qualità della carne . . . . .</i>	» 447
<i>ALDO OLIVETTI - MANUELA GUALTIERI - Alimentazione e qualità dei prodotti avicoli . . . . .</i>	» 493
<i>ROBERTO PARIGI-BINI - Promotori di « performance » e qualità delle produzioni zootecniche . . . . .</i>	» 513
<i>MAURO ANTONGIOVANNI - Biotecnologie e prestazioni produttive animali . . . . .</i>	» 525
<i>PIERO PETROCCHI - Il leasing: generalità e profili applicativi nel campo dell'agricoltura . . . . .</i>	» 537

# I GEORGOFILI

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

ANNO 1991 - DISPENSA I - II - III - IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 8
<i>Inaugurazione del 238° Anno Accademico</i> .....	» 17
<i>Saluto del Sindaco Giorgio Morales</i> .....	» 19
<i>Relazione del Presidente Prof. Franco Scaramuzzi</i> .....	» 23
<i>Premio Nazionale «Francesco Liguori»</i> .....	» 31
<i>GIULIO ANDREOTTI - L'agricoltura ed i rapporti con l'ambiente ed il territorio (Prolusione inaugurale)</i> .....	» 33
<i>ANTONIOTTO GUIDOBONO CAVALCHINI - Meccanizzazione delle aree di collina-montagna: problemi tecnici, economici e ergonomici</i> .....	» 43
<i>DOMINICK SALVATORE - Le diseguaglianze internazionali negli standards di vita: passato, presente, e prospettive future</i> .....	» 99
<i>ALAIN VIDAL-NAQUET - Strategie di aiuto per la soluzione dei problemi alimentari nei paesi in via di sviluppo</i> .....	» 121
<i>Giornata di studio su: «Qualità delle materie prime e dei processi innovativi per la conservazione e la trasformazione dei prodotti agro-alimentari»</i>	
<i>ARTURO ZAMORANI - Qualità delle materie prime e dei processi innovativi per la conservazione e la trasformazione dei prodotti agro-alimentari</i> .....	» 131
<i>PIER LUIGI MANACHINI - Basi biologiche per lo sviluppo di tecnologie di trasformazione dei prodotti agricoli</i> .....	» 133
<i>CLAUDIO PERI - Un modello di analisi del rischio applicabile ai processi alimentari</i> .....	» 163
<i>C.R. LERICI - P. CERLETTI - P. FANTOZZI - B. MINCIONE - L. PIERGIOVANNI - Innovazioni di prodotti, di ingredienti e di semilavorati</i> .....	» 175

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1992 - DISPENSA I - II - III - IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 8
<i>Inaugurazione del 239° Anno Accademico</i> .....	» 17
<i>Saluto del Sindaco Giorgio Morales</i> .....	» 19
<i>Relazione del Presidente Prof. Franco Scaramuzzi</i> .....	» 21
<i>Premio Nazionale «Fondazione Carlo e Giulio Marchi»</i> .....	» 33
<i>GIORGIO AMADEI - La problematica competitività dell'agricoltura italiana di fronte alla liberalizzazione mondiale dei mercati (Prolusione inaugurale)</i> .....	» 35
<i>AUGUSTO MORELLO - Le sfide del marketing verde: agricoltura e mercato (Sintesi)</i> .....	» 49
<i>Giornata di studio su: «Il marketing dei prodotti agricoli»</i>	
<i>FRANCO SCARAMUZZI - Introduzione</i> .....	» 57
<i>AUGUSTO MORELLO - Il marketing dei prodotti agricoli</i> .....	» 59
<i>VITO PEDRETTI - Il marketing dei prodotti agricoli</i> .....	» 69
<i>AUGUSTO MORELLO - Il marketing dei prodotti agricoli (Continua)</i> . . .	» 73
<i>Interventi</i> .....	» 79
<i>LA SETA: itinerario iconografico e documentario all'Accademia dei Georgofili - Mostra tenuta in occasione della XXIV Settimana Datini a cura di Luciana e Lucia Bigliazzi</i> .....	» 103
<i>Giornata di studio su: «Robotica in agricoltura»</i>	
<i>BENEDETTO ALLOTTA - PAOLO DARIO - Gli organi di manipolazione</i> .	» 113
<i>GABRIELE VASSURA - Organi di presa robotici ad elevata destrezza e loro possibilità di impiego nella manipolazione di prodotti agricoli</i> . . . .	» 119
<i>U. CUGINI - S. FILIPPI - M. IPPOLITO - C. RIZZI - Ambienti di Simulazione Software per la Progettazione di Sistemi di Mungitura Robotizzata</i> .	» 131
<i>ANTONIO TO GUIDOBONO CAVALCHINI - MARCO CATTANEO - CARLA FABRO - Robotizzazione e automazione degli allevamenti da latte, stato dell'arte e prospettive</i> .....	» 143
<i>GIACOMO BLANDINI - PASQUALE LEVI - Il robot per la raccolta della frutta</i> .....	» 175
<i>GIANFRANCO PERGHER - RINO GUBIANI - Il gantry system per l'automazione delle operazioni di pieno campo</i> .....	» 183

# I GEORGOFILII

ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1993

SETTIMA SERIE - VOL. XL

(169° dall'inizio)

DISPENSA I - II - III - IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 8
<i>27 maggio 1993</i> .....	» 27
<i>Inaugurazione del 240° Anno Accademico</i> .....	» 33
<i>Saluto del Sindaco Giorgio Morales</i> .....	» 35
<i>Relazione del Presidente Prof. Franco Scaramuzzi</i> .....	» 37
<i>GIOVANNI SARTORI - Tecnologia e Globalismo (Prolusione inaugurale)</i> .....	» 47
 Giornata di studio su: «Prospettive dello strumento societario in agricoltura»	
<i>FRANCO SCARAMUZZI - Introduzione</i> .....	» 57
<i>GIORGIO AMADEI - Le esigenze delle strutture agrarie</i> .....	» 59
<i>ETTORE CASADEI - Prospettive dello strumento societario in agricoltura: le normative agraristiche</i> .....	» 67
<i>RENZO COSTI - Forme societarie e attività agricola</i> .....	» 97
<i>AUGUSTO FANTOZZI - Prospettive dello strumento societario in agricoltura. Profili fiscali</i> .....	» 107
<i>Cenni di bibliografia giuridica</i> .....	» 137
<i>Interventi</i> .....	» 141
 <i>RENZO LANDI - Il miglioramento genetico delle specie aromatiche e medicinali</i> .....	» 161
 Giornata di studio su: «L'alimentazione dei ruminanti»	
<i>MARIO LUCIFERO - Introduzione</i> .....	» 193
<i>PIERLORENZO SECCHIARI - L'alimentazione razionale negli allevamenti per una zootecnica competitiva</i> .....	» 197

DARIO CIANCI - <i>Il contributo della ricerca alle innovazioni tecnologiche nel campo dell'alimentazione dei ruminanti</i> .....	pag. 207
MAURO ANTONGIOVANNI - <i>Presentazione del volume «Guida all'utilizzazione razionale dei foraggi della Toscana»</i> .....	» 223
 Giornata di studio su: «Dall'agricoltura al sistema agroindustriale. Indirizzi e proposte per un nuovo Ministero»	
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 229
ANTONIO SALTINI - <i>Saluto ai Georgofili</i> .....	» 231
GIUSEPPE PELLIZZI - <i>Il sistema agro-industriale italiano</i> .....	» 235
DARIO CASATI - <i>La politica agraria fra Comunità, Stato e Regioni</i> .....	» 245
LAPO MAZZEI - <i>Agricoltura senza Ministero?</i> .....	» 265
<i>Interventi</i> .....	» 273
ALFREDO DIANA - <i>Intervento conclusivo del Ministero dell'Agricoltura</i> .....	» 291
<i>Appendice</i> .....	» 305
 Giornata di studio su: «Global change: il verde per la difesa ed il ripristino ambientale». Prima giornata: «Il ruolo della vegetazione»	
ERNESTO CAPANNA - <i>Saluto dell'Accademia Nazionale dei Lincei</i> .....	» 321
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 323
GIAMPIERO MARACCHI - <i>Introduzione</i> .....	» 325
VALDO SPINI - <i>Intervento del Ministro dell'Ambiente</i> .....	» 347
MARCO BORGHETTI - <i>Ecosistemi e cicli della materia</i> .....	» 351
AMEDEO ALPI - <i>Meccanismi fondamentali per la vita delle piante</i> .....	» 363
LAURA BACCI - <i>Struttura delle chiome e parametri ambientali</i> .....	» 373
GIACOMO LORENZINI - PAOLO GROSSONI - <i>Effetti dell'inquinamento atmosferico sulla vegetazione</i> .....	» 379
GAETANO ZIPOLI - <i>Gli effetti della vegetazione sull'atmosfera</i> .....	» 407
PAOLO GROSSONI - <i>Effetti della vegetazione sul rumore</i> .....	» 415
RAFFAELLO GIANNINI - <i>La biodiversità degli ecosistemi</i> .....	» 421
GIAMPIERO MARACCHI - <i>Un modello per valutare gli effetti del «verde» sulle condizioni ambientali</i> .....	» 433
<i>Interventi</i> .....	» 439

# I GEORGOFILII

## ATTI DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ANNO 1994

SETTIMA SERIE - VOL. XLI

(170° dall'inizio)

DISPENSA I - II - III - IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 8
<i>Inaugurazione del 241° Anno Accademico</i> .....	» 17
<i>Saluto del Sindaco Giorgio Morales</i> .....	» 19
<i>Relazione del Presidente Prof. Franco Scaramuzzi</i> .....	» 23
ANTONIO RUBERTI - <i>La dimensione europea della ricerca e della formazione nel settore agroambientale</i> .....	» 31
Tavola rotonda su: «La collina nell'Unione Europea»	
PIERO TANI - <i>Saluto del Preside della Facoltà di Economia</i> .....	» 43
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 45
GIACOMO BECATTINI - <i>La collina nell'Unione Europea</i> .....	» 49
WALTER LUCHETTI - <i>La collina nell'Unione Europea</i> .....	» 53
ALBERTO BENCISTÀ - <i>La collina nell'Unione Europea</i> .....	» 59
LUCIANO IACOPONI - <i>La collina nell'Unione Europea</i> .....	» 65
FRANCESCO BONCIARELLI - <i>La collina nell'Unione Europea</i> .....	» 71
<i>Interventi</i> .....	» 77
Letture: «Gli accordi G.A.T.T. appena conclusi: riflessi per l'agricoltura»	
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 101
ROBERTO NIGIDO - <i>Gli accordi G.A.T.T. appena conclusi: riflessi per l'agricoltura</i> .....	» 103
<i>Interventi</i> .....	» 113
Convegno su: «Meteorologia e territorio»	
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 127
FABIO BERNARDINI - <i>Le politiche della Toscana per l'ambiente e le innovazioni tecnologiche</i> .....	» 129
GIAMPIERO MARACCHI - <i>Sviluppi moderni della meteorologia applicata al territorio</i> .....	» 135
VITO CAPPELLINI - <i>Tecnologie elettromagnetiche e telematiche per l'ambiente</i> .....	» 147
SILVANO BERTINI - <i>Potenziale tecnologico dell'area fiorentina</i> .....	» 151
PIER FRANCESCO GUARGUAGLINI - <i>La vocazione industriale del polo fiorentino</i> .....	» 155
ANGELO AIRAGHI - <i>Strategie industriali per la meteorologia</i> .....	» 159

