

INDICE PER AUTORI (*)

ABBATANTUONO I. – Effects of Some *Seiridium* Toxins on Three Cypress Species, V, 15, [F, t. II], 247, (1991).

— Abnormal Growth of Lettuce and Pepper Seedlings Treated with Mono-deacetylusicoccin, V, 15, [F, t. II], 267, (1991).

ABBRI F. – Rivoluzione chimica e scienza italiana: le ricerche di Felice Fontana sull'aria fissa, V, 12, [F, t. II], 121, (1988).

— La «natura» dell'acqua: il dibattito toscano (1784-1792), V, 14, [F, t. II], 145, (1990).

— Una grande controversia scientifica: l'impatto del «Traité» di Lavoisier nel contesto italiano, V, 16, [F], 193, (1992).

— «Antichità» e «novità» del sapere chimico nel tardo Seicento, V, 17, [F, t. II], 137, (1993).

— Le storie disciplinari: il caso della storia della chimica, V, 17, [F, t. II], 497, (1993).

— L'immagine di Lavoisier nella cultura italiana, V, 18, [F], 219, (1994).

— Chimici e artiglieri: Lavoisier e la cultura scientifica napoletana, V, 19, [F], 245, (1995).

— Georg Ernst Stahl e la diffusione di una nuova idea di chimica, V, 21, [F, t. II], 125, (1997).

— Introduzione, V, 23, [F, t. II], 5, (1999).

— Chimica e musica: le inedite «Notes sur la musique» di Lavoisier, V, 23, [F, t. II], 115, (1999).

ABDELAHAD N. – Giuseppe De Notaris: algologo del tempo libero, V, 15, [F, t. II], 135, (1991).

(*) I singoli lavori vengono indicati con il numero della *serie*, romano maiuscolo; del *volume* in corsivo; della *parte* che può essere M (Matematica) o F (Fisica e Scienze Naturali) mettendo le lettere in parentesi quadra; segue il numero della *pagina* (qualora si tratti di pagine fuori testo si userà il carattere romano piccolo) ed infine tra parentesi l'anno della pubblicazione.

In Appendice nelle tabelle si riporta l'equivalenza tra volume e numero d'ordine dalla fondazione.

- ABRUZZESE A. – A Possible Effect of FC on the Permeability of the Plasmalemma to Water, V, 15, [F, t. II], 247, (1991).
- ACCARDI L. – An elementary proof of a weak Pontryagin's maximum principle in Banach spaces, V, 18, [M], 189, (1994).
- ADAMO C. – Antranile 1882-1992: storia di una struttura, V, 14, [F, t. II], 509, (1990).
- ADUCCI P. – Fusicoccin Receptor: Monomeric or Multimeric Protein?, V, 15, [F, t. II], 248, (1991).
- Reassessment of *Cercospora beticola* Toxin (CBT) Effects on *in vivo* and *in vitro* Activities of Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 263, (1991).
- AGUGLIA F. – La telemedicina nell'assistenza alle comunità remote: il progetto Isole Pontine, V, 10, [F], 189, (1986).
- ALBERGONI FG. – Effects of Fusaric Acid in *Elodea densa* Leaves, V, 15, [F, t. II], 264, (1991).
- ALBERTINI C., *De Aqua Minerali* di Francesco Maria Vannozzi, V, 23, [F, t. II], 69, (1999).
- ALISI C. – A Possible Effect of FC on the Permeability of the Plasmalemma to Water, V, 15, [F, t. II], 247, (1991).
- ALTOMARE C., – Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- AMALDI E. – A cinquant'anni dalla radioattività artificiale provocata da neutroni, V, 8, [F], 151, (1984).
- Verifiche della Relatività Generale e dell'ipotesi cosmogonica di Dirac a mezzo di misure passive ed attive di segnali elettromagnetici, V, 13, [F], 113, (1989).
- Dalla ricerca fondamentale alle applicazioni mediche: gli acceleratori di adroni nella terapia dei tumori, V, 18, [F], 13, (1994).
- AMAT DI SAN FILIPPO P. – Unità protoindustriali nella Sardegna Sabauda. Produzione di Salnitro e Polvere da Sparo, V, 12, [F, t. II], 89, (1988).
- Un trattato di Analisi Quantitativa Applicata della metà del 1700, V, 14, [F, t. II], 103, (1990).
- Unità protoindustriali della Sardegna Sabauda. II - Produzione di piombo e argento a Villacidro (1741-1798) - I Parte, V, 16, [F], 227, (1992).
- Unità protoindustriali della Sardegna Sabauda. II - Produzione di piombo e argento a Villacidro (1741-1798) - II Parte, V, 16, [F], 239, (1992).
- La chimica applicata nella Sardegna della metà del '700 e sue connessioni con la Germania, V, 17, [F, t. II], 163, (1993).
- Un progetto dei primi decenni del 1800 per l'instaurazione di una vetreria in Sardegna, V, 18, [F], 69, (1994).
- L'Industria Chimica Italiana dal 1861 al 1911, V, 19, [F], 483, (1995).