VANNINO CHITI - <i>Intervento conclusivo</i> .....	pag. 163
VALDO SPINI - <i>Intervento conclusivo</i> .....	» 167
Convegno su: «I parchi per la tutela dell'ambiente»	
GIORGIO MORALES - <i>Saluto del Sindaco di Firenze</i> .....	» 177
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 179
CLAUS STUFFMAN - <i>La politica europea per la conservazione della natura</i> ..	» 183
STANLEY ALBRIGHT - <i>America's national park system. Challenges and opportunities</i>	» 193
VALDO SPINI - <i>L'Italia alla prova dei parchi</i> .....	» 201
<i>Interventi</i> .....	» 211
Convegno su: «L'affitto dei fondi rustici: prima indagine sui contratti in deroga»	
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 231
GIORGIO AMADEI - <i>Ruolo ed importanza dell'affitto in agricoltura</i> .....	» 233
FRANCESCO CAMPUS - GIANLUCA BRUNORI - <i>Metodi e risultati dell'indagine</i>	» 247
ETTORE CASADEI - <i>L'affitto agrario dagli schemi legali rigidi al sistema derogatorio</i>	» 291
<i>Interventi delle Organizzazioni professionali</i> .....	» 313
<i>Interventi</i> .....	» 333
<i>Mozione</i> .....	» 353
«Visita del Presidente della Repubblica» .....	» 355
Giornata di studio su: «Il nuovo ordinamento didattico per le Facoltà di Agraria»	
PAOLO BLASI - <i>Saluto del Rettore dell'Ateneo fiorentino</i> .....	» 361
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 363
VITO SVELTO - <i>Il punto sulla riforma degli studi universitari</i> .....	» 365
LUIGI CAVAZZA - <i>Considerazioni sulle esigenze dell'insegnamento universitario per le scienze agrarie</i> .....	» 371
CARMINE NOVIELLO - <i>La situazione degli attuali ordinamenti didattici nelle Facoltà di Agraria</i> .....	» 413
CLAUDIO PERI - <i>I nuovi ordinamenti didattici nelle Facoltà di Agraria: innovazioni di contenuto e di metodo</i> .....	» 445
<i>Interventi</i> .....	» 455
«GEORGOFILII - 27 maggio 1994» .....	» 467
Presentazione del volume: «Scienza e Arte nella Pomona Italiana di Giorgio Gallesio»	
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 479
ANTONIO SALTINI - LUCIA TONGIORGI TOMASI - <i>Gallesio: una certezza acquisita nella biografia degli enigmi</i> .....	» 481
Tavola rotonda su: «Research Cooperation in Food and non-Food Agriculture Productions between Scandinavian and Mediterranean Countries, facing the enlargement of the European Union»	
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	» 495
<i>Interventi</i> .....	» 497
<i>Conclusioni</i> .....	» 543
Giornate di studio su: «Global Change: il verde per la difesa ed il ripristino ambientale». Seconda, terza, quarta giornata. Pubblicati a parte .....	
»	» 545
GIAN PAOLO CESARETTI - <i>Obiettivi strategie e strumenti dell'intervento pubblico nel sistema agroalimentare: l'Italia di fronte ai mutamenti nell'Unione Europea</i> .....	
»	» 557

# I GEORGOFILII

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Anno 1995

SETTIMA SERIE - VOL. XLII

(171° dall'inizio)

DISPENSA I - II - III - IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag.	7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	»	8
<i>Inaugurazione del 242° Anno Accademico</i> .....	»	17
<i>Saluto del Sindaco Giorgio Morales</i> .....	»	19
<i>Relazione del Presidente Prof. Franco Scaramuzzi</i> .....	»	21
ADRIANA POLI BORTONE - <i>Da «vilica» a Ministro. Percorso al femminile nell'agricoltura</i> .....	»	29
Giornate di studio su: «Global Change: il verde per la difesa ed il ripristino ambientale». Quinta e sesta giornata. Pubblicati a parte .....	»	39
LUCIANO IACOPONI - <i>Agricoltura sostenibile: aspetti economici ed istituzionali</i> .....	»	47
ENRICO BONARI - <i>Agricoltura sostenibile: aspetti agronomici</i> .....	»	125
Giornata di studio su: «Fabbricati rurali: per uscire dal degrado, per far crescere il recupero». Pubblicato a parte .....	»	142
Mostra su: «Delle case de' contadini». Pubblicato a parte .....	»	145
AUGUSTO BOCCHINI - <i>«Farm Bill» americano. Riflessi sulla politica americana e sul G.A.T.T.</i> .....	»	147
Mostra su: Fiumi, inondazioni e «idraulica pratica». Pubblicato a parte .....	»	159
Convegno su: «Le ricorrenti alluvioni». Pubblicato a parte .....	»	161
IVAN MALEVOLTI - <i>Comportamenti strategici in medie e grandi imprese agricole toscane</i> .....	»	163
Mostra su: «Il recupero di una fonte per la storia contemporanea: l'Archivio dei Georgofili dal 1911 al 1960». Pubblicato a parte .....	»	205
Mostra su: «Recupero e rinascita di una Biblioteca». Pubblicato a parte .....	»	207
ERNESTO MILANESE - <i>Tra Sardegna e Somalia: storia di due bonifiche nella corrispondenza fra il Duca degli Abruzzi e Vittorio Sella</i> .....	»	209
Giornata di studio su: «Agricoltura, miglioramenti ambientali e valorizzazione della fauna». Pubblicato a parte .....	»	232
FRANCESCO BELLIA - <i>Evoluzioni e prospettive dell'industria agroalimentare nel Mezzogiorno</i> .....	»	235
NINO FERRELLI - <i>La programmazione regionale toscana nel settore faunistico-venatorio.</i> .....	»	273

MARCELLO BUIATTI - <i>Pratica ed etica delle biotecnologie applicate all'agricoltura</i> .....	»	289
Giornata di studio su: «Sicurezza in agricoltura: bonifica del rumore e delle vibrazioni» .....	»	307
AUGUSTO MARINELLI - <i>Saluto del Preside della Facoltà di Agraria</i> .....	»	309
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Saluto del Presidente dell'Accademia dei Georgofili</i> ...	»	311
GIUSEPPE PELLIZZI - <i>Saluto del Preside del CONAMA</i> .....	»	313
ANTONIO MOCCALDI - <i>Prospettive dell'Istituto alla luce delle nuove direttive comunitarie e della legge 626/94</i> .....	»	315
MASSIMO ZOLI - <i>Introduzione</i> .....	»	323
ETTORE GASPARETTO - <i>Le Nuove Normative Europee</i> .....	»	325
GIORGIO CASINI ROPA - <i>Adeguamento delle produzioni di macchine agricole alle normative</i> .....	»	333
ELIO SANTONOCITO - ANTONINO LIBERATORI - <i>Proposta di intesa CONAMA-ISPEL per la certificazione di sicurezza delle macchine agricole</i> .....	»	341
ALDO CIONI - VINCENZO LAURENDI - MARCO VIERI - <i>La valutazione del rischio da rumore nelle aziende agricole</i> .....	»	347
ALDO CIONI - ELIO SANTONOCITO - MARCO VIERI - <i>Esperienze di analisi e bonifica da rumore su motocoltivatori</i> .....	»	365
ENRICO CINI - ELIO SANTONOCITO - <i>I problemi della bonifica da vibrazioni nelle macchine agricole</i> .....	»	385
ALBERTO CARMÌ - <i>Il ruolo delle Camere di Commercio per i problemi dell'agricoltura</i> .....	»	393
Giornata di studio su: «Riorganizzazione delle strutture pubbliche di ricerca per le scienze agrarie» .....	»	401
FRANCO SCARAMUZZI - <i>Introduzione</i> .....	»	403
PAOLO BLASI - <i>Saluto del Rettore dell'Università di Firenze</i> .....	»	404
AUGUSTO MARINELLI - <i>Saluto del Preside della Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze</i> .....	»	407
FRANCESCO BONCIARELLI - <i>Ristrutturazione degli organi di ricerca del CNR</i> .....	»	411
MARIO PRESTAMBURGO - <i>Riforma degli enti di ricerca afferenti al MiRAAF</i> ...	»	421
HUGH JOHNSON - <i>Il contributo dell'Inghilterra per la valorizzazione dei vini</i> ..	»	431
VINCENZO ZARDI - <i>La barbabietola da zucchero: una ricchezza da salvaguardare</i> .....	»	441
Giornata di studio su: «L'Orticoltura e la Floricoltura del terzo millennio: da <i>hortus conclusus</i> a <i>hortus apertus</i> » .....	»	455
FRANCO TOGNONI - <i>Commemorazione del Prof. Moschini</i> .....	»	457
— <i>Da hortus conclusus ad Hortus apertus</i> .....	»	461
PIETRO CARUSO - GIUSEPPE LA MALFA - <i>Orientamenti didattici per una ortofloricoltura competitiva</i> .....	»	473
VITO VINCENZO BIANCO - VITTORIO DELLACECCA - <i>L'evoluzione del patrimonio specifico e varietale dell'orticoltura</i> .....	»	487
ROMANO TESI - ALBERTO GRAIFENBERG - <i>Nutrizione minerale e qualità dei prodotti orticoli</i> .....	»	509
LUCIANA QUAGLIOTTI - SERGIO LANTERI - <i>Strategie tradizionali ed avanzate di miglioramento genetico in orticoltura e floricoltura</i> .....	»	527
LUIGI BASOCCU - FERDINANDO PIMPINI - <i>Prodotti orticoli per il 2000</i> .....	»	543
GIOVANNI SERRA - <i>Figure professionali per un florovivaismo competitivo</i> .....	»	561
ELENA ACCATI GARIBALDI - <i>Il verde ornamentale nella didattica e nella ricerca</i> ...	»	579
GIANCARLO BARBIERI - <i>Restrizione delle risorse idriche e strategie di irrigazione</i> ...	»	589
AMEDEO ALPI - <i>Il contributo della fisiologia vegetale alla tecnologia produttiva</i>	»	601
Presentazione del volume <i>Memorie dei Georgofili (1753-1853) rilette oggi</i> . Pubblicato a parte .....	»	613

# I GEORGOFILI

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Anno 1996

SETTIMA SERIE - VOL. XLIII

(172° dall'inizio)

DISPENSA I - II - III - IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag.	7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	»	8
Inaugurazione della Sede restaurata .....	»	19
<i>Saluto del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	»	23
<i>Saluto del Sindaco di Firenze Mario Primicerio</i> .....	»	26
<i>Intervento del Ministro per i Beni Culturali e Ambientali Antonio Paolucci</i> .	»	29
<i>Intervento del Presidente della Repubblica Oscar Luigi Scalfaro</i> .....	»	32
Inaugurazione del 243° Anno Accademico .....	»	35
<i>Assemblea degli Accademici ordinari</i> .....	»	39
<i>Saluto dell'Assessore all'Urbanistica di Firenze Enrico Bougleux</i> .....	»	41
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	»	43
<i>JACQUES DIOUF, Le développement durable de l'agriculture: un défi scientifique en pleine évolution (Prolusione inaugurale)</i> .....	»	53
I volontari riportano la Biblioteca dei Georgofili nella propria sede (24 febbraio 1996) .....	»	65
STEFANO MELONI, <i>Produzioni agricole energetiche</i> .....	»	67
Mostra su: <i>I Georgofili</i> . (Pubblicato a parte) .....	»	80
ALESSANDRO PACCIANI - FRANCO BONIFAZI, <i>La Centrale del latte di Firenze, Pistoia e Livorno. Dall'origine fiorentina alla prospettiva regionale</i> .....	»	83
GIOVANNI MANTOVANI, <i>La previdenza agricola nell'Unione Europea e in Italia</i> .....	»	95
EMANUELE KANCEFF, <i>Presentazione del volume: "GIORGIO GALLESIO - I Giornali dei viaggi". Trascrizione, note e commento di Enrico Baldini</i> .	»	103
Adunanza pubblica su: <i>L'agricoltura dell'Europa centro-orientale verso l'integrazione dell'Unione Europea</i> .....	»	117
ANDREA SEGRÈ, <i>L'Unione Europea e l'allargamento ai Paesi dell'Europa Centro-Orientale: il costo dell'integrazione agricola</i> .....	»	119
GYÖRGY RASKÓ, <i>Transition of Agriculture in the Central and Eastern European Countries</i> .....	»	133
ALESSANDRO PACCIANI - GIOVANNI BELLETTI - ANDREA MARESCOTTI, <i>L'evoluzione dei consumi alimentari e gli effetti sugli assetti organizzativi dell'agricoltura</i> .....	»	151

Giornata di studio su: <i>Le materie plastiche per lo sviluppo sostenibile dell'agricoltura</i> . (Pubblicato a parte).....	pag. 181
Convegno su: <i>L'ovicoltura nella gestione del territorio</i> . (Pubblicato a parte) .	» 183
GIUSEPPE PELLIZZI - GIORGIO CASTELLI - LUIGI BODRIA, <i>Per un'agricoltura avanzata: il contributo della ricerca sulla meccanizzazione</i> .....	» 187
CLAUDIO PERI, <i>La certificazione del sistema didattico delle Facoltà di Agraria: un'opportunità per il futuro?</i> .....	» 205
AUGUSTO MARINELLI, <i>L'agricoltura nell'ottica politica attuale della Provincia di Firenze</i> .....	» 225
LUCIANO IACOPONI, <i>L'agricoltura livornese: evoluzione storica e situazione</i> .....	» 247
Giornata di studio su: <i>Qualità e certificazione dei sistemi e dei prodotti agro-alimentari</i> . (Pubblicato a parte) .....	» 265
ENRICO BALDINI, <i>Presentazione del volume di Carlo Ferraro "Giorgio Gallesio (1772-1839) - Vita, opere, scritti e documenti inediti"</i> .....	» 268
Giornata di studio su: <i>Gestione di una risorsa vitale: l'acqua</i> . (Pubblicato a parte).	» 274
LUIGI GUIDOBONO CAVALCHINI GAROFOLI, <i>L'agricoltura dell'Europa centro-orientale nella prospettiva di allargamento della U.E.</i> .....	» 277
Giornata di studio su: <i>Agricoltura e rimboschimento (Regolamento CEE 2080/92)</i> . (Pubblicato a parte). .....	» 290
Mostra su: <i>Firenze - 4 Novembre 1966</i> . (Pubblicato a parte) .....	» 293
Saluto agli "angeli del fango" nel trentennale dell'alluvione - Interventi di: FRANCO SCARAMUZZI e RENZO LANDI .....	» 295
GIANCARLO DI SANDRO, <i>Prezzi, redditi e strutture produttive dell'agricoltura italiana</i> .....	» 301
MARIA ADELE SIGNORINI, <i>Piante e fiori essiccati, tra antiche leggende e erbari scientifici</i> .....	» 339
BERNARDO PIANETTI DELLA STUFA, <i>Tradizione e cultura agricola toscana</i> .....	» 359
Giornata di studio su: <i>Il tropico e le Ande: agricoltura, etnie e sviluppo in Bolivia</i> .....	» 374
ANDREA VISINONI - PAOLO CASINI, <i>Dalle Ande al Tropico: agricoltura, etnie e sviluppo in Bolivia</i> .....	» 377
Mostra su: <i>"Reciproco Insegnamento" il contributo dei Georgofili</i> . (Pubblicato a parte) .....	» 415
UMBERTO BAGNARESI, <i>Dinamica della gestione delle risorse montane nell'ultimo cinquantennio</i> .....	» 417
Attività dell'Accademia .....	» 435

# I GEORGOFILII

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Anno 1997

SETTIMA SERIE – VOL. XLIV

(173° dall'inizio)

DISPENSA I – II – III – IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 7
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 8
Inaugurazione del 244° Anno Accademico .....	» 19
<i>Saluto del Sindaco di Firenze Mario Primicerio</i> .....	» 21
<i>Saluto del Ministro per le Risorse Agricole Alimentari e Forestali     Michele Pinto</i> .....	» 23
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	» 27
FRANZ FISCHLER, <i>Agricoltura e sviluppo rurale in Europa</i> (Pro- lusione inaugurale) .....	» 37
ETTORE BERNABEI e PIERO MAGI, <i>Commemorazione dell'Accademi-     co Senatore Giuseppe Bartolomei</i> .....	» 51
IVAN MALEVOLII, <i>L'analisi del processo decisionale in un'impresa agri-     cola. Un percorso di apprendimento tra logica, casualità e creatività</i> .....	» 67
DAMIEN WIGNY, <i>L'arte e la sua terra</i> .....	» 115
Tavola Rotonda su: <i>L'agricoltura italiana nel contesto internaziona-     le: nuovi possibili strumenti di governo</i> (Pubblicato a parte) .....	» 133
GIORGIO BARGIONI, <i>Storia, problemi attuali e prospettive della coltu-     ra del ciliegio</i> .....	» 135
Giornata di studio su: <i>La certificazione del materiale vivaistico. Indi-     rizzi per l'olivo</i> (Pubblicato a parte) .....	» 161
Mostra su: <i>I Georgofili per l'Unità d'Italia</i> (Pubblicato a parte) .....	» 163
Mostra su: <i>I Georgofili e il mondo delle api</i> (Pubblicato a parte) ....	» 165

SERGIO ROMANO, <i>La politica europea dell'Italia nella prospettiva della scadenza di Maastricht</i> .....	» 169
Giornata di studio su: <i>Riorganizzazione della ricerca scientifica pubblica nel settore delle scienze agrarie</i> (Pubblicato a parte) .....	» 194
<i>Rivoluzioni biotecnologiche in agricoltura</i> (Pubblicato a parte) .....	» 196
DONATO MATASSINO, <i>Problematiche e applicazioni della clonazione degli animali in produzione zootecnica</i> (Pubblicato a parte in <i>Rivoluzioni biotecnologiche in agricoltura</i> ) .....	
FRANCESCO SALAMINI, <i>Piante transgeniche: dal laboratorio al campo</i> (Pubblicato a parte in <i>Rivoluzioni biotecnologiche in agricoltura</i> ) .....	
GIORGIO AMADEI, <i>L'innovazione transgenica in agricoltura: vantaggi economici</i> (Pubblicato a parte in <i>Rivoluzioni biotecnologiche in agricoltura</i> ) .....	
LUIGI COSTATO, <i>Diritto nazionale, diritto comunitario e organismi geneticamente modificati</i> (Pubblicato a parte in <i>Rivoluzioni biotecnologiche in agricoltura</i> ) .....	
<i>Mostra dell'intera raccolta dei disegni e degli acquerelli del Maestro Guarnieri</i> .....	» 199
ENRICO BALDINI, <i>Presentazione del volume «Orti Agrari», numero speciale della «Rivista di storia dell'agricoltura»</i> .....	» 203
ERIC MONKE, <i>The impact of common agricultural policy on small farms in southern Europe</i> .....	» 209
Giornata di studio su: <i>Un prodotto di qualità: la carne di razza Chianina</i> (Pubblicato a parte) .....	» 219
CARLO PETRINI, <i>Una simbolica Arca del gusto per salvaguardare il patrimonio genetico e le produzioni di qualità dal diluvio dell'omologazione e delle distribuzioni planetarie</i> (Sintesi) .....	» 223
BALILLA SILLARI, <i>La ceduzione programmata dell'olivo: risultati tecnico-economici</i> .....	» 225
ALESSANDRO PACCIANI, <i>Il progetto "Maremma distretto rurale d'Europa"</i> .....	» 249
GIORGIO AMADEI e ANTONIO SALTINI, <i>Presentazione del romanzo di Antonio Saltini <b>Business</b> «Nel 2077 non c'è più grano per l'umanità: lo scontro per le ultime disponibilità accende la III guerra mondiale»</i> .....	» 277

Giornata di studio su: <i>Controllo e certificazione delle produzioni DOP e IGP</i> (Pubblicato a parte) .....	» 301
ROBERTO PASCA DI MAGLIANO, <i>La Politica Agricola Comunitaria tra la sfida dei mercati e le necessità di crescita dell'impresa</i> ....	» 305
Adunanza pubblica su: <i>Modifiche alla Legge 3 maggio 1982, n. 203.</i> Interventi di:	
CARMINE NARDONE .....	» 349
GIORGIO AMADEI .....	» 357
ETTORE CASADEI .....	» 361
MARCO GOLDONI .....	» 387
TOMMASO PADOA-SCHIOPPA, <i>L'Italia di fronte all'Unione Monetaria</i> .....	» 397
GIOVANNI GROTTANELLI DE' SANTI, <i>Alcune riflessioni in tema di agricoltura, come materia di disciplina legislativa</i> .....	» 415
NICOLO' D'AFFLITTO, <i>La tecnologia enologica per la valorizzazione dei vini toscani</i> .....	» 427
GIAMPIERO MARACCHI, <i>Che tempo fa: meteorologia dotta e meteorologia popolare in Toscana</i> .....	» 433
BINO BINI SMAGHI, <i>L'Unione Europea nei Paesi africani dal 1960 al 1995. Orientamenti e strategie negli aiuti per lo sviluppo</i> .....	» 453
Mostra su: <i>Vitivinicoltura tra la fine del '700 e la crisi fillosserica. Il contributo dei Georgofili</i> (Pubblicato a parte) .....	» 465
Giornata di studio su: <i>Gli interessi agricoli nella pianificazione del territorio</i> (Pubblicato a parte) .....	» 467
Giornata di studio su: <i>I sistemi agroforestali in aree mediterranee</i> (Sintesi di L. Omodei Zorini) .....	» 469
Giornata di studio su: <i>Agricoltura e ruralità</i> (Pubblicato a parte) .....	» 475
Attività dell'Accademia .....	» 477
Indice dell'annata 1997 .....	» 497

# I GEORGOFILI

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Anno 1998

SETTIMA SERIE – VOL. XLV

(174° dall'inizio)