- AMATI L. – Un contributo alla storia della chimica di Arturo Miolati (1869-1956), V, 9, [F], 53, (1985).
- AMBROSIO L. – New lower semicontinuity results for integral functionals, V, 11, [M], 1, (1987).
- Movimenti minimizzanti, V, 19, [M], 191, (1995).
- AMERIO L. – Studio sul moto di una corda vibrante contro una parete di forma qualsiasi, sotto l'azione di una forza esterna arbitraria; domini di appoggio: un problema unilaterale di frontiera libera, V, 8, [M], 185, (1984).
- Sulla connessione tra i fenomeni di rimbalzo elastico e di appoggio per una corda vibrante, V, 11, [M], 43, (1987).
- On the elastic impact of two vibrating strings with different characteristic velocities: study of a free-boundary unilateral problem, V, 13, [M], 341, (1989).
- AMICONI G. – A Brief History of Italian Biochemistry, V, 13, [F], 33, (1989).
- ANGELINI A.M. – Science Academies faced with the problems of the modern world, V, 7, [F], 115, (1983).
- ANTONIOTTI P. – E. Hückel e il suo contributo alla chimica quantistica, V, 12, [F, t. II], 287, (1988).
- La ricezione della chimica quantistica tra il 1925 e 1940, V, 14, [F, t. II], 479, (1990).
- AQUILANTI V. – La chimica al confine tra meccanica classica e quantistica, V, 17, [F, t. II], 63, (1993).
- ARAGONA M. – Toxic Metabolites of *Pyrenophora graminea*, V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- ARCAMONE F. – Research and Orphan Drugs, V, 10, [F], 67, (1986).
- ARMIGNACCO O. – Uso della chinina in pazienti affetti da malaria. Casistica dell'Ospedale L. Spallanzani nel periodo 1983-1989, V, 14, [F, t. I], 263, (1990).
- ARNONE A. – Recent Results on Perylenequinones from Phytopathogenic Strains: the Cladochromes, V, 15, [F, t. II], 250, (1991).
- ARONSSON B. – Welcome Address, V, 18, [F], 313, (1994).
- ARRIGHI G. – Sulla matematica attorno all'anno Mille, V, 8, [M], 261, (1984).
- Alcune versioni latine indirette degli «Elementi» di Euclide, V, 11, [M], 155, (1987).
- Una versione Adelardiana di Euclide, V, 16, [M], 39, (1992).
- ASSANTE G. – Recent Results on Perylenequinones from Phytopathogenic Strains: the Cladochromes, V, 15, [F, t. II], 250, (1991).