DISPENSA I – II – III – IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 9
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 10
Inaugurazione del 245° Anno Accademico .....	» 21
<i>Saluto del Sindaco di Firenze Mario Primicerio</i> .....	» 23
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	» 25
<i>Premio Fondazione Carlo e Giulio Marchi</i> .....	» 38
LAMBERTO DINI, <i>L'agricoltura di fronte alle sfide dell'economia globale</i> (Prolusione inaugurale) .....	» 41
Giornata di studio su: <i>La sula: possibili ruoli nella foraggicoltura mediterranea</i> (Pubblicato a parte) .....	» 53
Giornata di studio su: <i>Biodiversità e biotecnologie, relazioni e conflitti</i> (Pubblicato a parte) .....	» 55
ROMANO PAOLO COPPINI, <i>Il dibattito sulla riforma dell'agricoltura fra Settecento e Ottocento</i> .....	» 57
Giornata di studio su: <i>Agricoltura e opinione pubblica</i> (Pubblicato a parte) .....	» 79
SERGIO ORSI, <i>Iran: il Paese e la sua agricoltura</i> .....	» 81
ALESSANDRO NARDONE, <i>I cambiamenti delle produzioni animali in relazione alla dinamica delle acquisizioni scientifiche e alle mutate esigenze della società: dalla domesticazione alle soglie del XXI secolo</i> .....	» 111
Mostra su: <i>L'Italia: una cultura da vivere. Immagini della scienza e della tecnica agricola</i> (Pubblicato a parte) .....	» 143

Giornata di studio su: <i>La normalizzazione dei metodi di analisi fisica del suolo</i> (Pubblicato a parte) .....	» 147
SANDRO POTECCCHI, <i>Ergonomia e macchine agricole</i> .....	» 151
GIORGIO AMADEI, <i>Presentazione del volume di Corrado Barberis «Le campagne italiane da Roma antica al Settecento»</i> .....	» 199
Giornata di studio su: <i>L'allevamento bufalino in Italia. Ieri oggi e domani</i> (Pubblicato a parte) .....	» 209
GIUSEPPE DE RITA, <i>Rapporto CNEL sull'agricoltura</i> .....	» 211
PIERO LUIGI PISANI BARBACCIANI, <i>Presentazione del volume di E. Baldini e S. Ragazzini «Le varietà di ulivo dell'agro fiorentino. Manoscritto inedito di Pietro Antonio Micheli (700)»</i> .....	» 225
Tavola rotonda su: <i>Problematiche della olivicoltura oggi</i>	
NICOLA DANTE BASILE.....	» 237
PIERO FIORINO .....	» 240
FRANCESCO BRUZZO .....	» 244
MASSIMO PACETTI .....	» 247
EMANUELE PLATA.....	» 252
Giornata di studio su: <i>La qualità del grano duro</i> (Pubblicato a parte)	» 255
Giornata di studio su: <i>Agenda 2000 e oltre: dalla PAC a una nuova politica agricola.</i>	
ALLAN BUCKWELL, <i>Agenda 2000 and beyond: towards a new Common Agricultural and Rural Policy for Europe - CARPE ..</i>	» 261
Interventi programmati di:	
GIAN PAOLO CESARETTI .....	» 289
FRANCO SOTTE.....	» 291
MARIO PRESTAMBURGO.....	» 295
Giornata di studio su: <i>Recupero delle discariche di rifiuti solidi e restauro ambientale.</i>	
CLAUDIO DEL LUNGO, <i>Recupero delle discariche</i> .....	» 319
ORAZIO LA MARCA, GIOVANNI SANESI, LORENZO GAMBI, <i>Recupero delle discariche di rifiuti solidi e restauro ambientale</i> .....	» 327
SEBASTIANO DI FAZIO, <i>La valutazione dei fondi rustici in alcuni inediti dell'archivio storico dei Georgofili: risultati di una ricerca</i> .....	» 345
TILL WAHNBAECK, <i>Ferdinando Paoletti georgofilo e il dibattito sul lusso nel Settecento</i> .....	» 367

Giornata di studio su: <i>Metodi molecolari per lo studio delle biodiversità</i> (Pubblicato a parte) .....	» 391
Giornata di studio su: <i>I marchi di qualità nel sistema agro-alimentare: problemi organizzativi e deontologici</i> (Pubblicato a parte) .....	» 393
Tavola rotonda su: <i>Agricoltura e paesaggio</i> (Pubblicato a parte) ..	» 396
GIUSEPPE SURICO, <i>Un nuovo allarme fitosanitario per i viticoltori: la presenza di funghi del mal dell'esca nelle barbatelle e deperimento delle giovani piante</i> .....	» 399
Giornata di studio su: <i>Agricoltura filtro delle acque</i> (Pubblicato a parte) .....	» 411
Giornata di studio su: <i>Agrumicoltura italiana: problemi e prospettive</i> (Pubblicato a parte) .....	» 413
Giornata di studio su: <i>Evoluzione del mercato dell'olio d'oliva.</i>	» 417
FAUSTO LUCHETTI, <i>La situazione mondiale dell'olio di oliva</i> .....	» 419
Giornata di studio su: <i>Ruolo dell'ingegneria agraria nella difesa del territorio.</i>	
PIER LUIGI ROMITA, <i>Dalla Relazione De Marchi alla situazione attuale</i> .....	» 431
FRANCESCO BONCIARELLI, <i>Coltivazioni e sistemazioni agrarie nella difesa del suolo</i> .....	» 443
MICHELE CERA, <i>Lavorazioni conservative dei suoli</i> .....	» 451
IGNAZIO MELISENDA GIAMBERTONI, <i>Idrologia e sistemazioni idrauliche</i> .....	» 475
ALESSANDRO TOCCOLINI, <i>Pianificazione territoriale e difesa del suolo</i> .....	» 489
Attività dell'Accademia .....	» 509
Indice dell'annata 1998 .....	» 535

# I GEORGOFILI

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Anno 1999

SETTIMA SERIE – VOL. XLVI

(175° dall'inizio)

DISPENSA I – II – III – IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 9
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 10
Inaugurazione del 246° Anno Accademico.....	» 23
<i>Saluto del Sindaco di Firenze Leonardo Domenici</i> .....	» 25
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	» 27
ANTONIO FAZIO, <i>L'agricoltura italiana nel contesto europeo e internazionale (Prolusione inaugurale)</i> .....	» 39
<i>Cerimonia per la collocazione in Accademia delle opere di Luciano Guarnieri sull'alluvione del 1966</i> .....	» 67
FRANCO SCARAMUZZI.....	» 69
CRISTINA ACIDINI.....	» 73
Giornata di studio su: <i>I laghetti collinari</i> .	
UGO CONTINI BONACOSSÌ, <i>Ruolo polifunzionale dei laghetti collinari in Italia</i> .....	» 83
GIROLAMO CAVALLI, <i>Riserve d'acqua per l'agricoltura collinare</i> .....	» 97
ANDREA GIUSTINIANI, <i>Problemi attuali per la realizzazione dei laghetti collinari</i> .....	» 113
PAOLO BAZZOFFI, <i>Interrimento dei laghi collinari: modelli di previsione e metodologia di misura diretta</i> .....	» 125
MORENO PERICCIOLI, <i>Orientamenti attuali e prospettive</i> .....	» 153
ANTONIO GRANITI, <i>Possibili utilizzazioni di metaboliti bioattivi prodotti da microrganismi fitopatogeni</i> .....	» 163
Seminario internazionale su: <i>Innovazioni scientifiche e loro applicazione in olivicoltura ed elaiotecnica (Pubblicato a parte)</i> .....	» 191
Tavola rotonda su: <i>Il nuovo Regolamento comunitario sulla designazione d'origine dell'olio d'oliva: verso una frattura della filiera?..</i>	» 193

FRANCO SCARAMUZZI .....	»	195
LAPO MAZZEI .....	»	198
GIANNI CAVINATO .....	»	202
CLAUDIO PERI .....	»	206
FERDINANDO ALBISINI, <i>L'olio d'oliva, la Commissione europea e il passo del cavallo</i> .....	»	211
Interventi .....	»	247
GIACOMO BECATTINI, <i>"Distrettualità", fra industria e agricoltura</i> ....	»	265
Mostra su: <i>La donna e il mondo agricolo fra Settecento e Novecento</i> (Pubblicato a parte) .....	»	283
PAOLO BALDESCHI, <i>Il paesaggio storico delle colline chiantigiane: tutela e agricoltura</i> .....	»	287
GUALTIERO BARALDI, <i>Nuovo regolamento degli studi universitari e suoi riflessi sugli ordinamenti didattici delle Facoltà di Agraria: prime indicazioni</i> .....	»	303
Giornata di studio su: <i>La normalizzazione dei metodi di analisi chimica del suolo</i> (Pubblicato a parte) .....	»	313
MANUELA GUT-RELLA, <i>La produzione agroalimentare di qualità e l'impegno di un'industria biotecnologica</i> .....	»	317
FRANCESCO BRAGA, <i>Ingegneria finanziaria e agribusiness</i> .....	»	331
AUGUSTO MARINELLI, LEONARDO CASINI, IACOPO BERNETTI, SILVIO MENGHINI, <i>Presentazione dello studio su: "Benessere e sviluppo rurale in Toscana" (Sintesi)</i> .....	»	365
Giornata di studio su: <i>Acquacoltura e pesca tra i due millenni</i> (Pubblicato a parte) .....	»	369
Mostra su: <i>Robert Chaplin Elisabeth Chaplin. La natura... prima ispiratrice</i> (Pubblicato a parte) .....	»	371
Seminari su: <i>Qualità della vita: i nuovi indirizzi di ricerca dell'UE per l'agricoltura e l'alimentazione; Qualità della vita. Sviluppo integrato delle aree rurali. Nuovi indirizzi di ricerca dell'UE</i> (Sintesi) .....	»	373
Presentazione del manuale: <i>"Analisi del rischio e punti critici di controllo per le produzioni agricole"</i> . FRANCO SCARAMUZZI .....	»	377
GIACOMO ELIAS .....	»	379
Giornata di studio su: <i>Bonifiche, sviluppo rurale, ambiente e territorio.</i>		

ANNA MARIA MARIUCCELLI, <i>Il ruolo della bonifica e dei Consorzi per la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse naturali: quadro di riferimento normativo e linee evolutive</i> ....	»	389
MASSIMO CORDERO DI MONTEZEMOLO, <i>La bonifica e la gestione del territorio</i> .....	»	415
MORENO PERICCIOLI, <i>Iniziative della Regione Toscana per lo sviluppo rurale</i> .....	»	427
Interventi .....	»	439
JACQUES BROSSIER, <i>Pour une gestion négociée d'un problème d'environnement. Quelques réflexions épistémologiques sur les rapports entre science et action. Pratiques agricoles et qualité de l'eau: l'exemple de Vittef (Seminario)</i> .....	»	459
CLAUDIO PERI, ERMINIO MONTELEONE, <i>Aspetti metodologici per la progettazione e valutazione delle attività didattiche nelle Facoltà di Agraria (Sintesi)</i> .....	»	497
Giornata di studio su: <i>Il fabbricato rurale: bene architettonico e paesaggistico.</i>		
FRANCESCO GURRIERI, <i>Presentazione</i> .....	»	501
PIETRO ALESSANDRO VIGATO, <i>Il progetto finalizzato beni culturali del CNR e la salvaguardia dell'edilizia rurale</i> .....	»	505
VITTORIO MARZI, <i>L'architettura rurale nell'Italia Meridionale. Masserie fortificate, case contadine e borghi di Puglia</i> .....	»	511
DARKO PANDAKOVIC, <i>Valori dell'edilizia rurale nel paesaggio</i>	»	521
BILL HÖMES, <i>Il linguaggio degli edifici tradizionali della Valle del Limentra orientale</i> .....	»	531
AGOSTINO ZALIANI, <i>I fabbricati rurali della pianura lombarda</i>	»	535
GINOLO GINORI CONTI, <i>L'attività di salvaguardia della zona del Chianti</i> .....	»	541
SILVANA GARUFI, STELLA AGOSTINI, <i>Edifici rurali vincolati: problematiche e possibili soluzioni</i> .....	»	547
UMBERTO BALDINI, <i>Conclusioni</i> .....	»	559
Filippo Maseri Florio World price for distinguished research in agriculture .....	»	561
Giornata di studio su: <i>Accademie Europee di Agricoltura verso il 2000 (Pubblicato a parte)</i> .....	»	565
Giornata di studio su: <i>I segni del territorio. L'identità agricola come regola e come risorsa, nello spazio rurale e nel mercato globalizzato (Pubblicato a parte)</i> .....	»	567
Giornata di studio su: <i>Valorizzazione energetica delle biomasse agro-forestali (Pubblicato a parte)</i> .....	»	569
Presentazione del volume: <i>«Dal canto del gallo al sotto del sole» di Francesco Parducci.</i>		

---

FRANCO SCARAMUZZI.....	»	575
MASSIMO GRIFFO .....	»	579
GIOVANNI CONTINI BONACOSSI .....	»	589
WERNER DOPPLER, <i>Le agricolture del bacino del Mediterraneo: elementi di forza e di debolezza</i> (Sintesi del Seminario) .....	»	597
Attività dell'Accademia .....	»	599
Indice dell'annata 1999 .....	»	631

# I GEORGOFILII

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Anno 2000

SETTIMA SERIE – VOL. XLVII

(176° dall'inizio)

DISPENSA I – II – III – IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 9
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 10
Inaugurazione del 247° Anno Accademico.....	» 23
<i>Saluto del Sindaco di Firenze Leonardo Domenici</i> .....	» 25
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	» 29
<i>Premio Marchi 2000</i> .....	» 41
RENATO RUGGIERO, <i>Globalizzazione e interdipendenza</i> (Prolusione inaugurale).....	» 47
PAOLO GROSSONI, <i>Formalismo e naturalità nel parco di Pratolino</i> (Pubblicato a parte).....	» 57
<i>Presentazione del volume curato da Benozzo Gianetti "Ponsacco, il castello dalle sette torri. Storia dei Ponsacchesi del 1700. L'esser loro, il loro carattere e le loro costumanze descritte dal Georgofilo Giovanni Mariti".</i>	
Franco Scaramuzzi.....	» 61
Lelio Lagorio.....	» 63
Fausto Pettinelli.....	» 69
Benozzo Gianetti.....	» 73
FRANZ W.A. BROM, <i>Etica dell'agricoltura e della produzione alimentare. Dalle preoccupazioni del consumatore alla deontologia degli scienziati e dei tecnici</i> .....	» 77
Giornata di studio su: <i>L'ingegneria avanzata per lo sviluppo della meccanizzazione e dell'agricoltura.</i>	
GIORGIO CASTELLI, FABRIZIO MAZZETTO, MASSIMO LAZZARI, <i>L'ingegneria avanzata per lo sviluppo della meccanizzazione e dell'agricoltura: le nuove possibilità offerte dalla modellistica</i> .....	» 89
PAOLO BALSARI, <i>Tecnologie innovative per il "precision farming"</i> .....	» 131

LUIGI BODRIA, <i>Applicazioni dell'ingegneria avanzata nei processi post-raccolta</i> .....	»	153
Discussione .....	»	175
Mostra su: <i>I parroci di campagna tra '700 e '800 (dai documenti dei Georgofili)</i> (Pubblicato a parte) .....	»	184
Mostra su: <i>Percorsi e strade</i> .....	»	187
FRANCO DALLARI, <i>Esperienze e acquisizioni nord-americane per i trattori agricoli</i> .....	»	189
Mostra su: <i>Paesaggi di vita</i> , dipinti e sculture di Lea Monetti (Pubblicato a parte) .....	»	199
<i>Ricordo di Mario Periccioli.</i>		
FRANCO SCARAMUZZI .....	»	205
RENZO LANDI .....	»	207
FRANCO SCARAMUZZI, <i>L'Accademia era la sua famiglia</i> .....	»	219
EDWARD GOLDSMITH, <i>Globalismo e dimensione locale dell'economia</i> (Sintesi) .....	»	221
Tavola Rotonda su: <i>Tracciabilità di filiera. Tra obbligo di legge ed opportunità competitiva per le produzioni agroalimentari.</i>		
CLAUDIO PERI, <i>La rintracciabilità della filiera dei prodotti alimentari tra scelta aziendale e prescrizione legislativa</i> .....	»	225
ENRICO STRINO, <i>Effetti prevedibili della tracciabilità di filiera sul mercato locale, nazionale e internazionale dei prodotti agroalimentari</i> .....	»	235
PAOLO ROMANO MARINI, <i>Aspetti dell'utilizzazione della tracciabilità di filiera nell'attuale quadro normativo</i> .....	»	245
Adunanza pubblica su: <i>Le macchine che hanno rivoluzionato il lavoro nei campi.</i>		
Esposizione di macchine agricole d'epoca .....	»	255
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Introduzione</i> .....	»	257
PIER FRANCESCO GALIGANI, <i>Le macchine che hanno rivoluzionato il lavoro nei campi</i> .....	»	259
ANDREA BEDOSTI, <i>Ruolo passato presente e futuro dell'industria italiana per la meccanizzazione agricola</i> .....	»	263
Mostra su: <i>Le macchine che hanno rivoluzionato il lavoro nei campi</i> (Pubblicato a parte) .....	»	291
DARIO CASATI, <i>La crisi della risicoltura italiana nell'era della globalizzazione</i> .....	»	295
Giornata di studio su: <i>Olivicoltura nei paesi mediterranei di fronte</i>		

<i>alle denominazioni di origine ed alle politiche comuni della qualità</i> (Pubblicato a parte) .....	» 325
Escursione-dibattito in Piemonte su: <i>Agricoltura e Paesaggio</i> (Sintesi)	» 327
GIULIANA GAY EYNARD, ANNIBALE GANDINI, VINCENZO GERBI, FRANCO MANNINI, VITTORINO NOVELLO, <i>Agricoltura e paesaggio: il vigneto delle Langhe</i> .....	» 329
Convegno su: <i>Uomo e paesaggio. Canada e Toscana: esperienze e progetti a confronto</i> (Sintesi) .....	» 369
DOMENICO REGAZZI, <i>La frutticoltura italiana nell'era della globalizzazione</i> .....	» 371
<i>Accademie per le Scienze agrarie.</i>	
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Unioni delle Accademie italiane ed europee per le Scienze agrarie</i> .....	» 387
UNASA: <i>Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze applicate allo sviluppo dell'Agricoltura, alla sicurezza alimentare ed alla tutela ambientale</i> .....	» 393
UEAA: <i>Unione Europea delle Accademie per le Scienze applicate allo sviluppo dell'Agricoltura, alla sicurezza alimentare ed alla tutela ambientale</i> .....	» 401
ENRICO RINALDELLI, <i>Rapporti pianta-ambiente. Metodologie per una loro rapida determinazione</i> .....	» 407
PIERO LUIGI PISANI BARBACCIANI, <i>Presentazione del volume "Della vite e del vino. Il succo dell'immortalità nelle lettere e nei colori"</i>	» 423
ANTONIO MICHELE STANCA, <i>Biotecnologie vegetali e qualità dei prodotti agroalimentari</i> .....	» 439
IVAN MALEVOLTI, <i>Rapporti tra ricerca scientifica, innovazione tecnica e organizzativa, servizi di sviluppo agricolo e rurale</i> .....	» 461
CARMELO MEZZASALMA, <i>Presentazione del volume "Una terra cantabile" di Giovanna Giubelli</i> (Pubblicato a parte) .....	» 527
Giornata di studio su: <i>"Percorsi verdi". Una opportunità di sviluppo e riscoperta del territorio rurale</i> (Pubblicato a parte) ..	» 531
Giornata di studio su: <i>Valorizzazione delle proprietà salutistiche degli alimenti di origine vegetale. Ruolo della biodiversità e della biotecnologia</i> (Pubblicato a parte) .....	» 533
Attività dell'Accademia .....	» 535
Indice dell'annata 2000 .....	» 557

# I GEORGOFILII

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Anno 2001

SETTIMA SERIE – VOL. XLVIII

(177° dall'inizio)

DISPENSA I – II

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 9
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 10
Inaugurazione del 248° Anno Accademico .....	» 25
<i>Saluto del Vice Presidente dei Georgofili Fiorenzo Mancini</i> .....	» 27
<i>Saluto del Sindaco di Firenze Leonardo Domenici</i> .....	» 29
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	» 31
PAOLO DE CASTRO, <i>Le future sfide della PAC: tra l'allargamento ad est ed i negoziati WTO</i> (Prolusione inaugurale) .....	» 43
<i>Consegna dei Diplomi Accademici</i> .....	» 63
 Incontro dibattito su: <i>Regolamento (CE) n. 2815/98 su "Etichettatura origine olio di oliva"</i> (Pubblicato a parte) .....	» 65
 MAURIZIO COCUCCI, <i>Indirizzi e problematiche relative all'applicazione dei nuovi ordinamenti didattici universitari nelle "classi" delle scienze agrarie</i> .....	» 67
 GIANFRANCO PIVA, FRANCESCO MASOERO, MAURIZIO MOSCHINI, GIOVANNA CAVANNA, <i>Residui di macellazione: una risorsa o un problema?</i> .....	» 85
 GIOVANNI GALIZZI, <i>"New Economy" e sistema agro-alimentare</i> .....	» 109
 FRANCO BIONDI SANTI, <i>Il Brunello di Montalcino: il passato e il futuro</i> .....	» 143
 CESARE INTRIERI, <i>Recenti acquisizioni sull'attività fogliare della vite e riflessi sui metodi di allevamento</i> .....	» 185
 Pubblica adunanza su: <i>La riforma degli ordinamenti didattici nelle Facoltà di Agraria. Presentazione dello studio del Centro Studi per la Qualità su: Metodi e modelli attuativi</i> (Sintesi) .....	» 207

Giornata di studio su: <i>Zootecnia sostenibile. Presunzione o consapevolezza!</i> (Pubblicato a parte) .....	» 211
Mostra su: <i>In cucina ... ai Georgofili. Alimenti, pietanze e ricette fra '700 e '800</i> (Pubblicato a parte) .....	» 213
FRANCO SCARAMUZZI .....	» 214
ZEFFIRO CIUFFOLETTI .....	» 217
ALBERTO MATTA, <i>Resistenza indotta nelle piante per la lotta contro i patogeni nel terreno</i> .....	» 219
Giornata di studio su: <i>Ruoli ecologici ed impieghi commerciali di olii essenziali e resine</i>	
MARCO MICHELOZZI, <i>Ruolo di olii essenziali e resine in natura</i> .....	» 233
FRANCESCO LORETO, <i>Emissione di componenti volatili di olii essenziali e resine</i> .....	» 245
FRANCO FRANCESCO VINCIERI, <i>Sviluppo delle applicazioni commerciali</i> .....	» 251
Giornata di studio su: <i>Metodi per classificare e riconoscere l'identità genetica dei vitigni</i>	
ANTONIO CALÒ, <i>La fissità dei caratteri della vite: una precisa intuizione di Columella</i> .....	» 261
MAURIZIO BOSELLI, <i>Metodologie ampelografiche ed ampelometriche</i> .....	» 269
STEFANO MANCUSO, <i>Frattali e reti neurali artificiali</i> .....	» 283
RITA VIGNANI, <i>I test molecolari per l'identificazione genetica di «Vitis vinifera» L.</i> .....	» 309
Presentazione dello studio ISMEA su: <i>Ruolo dell'agricoltura nella prevenzione del dissesto idrogeologico</i>	
MASSIMO BELLOTTI, <i>Il ruolo dell'agricoltura nella prevenzione del dissesto idrogeologico</i> .....	» 327
ROBERTO PASCA DI MAGLIANO, SONIA CARBONE, ANGELO QUARTO, <i>Stima del servizio ambientale di modelli di agricoltura eco-compatibile nelle aree marginali degradate</i> .....	» 331
FEDERICO VECCHIONI, <i>Prospettive della PAC</i> .....	» 351
ROBERTO CHIABRANDO, <i>Moderne tendenze per l'acquisizione e la gestione dei dati territoriali</i> .....	» 359
Escursione-dibattito nelle province di Isernia, Campobasso e Benevento su: <i>La civiltà della transumanza e il sistema dei tratturi</i> (Pubblicato a parte) .....	» 395
Tavola rotonda su: <i>Sviluppo economico e riduzione della povertà</i>	
ROBERTO PASCA DI MAGLIANO, <i>Povertà, capitale umano e sviluppo endogeno</i> .....	» 399
GIOVANNI ANDREA CORNIA, <i>Una politica economica per la riduzione della povertà e per la crescita</i> .....	» 421