- BACCELLA G. – On generalized Morita bimodules and their dualities, V, 13, [M], 323, (1989).
- BACCHELLI V. – A problem of seakeeping, V, 18, [M], 27, (1994).
- BADIOLLO R. – Evoluzione storica nella didattica chimico-farmaceutica in Italia e nel Regno Unito: esperienze a confronto, V, 16, [F], 361, (1992).
- Lo studio delle scienze nell'antica Università di Fermo, V, 16, [F], 423, (1992).
- La chimica italiana e la chimica inglese del '700 tra mondo accademico e sviluppo industriale, V, 17, [F, t. II], 445, (1993).
- Applicazione di alcuni principi di chimica alle problematiche di sicurezza ed igiene del lavoro, V, 19, [F], 455, (1995).
- Il costituirsi della Chimica delle Radiazioni come disciplina, V, 21, [F, t. II], 415, (1997).
- BALAKRISHNAN U. – A footnote to a conjecture in number theory - II, V, 10, [M], 43, (1986).
- BALLIO A. — Annali 1981-1982, V, 7, [F], 247, (1983).
- Annali 1983-1984, V, 10, [F], 293, (1986).
- Annali 1985, 1986, 1987, V, 12, [F, t. I], 289, (1988).
- Annali 1988, V, 13, [F], 425, (1989).
- Presentazione, V, 14, [F, t. II], 5, (1990).
- Fusicoccin Receptor: Monomeric or Multimeric Protein?, V, 15, [F, t. II], 248, (1991).
- Metabolites of the Plant Pathogen *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 251, (1991).
- Further Studies on Minor Toxins Produced by Three Species of *Seiridium* in Culture, V, 15, [F, t. II], 252, (1991).
- Structure Determination of Syringotoxin by 1D and 2D NMR, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).
- Brominated Metabolites of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
- Apertura dei lavori, V, 18, [F], 213, (1994).
- La presidenza Marini Bettolo dell'Accademia dei Quaranta (1981-1989): ricordi dell'Accademico Segretario, V, 21, [F, t. I], 13, (1997).
- G.B. Marini Bettolo: 60 anni nella Chimica e per la Chimica, V, 21, [F, t. II], 15, (1997).
- Domenico Marotta e l'Accademia dei XL, V, 23, [F, t. I], 225, (1999).
- BALZANI V. – La fotochimica: un fenomeno naturale vecchio come il mondo, una scienza per il futuro, V, 19, [F], 7, (1995).

- BARACCA A. – La nascita del concetto di momento magnetico intrinseco dell'elettrone in chimica e magnetismo prima del lavoro di Uhlenbeck e Goudsmit (1915-1921), V, 9, [F], 263, (1985).
- Alle radici della differenziazione «big science» vs. «little science»: Lawrence e Tuve, i primi esperimenti con deutoni, V, 9, [F], 295, (1985).
- I fisici del DTM della Carnegie Institution di Washington. Dalla verifica sperimentale della fissione alle scelte del periodo bellico, V, 9, [F], 301, (1985).
- BARBERI F. – Intervento, V, 22, [F], 211, (1998).
- BARBIERI VIALE L. – Lattice-theoretic Aspects of doctrines and hyperdoctrines, V, 10, [M], 93, (1986).
- BARBOSA S. – Status of the Implementation of Integrated Pest Management in Tropical Developing countries, V, 11, [F], 429, (1987).
- BARBUCCI R. – A Challenge to Blood Compatible Materials, V, 18, [F], 315, (1994).
- BARCA A. – Brominated Metabolites of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
- BARIGOZZI A. – A proposito di insegnamento delle scienze, V, 23, [F, t. I], 325, (1999).
- BARSOTTI I. – Le equazioni differenziali delle funzioni theta, V, 7, [M], 227, (1983).
- Le equazioni differenziali delle funzioni theta; continuazione, V, 9, [M], 215, (1985).
- Ricordo di Giuseppe Colombo, V, 9, [M], 359, (1985).
- BARTÒLA A. – Un tentativo di non decodificazione del termine «sale ammoniac», V, 12, [F, t. II], 53, (1988).
- BARTOLI A. – Il ruolo di G. De Notaris nella storia della Lichenologia, V, 15, [F, t. II], 123, (1991).
- BARTOLOZZI M. – Un frammento di storia dell'algebra: la regola di Newton sul numero di radici immaginarie di un'equazione algebrica, V, 14, [F, t. II], 69, (1990).
- BASSANI A. – Il controllo di qualità del sapone nella Repubblica di Venezia, V, 12, [F, t. II], 79, (1988).
- Il delinearsi del «luogo» della formazione in chimica: il laboratorio nei primi licei veneti (1807-1818), V, 14, [F, t. II], 189, (1990).
- Aspetti della chimica dell'800 nella proposta teorica di Bartolomeo Bizio, V, 16, [F], 53, (1992).
- Una perizia di Giovanni Arduino: L'analisi chimico-merceologica del Natro, V, 16, [F], 453, (1992).