---

PASQUALE LUCIO SCANDIZZO, <i>Lotta alla povertà e cooperazione allo sviluppo</i> .....	» 431
Giornata di studio, in collaborazione con la Società Agraria di Lombardia, su: <i>La progettazione delle aree verdi</i> (Pubblicato a parte)	» 445
Giornata di studio su: <i>Innovazione tecnologica per l'estrazione di olio extravergine da paste di olive snocciolate</i> (Pubblicato a parte)....	» 447

# I GEORGOFILI

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Anno 2001

SETTIMA SERIE – VOL. XLVIII

(177° dall'inizio)

DISPENSA III – IV

Tavola rotonda su: <i>I decreti delegati per la legislazione di orientamento in agricoltura</i>	
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Introduzione</i> .....	pag. 461
ETTORE CASADEI, <i>L'impresa</i> .....	463
FERDINANDO ALBISINNI, <i>Il territorio</i> .....	» 477
Discussione.....	» 506
Presentazione del volume « <i>Floricoltura e vivaismo a Pescia: passato, presente, futuro</i> », a cura di Galileo Magnani	
FRANCO SCARAMUZZI .....	» 525
FILIBERTO LORETI .....	» 527
GALILEO MAGNANI .....	» 555
RICCARDO RICCI CURBASTRO, <i>Territorio o vitigno?</i> .....	» 559
Giornata di studio su: <i>La transumanza: tecnica antica e tecnologie moderne</i>	
SALVATORE CASSANITI, SALVATORE LUCIANO COSENTINO, VENERA COPANI, EZIO RIGGI, <i>Disponibilità di risorse foraggere e movimenti zionali degli animali in allevamento nell'area dei monti Nebrodi</i> .....	» 573
ALFIO LANZA, VENERA FASONE, <i>Problemi e prospettive dell'ovicoltura delle aree interne</i> .....	» 609
GIACOMO BLANDINI, <i>Possibilità di mungitura e caseificazione negli allevamenti transumanti nel rispetto delle leggi</i> .....	» 623
Convegno nazionale dell'UNASA su: <i>Agrobiotecnologie (Sintesi) (Pubblicato a parte)</i> .....	» 639
3° Congresso della European Society for Agricultural and Food Ethics su: <i>Food Safety, Food Quality and Food Ethics (Sintesi)</i> .....	» 646
Escursione-dibattito in Lombardia su: <i>Agricoltura e paesaggio (Pubblicato a parte)</i> .....	» 651

Giornata di studio su: <i>L'agronomia di ieri e di oggi. Incontro in onore del Prof. Gasparini</i>	
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Presentazione</i> .....	» 655
RENZO LANDI, <i>L'Uomo e il Maestro</i> .....	» 657
LUIGI CAVAZZA, <i>La fertilità del suolo</i> .....	» 667
GIUSEPPE MARIANI, <i>Le coltivazioni cerealicole</i> .....	» 677
SERGIO ORSI, <i>La foraggicoltura</i> .....	» 695
GIANCARLO CHISCI, <i>Nel centenario di Marino Gasparini: il ricordo di un allievo</i> .....	» 703
PAOLO TALAMUCCI, <i>Intervento</i> .....	» 709
<i>Marino Gasparini. Elenco delle pubblicazioni</i> .....	» 711
PAOLO FOLONARI, <i>Applicazioni agrometeorologiche per il progresso della viticoltura</i> .....	» 719
SIMONE ORLANDINI, <i>Applicazioni agrometeorologiche per il progresso della viticoltura</i> .....	» 729
Giornata di studio su: <i>L'evoluzione scientifica e tecnologica delle costruzioni per le colture protette</i>	
ALESSANDRO BIANCHI, <i>Il ruolo e l'evoluzione degli apprestamenti protetti per gli allevamenti vegetali nell'agricoltura italiana</i> .....	» 745
ANTONINO FAILLA, <i>Le problematiche energetiche negli apprestamenti per colture protette</i> .....	» 763
GIACOMO SCARASCIA MUGNOZZA, <i>Caratteri tipologici, strutturali e ambientali innovativi degli insediamenti serricoli</i> .....	» 785
Inaugurazione della Mostra di dipinti: "Naturale Plurale" di Abby Leigh (Notizia) .....	» 831
ENRICO BALDINI, <i>Presentazione dell'opera di Luigi Viacava: «Le Palme negli scritti di Giorgio Gallesio»</i> .....	» 833
Attività dell'Accademia .....	» 845
Indice dell'annata 2001 .....	» 881

# I GEORGOFILII

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Anno 2002

SETTIMA SERIE – VOL. XLIX

(178° dall'inizio)

DISPENSA I – II – III – IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 9
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 10
Inaugurazione del 249° Anno Accademico .....	» 25
<i>Saluto della città di Firenze (Eugenio Giani)</i> .....	» 27
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scavamuzzi</i> .....	» 29
ALFREDO DIANA, <i>Problemi attuali della globalizzazione e della fame nel mondo</i> (Prolusione inaugurale) .....	» 45
FRANCO BIONDI SANTI, <i>Tipicità e longevità dei vini di "grandi riserve"</i> .....	» 77
Convegno su: <i>Cambiamenti climatici nell'area Mediterranea: esperienze di ricerca e proposte del Pianosa LAB</i> (Sintesi) .....	» 109
BENEDETTO LANZA, <i>Anfibi, Rettili e agricoltura</i> .....	» 111
Giornata di studio su: <i>Dal programma di Ricerca Multiregionale per l'olivicoltura: un modello di stima dei raccolti</i>	
DAVID MASTRECCHIA, ANNA VAGNOZZI, <i>I progetti per l'olivicoltura nel Programma Operativo Multiregionale</i> .....	» 151
BRUNO ROMANO, <i>L'aeropalinoologia applicata all'agricoltura</i> .....	» 161
MARCO FORNACIARI DA PASSANO, FABIO ORLANDI, <i>Il Programma Operativo Multiregionale A31</i> .....	» 173
LUCA PIERONI, <i>Un modello di stima dei raccolti in olivicoltura</i> .....	» 191
A.J. GRIECO, <i>Le conoscenze scientifiche nel basso Medioevo e la fortuna delle specie animali e vegetali importate dal Nuovo Mondo</i> (Sintesi) .....	» 201
Mostra fotografica e documentaria su: <i>Il castagno e le sue risorse</i> (Pubblicato a parte) .....	» 203

Giornata di studio su: <i>Latte e carne dei ruminanti: componente lipidica e salute umana</i> (Pubblicato a parte).....	»	205
Inaugurazione della Sezione Sud-Est dell'Accademia dei Georgofili e Convegno su: <i>Dalla società della transumanza alla crisi della zootecnia industriale. Azienda cerealicolo-zootecnica del Tavoliere: un modello da rivalutare</i> (Pubblicato a parte) .....	»	207
ZEFFIRO CIUFFOLETTI, <i>La caccia fra agricoltura e tradizione alimentare nella Toscana dell'Ottocento</i> (Sintesi).....	»	209
Fifth IESA European symposium su: <i>Farming and Rural Systems Research and Extension Local Identities and Globalisation</i> a cura del CESAI, IAO, DEART (Sintesi) .....	»	211
Mostra fotografica e convegno su: <i>Evoluzione dell'Aratro nella Toscana dei Lorena</i> (Sintesi) .....	»	213
GIOVANNI MENDUNI, <i>La regimazione delle acque. Dalle sistemazioni dei terreni, ai laghetti collinari e alle casse di espansione</i> .....	»	215
ITALO CAMMARATA, <i>Un blu che viene da lontano: il gualdo lombardo</i> (Sintesi) .....	»	234
GIOVANNI CIPRIANI, <i>Il vino alla corte medicea. La consacrazione letteraria e scientifica di una tradizione toscana</i> (Sintesi) .....	»	235
Escursione dibattito in Salento su: <i>Agricoltura e paesaggio. Salento agricolo tra passato e presente</i> (Sintesi) .....	»	237
DINO VITERBO, <i>Paesaggio, turismo e prodotti tipici nel Salento</i> ....	»	243
GIUSEPPE FERRO, <i>La filiera olivicolo-olearia della provincia di Lecce</i>	»	253
Giornata di studio su: <i>L'impresa agricola italiana</i> (Pubblicato a parte)	»	279
SANDRO ROGARI, <i>Modelli di rappresentanza dei ceti agrari e sistema politico fra Otto e Novecento</i> (Sintesi) .....	»	282
Giornata di studio su: <i>La gestione dei reflui zootecnici fra problemi aziendali e territoriali</i> (Pubblicato a parte) .....	»	283
ERNESTO MILANESE, <i>Il granaio dell'Etiopia: sviluppo agricolo in Arsi e Bale</i> .....	»	285
ALESSANDRO PACCIANI, <i>Distretto rurale della Maremma: dalla proposta alla realizzazione</i> .....	»	323
ANTONIO BUONEFIGLIO, <i>Camera nazionale arbitrale e sportello di conciliazione</i> .....	»	353
Convegno su: <i>Verde Urbano e sviluppo sostenibile</i> (Sintesi).....	»	383

Presentazione del volume: <i>Ildebrando Imberciabore, Studi su Amiata e Maremma a cura di Zeffiro Ciuffoletti e Paolo Nanni (Sintesi).....</i>	» 384
Giornata di studio su: <i>Un patto nazionale per la sicurezza e la qualità alimentare (Sintesi) .....</i>	» 385
Mostra su: <i>Di fiore in fiore. Percorsi di un'artista .....</i>	» 386
Giornata di studio su: <i>I reflui oleari: da rifiuto a risorsa (Pubblicato a parte) .....</i>	» 387
Giornata di studio su: <i>Servizio nazionale di certificazione e controllo dei vivai (Pubblicato a parte) .....</i>	» 389
<i>Conferenza Nazionale sul Verde Urbano (Sintesi) .....</i>	» 391
Mostra su: <i>150° Anniversario del Motore a scoppio.....</i>	» 392
Inaugurazione della Sezione Sud-Ovest dell'Accademia dei Georgofili:	
GIUSEPPE SILVESTRI .....	» 395
FRANCO SCARAMUZZI .....	» 397
GIUSEPPE CASTIGLIONE .....	» 401
SALVATORE TUDISCA .....	» 403
FRANCESCO GIULIO CRESCIMANNO .....	» 405
SALVATORE CUFFARO, <i>Linee guida della politica di governo per l'agricoltura siciliana.....</i>	» 407
GIUSEPPE SILVESTRI, <i>Conclusioni .....</i>	» 423
Inaugurazione della Sezione Nord-Est dell'Accademia dei Georgofili. Giornata di studio su: <i>Inserimento dei giovani nell'impresa agricola (Pubblicato a parte).....</i>	» 425
Mostra fotografica su: <i>Gli ulivi come piante ornamentali e come monumenti da tutelare</i>	
EUGENIO TURRI, <i>Elogio all'ulivo pugliese.....</i>	» 429
Presentazione .....	» 433
VITO A. SIRAGO, <i>Gli ulivi nell'antico Salento.....</i>	» 437
CARLA SPECIALE GIORGI, <i>All'ombra dell'ulivo.....</i>	» 445
PAOLO INGLESE, <i>I sistemi arborei storici nel sud d'Italia: tra memoria e progetto .....</i>	» 451
Giornata di studio su: <i>Le sementi per l'agricoltura italiana d'oggi</i>	
FRANCO LORENZETTI, <i>Dal seme alimento alla semente biotecnologica .....</i>	» 463
DOMENICO STRAZZULLA, <i>Aggiornamenti normativi in materia di sementi.....</i>	» 493
NORBERTO POGNA, <i>Biotecnologie e sementi: presente e futuro ....</i>	» 507
PIER GIACOMO BIANCHI, <i>Le sementi per l'agricoltura biologica ....</i>	» 527

---

Mostra su: <i>L'oro dei poveri e la paglia delle sovrane. I paliotti e il cappello di paglia restaurati dall'Opificio delle Pietre dure</i> (Sintesi) .....	»	534
Presentazione del volume: <i>Il cipresso, storie e miti di terre toscane</i> (Sintesi) .....	»	535
Giornata di studio su: <i>Recupero del legno come materia prima secondaria ripetibile</i> (Pubblicato a parte) .....	»	537
<i>Attività dell'Accademia</i> .....	»	539
<i>Indice dell'annata 2002</i> .....	»	585

# I GEORGOFILII

ATTI DELLA ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Anno 2003

SETTIMA SERIE – VOL. L

(179° dall'inizio)

DISPENSA I – II – III – IV

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 11
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 12
Inaugurazione del 250° Anno Accademico .....	» 27
<i>Relazione del Presidente dei Georgofili Franco Scaramuzzi</i> .....	» 29
PAOLO GROSSI, <i>Aspetti giuridici della globalizzazione economica</i> (Prolusione inaugurale) .....	» 35
ENRICO BALDINI, <i>La Toscana nella storia dell'olivo e dell'olio</i> .....	» 47
<i>Presentazione dell'opera in cinque volumi: Storia dell'agricoltura italiana</i> <i>(Sintesi)</i> .....	» 57
GIUSEPPE PELLIZZI, <i>Agricoltura, energia e sviluppo sostenibile: una sfida per il futuro</i> .....	» 61
Seminario su: <i>Produzione di Compost di qualità. Aspetti impiantistici, agronomici, fitopatologici e legislativi</i> (Sintesi) .....	» 77
Incontro su: <i>Danni a prodotti agricoli causati dalla sabbia vulcanica</i> (Sintesi) .....	» 93
Convegno su: <i>La montagna veneta tra rilancio territoriale e nuova identità economica</i> (Pubblicato a parte) .....	» 94
Inaugurazione della Mostra documentaria su: <i>Dei "rimedi medicamentosi". Storie, credenze, usi e costumi fra Sette e Ottocento</i> (Pubblicato a parte) .....	» 96
Giornata di studio su: <i>La politica vitivinicola fra vincoli comunitari e federalismo</i> (Sintesi) .....	» 99

RAFFAELE NIGRO, <i>Puglia: viaggio nelle tradizioni e nel folklore</i> (Sintesi) »	100
Convegno su: <i>De Ruralibus Locis 2003. La tutela dell'architettura rurale nell'evoluzione del sistema produttivo</i> (Pubblicato a parte) »	101
Escursione-dibattito in Sardegna sul tema: <i>Agricoltura e paesaggio</i> (Sintesi) .....	» 103
<i>Decimo anniversario dell'atto dinamitardo di via dei Georgofili (1993-2003). Visita del Presidente della Repubblica</i> (Sintesi) ....	» 104
ALESSANDRO BIANCHI, <i>Paesaggio agrario e città: alcuni termini della questione ambientale</i> .....	» 105
<i>Premio "Antico Fattore" 2003</i> (Sintesi) .....	» 119
DARIO CIANCI, ROBERTA CIAMPOLINI, <i>La protezione e la valorizzazione della razza Podolica anche mediante l'analisi molecolare</i> .....	» 121
Giornata di studio su: <i>Prospettive della qualità, della normativa e del business nel settore dell'olio di oliva</i> (Sintesi) .....	» 133
Giornata di Studio su: <i>Aggiornamenti e prospettive per la coltura della canapa</i> (Pubblicato a parte) .....	» 135
Giornata di studio su: <i>Valorizzazione del germoplasma bovino autoctono toscano</i> (Pubblicato a parte) .....	» 137
Tavola rotonda su: <i>L'arboricoltura da legno nel Sud Est dell'Italia</i> (Sintesi) .....	» 139
Seminario su: <i>Conservation of Satoyama Landscapes for the restoration of ecological integrity of urban areas in Japan</i> (Sintesi) .....	» 140
Tavola Rotonda su: <i>Comunicazione per l'agricoltura</i>	
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Saluto</i> .....	» 143
CARLO SORRENTINO, <i>Scienza della comunicazione e settore primario</i> .....	» 147
GIORGIO AMADEI, <i>La realtà dei problemi agricoli e l'opinione pubblica</i> .....	» 161
LETIZIA MARTIRANO, <i>Gli attuali servizi giornalistici per l'agricoltura</i> .....	» 167
CESARE ROMITI, <i>Il ruolo della moderna editoria</i> .....	» 171
STEFANO MASINI, <i>"Impresa verde", e "campagna amica": un modo efficace di comunicare</i> .....	» 181
AUGUSTO BOCCHINI, <i>La comunicazione, l'agricoltura multifunzionale e la qualità: recuperare un rapporto tra i mezzi e il fine</i> .....	» 185

MASSIMO PACETTI, <i>Agricoltura tra la nuova comunicazione e le nuove sfide dell'impresa</i> .....	» 193
Interventi.....	» 203
Conclusioni.....	» 223
Giornata di studio su: <i>L'architettura rurale in Puglia</i> (Sintesi) .....	» 225
Convegno su: <i>Il Cittadino ed il Verde Urbano e Periurbano: percezione e partecipazione</i> .....	» 226
FRANCO REGINI, <i>Bioterrorismo e mercato americano una nuova sfida per l'italian food</i> .....	» 229
MARCO VIERI, <i>L'evoluzione tecnica e tecnologica nella moderna viticoltura imprenditoriale</i> .....	» 237
Mostra ipertestuale su: <i>Americani Georgofili e Georgofili nelle Americhe</i> (Sintesi) .....	» 269
Giornata di studio su: <i>Proprietà ottiche e stato sanitario delle piante: potenziali applicazioni nella difesa delle malattie</i>	
VITTORIO ROSSI, <i>Ruolo dei modelli epifitologici nella difesa delle piante dalle malattie</i> .....	» 275
ROBERTO OBERTI, <i>Sistemi ottici per la valutazione dello stato sanitario delle piante</i> .....	» 299
MAURO CRESTI, <i>Nuove acquisizioni nella riproduzione delle piante superiori da frutto con particolare riguardo a Olivo e Vite</i> (Sintesi) .....	» 319
<i>Ricordo dell'Accademico Prof. Andrea Panattoni</i>	
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Saluto</i> .....	» 327
LUCIANO SANTINI, <i>Apertura della cerimonia</i> .....	» 329
Interventi di Amedeo Alpi, Mario Prestamburgo, Vittorio Gallerani, Francesco Campus, Luciano Iacononi .....	» 331
Adunanza pubblica su: <i>Contaminazione del latte da aflatossine</i>	
GIANFRANCO PIVA, <i>Contaminazione del latte da aflatossine: un problema emergente</i> .....	» 345
PAOLA BATTILANI, <i>Cause di presenza di aflatossine in mais</i> .....	» 361
AMEDEO PIETRI, <i>Contaminazione degli alimenti e passaggio nel latte</i> .....	» 365
Giornata di studio su: <i>Innovazione tecnologica e qualità dell'olio extravergine di oliva</i> (Sintesi) .....	» 371
Giornata di studio su: <i>Evoluzione dei mezzi di difesa fitosanitaria</i> (Pubblicato a parte) .....	» 372
Convegno su: <i>I grandi vini bianchi del Veneto</i> (Sintesi) .....	» 375

ANTONIO MAZZOLA, <i>Acquacoltura in un quadro di sviluppo sostenibile</i> (Sintesi).....	» 377
<i>Cronaca dell'Accademia</i> .....	» 381
<i>Attività dell'Accademia</i> .....	» 385
<i>Indice dell'annata 2003</i> .....	» 387

\* \* \*

### Elenco delle manifestazioni straordinarie per il 250° Anniversario dei Georgofili\*

Roma - 14 gennaio 2003

*Presentazione dell'opera in cinque volumi Storia dell'agricoltura italiana*

FRANCO SCARAMUZZI

MARCELLO PERA

Bologna - 7 febbraio 2003

*Le Accademie di Agricoltura nel tempo*

Saluto di FRANCO SCARAMUZZI

Relazione di GIORGIO AMADEI

Palermo - 10 aprile 2003

*Le sfide dell'agricoltura per il terzo millennio*

Saluto di FRANCO SCARAMUZZI

Relazione di RICCARDO SARNO

Firenze - 7 maggio 2003

*L'Entomologia applicata all'agricoltura nel quadro del movimento accademico in Toscana*

Saluto di AUGUSTO MARINELLI

Saluto di FIORENZO MANCINI

Saluto di FRANCO SCARAMUZZI

Relazione di BACCIO BACCETTI

Firenze - 4 giugno 2003

*Celebrazione del 250° Anniversario*

Adresse, M. GEORGES PÉDRO

\* Gli atti delle manifestazioni straordinarie sono pubblicati in: *Celebrazioni del 250° Anniversario dei Georgofili*, Firenze, Accademia dei Georgofili, 2004.

# I GEORGOFILI

Atti della Accademia dei Georgofili



INAUGURAZIONE  
DEL 251° ANNO ACCADEMICO

Anno 2004  
Serie VIII – Vol. 1  
(180° dall'inizio)

Tomo I

---

Firenze, 2004

# Indice

GIUSEPPE MATULLI, <i>Saluto della città di Firenze</i>	9
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Relazione del Presidente dei Georgofili</i>	11
MARCELLO PERA, <i>Indirizzo di saluto</i>	23
Prolusione dell'Acc. Prof. GIAN TOMMASO SCARASCIA MUGNOZZA su: <i>Genetica vegetale e bioproduzioni: acquisizioni della scienza e innovazioni nelle sfide del XXI secolo</i>	27
Consegna del "Premio Antico Fattore"	55
ATTIVITÀ SVOLTA E PUBBLICAZIONI EDITE NEL 2003	
Manifestazioni straordinarie per il 250° Anniversario dei Georgofili	59
Attività ordinaria	66
Attività espositiva	87
Sezioni e comitati consultivi dell'Accademia	90
Elenco delle pubblicazioni	92
Elenco per autore dei contributi scientifici	94

# I GEORGOFILI

## Atti della Accademia dei Georgofili

Anno 2004  
Serie VIII – Vol. 1  
(180° dall'inizio)

Tomo II

<i>Consiglio Accademico</i> .....	pag. 11
<i>Elenco degli Accademici</i> .....	» 12
IGNAZIO MARIA SESTILI, <i>Regolamenti comunitari per l'olio d'oliva: tra mercato e qualità. Interessi delle imprese e garanzie per i consumatori</i> .....	» 27
LUIGI COSTATO, <i>Il disaccoppiamento nella PAC del 2003</i> .....	» 43
Tavola rotonda su: <i>Considerazioni dopo Cancun</i>	
FIRENZO MANCINI, <i>Saluto iniziale</i> .....	» 59
GIORGIO AMADEI, <i>Dopo Cancun: l'indebolimento della WTO e la necessità di consolidare gli scambi agricoli</i> .....	» 61
MASSIMO PACETTI, <i>Considerazioni dopo Cancun</i> .....	» 67
ALESSANDRA LUCCI, <i>Considerazioni dopo Cancun</i> .....	» 73
AUGUSTO BOCCHINI, <i>Considerazioni dopo Cancun</i> .....	» 79
GIOVANNI GALIZZI, <i>Disaccoppiamento, associazionismo e cooperazione, responsabilità delle organizzazioni professionali</i> .....	» 83
Discussione .....	» 91
FIRENZO MANCINI, <i>Saluto conclusivo</i> .....	» 101
BARBARA DE LUCIA, <i>Criteri di scelta e di utilizzazione delle piante ornamentali in ambiente mediterraneo</i> .....	» 103
Giornata di studio su: <i>Oltre la pianura. Attività agroforestale, gestione della risorsa idrica e assetto idrogeologico alla scala del bacino idrografico dell'Arno</i> (Pubblicato a parte) .....	» 113
LINO SCALCO, <i>Catechismo Agricolo ad uso dei contadini</i> (Sintesi) .....	» 115
<i>Presentazione del volume di P. Nanni e P.L. Pisani: Proverbi agrari toscani. Letteratura popolare, vita contadina e scienza agraria tra Sette e Ottocento</i> (Sintesi) .....	» 116
Incontro su: <i>La "tristeza" degli agrumi: scenario e interventi</i> (Sintesi) .....	» 117

FLAVIO ZARAMELLA, <i>Organizzazione di mercato e sviluppo del settore oleicolo in relazione alle normative internazionali</i> (Sintesi) .....	» 118
ANGELO CALIANDRO, <i>Problematiche nell'impiego delle acque reflue dei frantoi in agricoltura</i> .....	» 119
Giornata di studio su: <i>Polifunzionalità delle specie vegetali della macchia mediterranea</i>	
PIETRO DEIDDA, <i>Presentazione</i> .....	» 129
MAURIZIO MULAS, INNOCENZA CHESSA, PIETRO DEIDDA, <i>Risorse dei sistemi vegetali mediterranei</i> .....	» 131
CLAUDIO CERVELLI, BARBARA DE LUCIA, <i>L'uso delle specie della macchia mediterranea per parchi, giardini e arredo urbano</i> .....	» 151
VITTORIO MARZI, <i>Le valenze alimentari</i> .....	» 173
PAOLO EMILIO TOMEI, <i>La flora di interesse officinale della macchia mediterranea: alcuni esempi</i> .....	» 195
Inaugurazione della Mostra: <i>Il selvicoltore del Granduca: Carlo Siemoni (1805-1878)</i> .....	» 205
ZEFFIRO CIUFFOLETTI, <i>Carlo Siemoni e la "Gemma dell'Appennino toscano". La Foresta casentinese</i> .....	» 206
Giornata di studio su: <i>Innovazioni per le colture protette</i>	
GALILEO MAGNANI, <i>Film di copertura innovativi per le colture protette</i>	» 213
GIACOMO SCARASCIA MUGNOZZA, <i>Tipologie innovative, strutture e tecnologie per le serre</i> .....	» 239
NICOLETTA FERRUCCI, <i>Ricomposizione fondiaria e conservazione dell'integrità dell'azienda agricola</i> .....	» 267
ANTONIO LOPEZ, <i>Problematiche e prospettive nell'impiego di acque reflue in agricoltura</i> .....	» 281
Giornata di studio su: <i>Tecnologie innovative per la produzione di un latte di qualità nei piccoli ruminanti</i> (Pubblicato a parte) .....	» 289
VALERIO MERLO, <i>Cittadini agricoltori e contadini perfetti di ieri e di oggi</i> (Sintesi) .....	» 291
GIACOMO SCARASCIA MUGNOZZA, <i>Possibilità d'impiego di energie rinnovabili in agricoltura</i> (Sintesi) .....	» 292
STEFANO BARZAGLI, <i>Considerazioni sulla viticoltura toscana</i> (Pubblicato a parte)	» 294
LINO SCALCO, <i>Terra e potere: le campagne padovane durante il fascismo (1920-1940)</i> (Sintesi) .....	» 295
ROSARIO DI LORENZO, <i>Il fuori suolo nella viticoltura da tavola</i> .....	» 297
Giornata di studio su: <i>Tecnologie non distruttive per la valutazione dei prodotti ortofrutticoli. Esperienze a confronto</i> (Pubblicato a parte) .....	» 307

ENRICA CASSARINO, <i>L'elemento botanico fra simbologia e realtà scientifica nei dipinti del Rinascimento</i> .....	»	309
<i>Giornale Agrario Toscano on-line</i> (Sintesi).....	»	335
<i>Undicesimo anniversario dell'atto dinamitaro</i> (Sintesi).....	»	336
Escursione-dibattito in Gargano su: <i>Le attività produttive nelle aree protette</i> VITTORIO MARZI, <i>Il Gargano. Ruolo del Parco per la tutela dell'ambiente e la promozione delle attività produttive compatibili</i> .....	»	339
ORAZIO LA MARCA, <i>La Foresta Umbra (FG): da Foresta produttiva a Foresta per la ricreazione</i> .....	»	345
ORAZIO LA MARCA, PASQUALE A. MARZILIANO, <i>Il Gargano e i suoi boschi: aspetti conoscitivi e gestionali</i> .....	»	351
Convegno su: <i>Aspetti e problemi dell'irrigazione nei frutteti veronesi</i> (Sintesi)	»	373
LUIGI OMODEI ZORINI, <i>Contabilità ambientale nella legislazione dell'Unione Europea</i> .....	»	375
Giornata di studio su: <i>Nuove frontiere delle biotecnologie microbiche</i> CLAUDIA SORLINI, <i>Nuove frontiere delle biotecnologie microbiche: il bio-restauro con batteri. La rimozione di incrostazioni inorganiche</i> .....	»	415
GIANCARLO RANALLI, <i>Il biorestauro di affreschi del Camposanto monumentale di Pisa</i> .....	»	431
TOMMASO FANFANI, <i>La ricostruzione in Italia nel secondo dopoguerra. Provvedimenti e linee guida per la ripresa dell'agricoltura</i> (Sintesi) .....	»	443
FULVIO MATTIVI, <i>Innovazione nella produzione di vini bianchi: pressatura in pressione positiva sotto gas inerte</i> .....	»	445
ROBERTO CREA, <i>Il miracolo del Mediterraneo</i> .....	»	475
GIORGIO AMADEI, <i>Questa dannata politica agraria</i> .....	»	495
GIANCARLO CHISCI, <i>La riscoperta del farro</i> .....	»	505
Inaugurazione della mostra su: <i>Il paesaggio visto dai Georgofili nel tempo, fra scienza ed arte</i> .....	»	544
Convegno nazionale su: <i>Modelli di gestione del verde urbano</i> (Sintesi) .....	»	545
Escursione-dibattito su: <i>Attività florovivaistiche in Agropontino</i> (Sintesi) ....	»	547
Convegno su: <i>Un sistema per la formazione vitivinicola a livello universitario nel Nord-Est</i> (Sintesi) .....	»	551
Incontro su: <i>Il Sistema Sannio: ruralità, criticità, originalità ed eccellenza</i> CARMINE NARDONE, <i>Il Sistema Sannio: ruralità, criticità, originalità ed eccellenza</i> (Sintesi).....	»	555

DONATO MATASSINO, <i>Le nuove frontiere della genetica: "prodotto tradizionale tipizzato etichettato"</i> (Sintesi).....	» 556
ALDO DI LUCCIA, <i>La Proteomica</i> (Sintesi).....	» 557
CELESTINO RUGGIERO, <i>Agronomia e qualità delle produzioni agrarie</i> (Sintesi) .....	» 558
Seminario regionale su: <i>Alimentazione e salute: cereali e prodotti derivati. Le opportunità di ricerca</i> (Sintesi).....	» 560
GIANFRANCO MANES, <i>Le nano tecnologie per la qualità e la sicurezza degli alimenti</i> (Sintesi) .....	» 561
Convegno su: <i>Acque benefiche - acque minacciose</i> (Sintesi) .....	» 562
Inaugurazione della mostra su: <i>La geografia dei Georgofili fra studio della terra e passione per i viaggi</i> (Sintesi).....	» 564
LUCIANA QUAGLIOTTI, <i>L'okra: ortaggio di interesse anche in Italia</i> .....	» 567
Incontro su: <i>Agricoltura e paesaggio nella Sicilia arabo-normanna</i>	
GIUSEPPE BARBERA, <i>Agricoltura e paesaggio nella Sicilia arabo-normanna</i>	» 595
MATTEO SCOGNAMIGLIO, GAETANO CORSELLI D'ONDES, <i>Il castello di Maredolce</i> .....	» 609
Seminario regionale su: <i>Le opportunità europee, nazionali e regionali per la ricerca agraria</i> (Sintesi)	
FRANCO SCARAMUZZI, <i>Indirizzo di salute</i> .....	» 617
Giornata di studio su: <i>Parassiti e patogeni a rischio di introduzione e di quarantena</i> (Pubblicato a parte) .....	» 622
Giornata di studio su: <i>Rintracciabilità di filiera nelle produzioni animali per la sicurezza alimentare</i> (Pubblicato a parte).....	» 624
Incontro su: <i>Agricoltura, alimentazione e benessere. Valutazione dei prodotti tipici della Daunia</i>	
VITTORIO MARZI, <i>Agricoltura, alimentazione e benessere</i> .....	» 629
PAOLO AMIRANTE, ALESSANDRO LEONE, ANTONELLA TAMBORRINO, MARIA LISA CLODOVEO, <i>L'influenza delle tecnologie impiantistiche sulla qualità del vino</i> .....	» 645
Giornata di studio su: <i>Problemi attuali, prospettive globali e scelte strategiche per le produzioni vinicole</i> (Pubblicato a parte) .....	» 661
DANIELE BASSI, DAVIDE EDERLE, VERA VENTURA, <i>Gli OGM in agricoltura: tra paure e nuovi orizzonti</i> .....	» 663
<i>Cronaca dell'Accademia</i> .....	» 685
<i>Attività dell'Accademia</i> .....	» 689