- BASSANI A. – Temi e figure della ricerca chimica nel Veneto austriaco (1815-1866), V, 17, [F, t. II], 235, (1993).
- L'impiego terapeutico delle acque minerali di Civillina e il contributo analitico di Girolamo Melandri-Contessi, V, 19, [F], 341, (1995).
- Il contributo veneto alle analisi del sale marino: Giovanni Arduino e Marco Carburi, V, 21, [F, t. II], 163, (1997).
- I premi d'industria d'interesse chimico nel Veneto austriaco (1806-1858): un'indagine preliminare, V, 23, [F, t. II], 149, (1999).
- BASSINO J.-P. – The Role of Information and Training in the Efficient Use of Fertilizers and Pesticides, V, 11, [F], 337, (1987).
- BASSOTTI RIZZA L. – Sulla molteplicità degli autovalori di operatori *T*-invarianti rispetto ad un gruppo di omeomorfismi, V, 13, [M], 35, (1989).
- BATTAGLIA P.A. – Studi sull'organizzazione del genoma di «*P. berghei*» mediante clonaggio molecolare, V, 8, [F], 25, (1984).
- BATTIMELLI G. – Le storie disciplinari. Modelli di scrittura e istruzioni per l'uso, V, 17, [F, t. II], 489, (1993).
- Le storie disciplinari. Attenzione al *filo rosso*, ed altri consigli, V, 17, [F, t. II], 515, (1993).
- Le origini del laboratorio di fisica, V, 23, [F, t. I], 149, (1999).
- BATTISTONI C. – Welcome Address, V, 18, [F], 307, (1994).
- BAZZICHELLI G. – Giuseppe De Notaris: algologo del tempo libero, V, 15, [F, t. II], 135, (1991).
- BEGHI M.G. – Irreversible Thermodynamics of Metal under Stress, V, 8, [F], 329, (1984).
- BEI F. – Il «Chemical Manipulation» nell'opera di Michael Faraday, V, 12, [F, t. II], 215, (1988).
- BELLA A. – On the number of H-sets in a Hausdorff space, V, 10, [M], 251, (1986).
- BELLETTINI G. – Some results on minimal barriers in the sense of De Giorgi applied to driven motion by mean curvature, V, 19, [M], 43, (1995).
- BELLIAZZI U. – Intervento, V, 22, [F], 227, (1998).
- BELLONE E. – Classical Particles: Problems about Names and Descriptions, V, 9, [F], 139, (1985).
- BELLONI L. – Marsilio Landriani e Pietro Moscati: due milanesi del primo nucleo dei «Quaranta» della Società Italiana delle Scienze, V, 7, [F], 189, (1983).
- BENABIDALLAH R. – Solution locale pour l'équation d'un gaz visqueux isotherme, V, 17, [M], 49, (1993).

- BENAGIANO G. – Apertura dei lavori, V, 23, [F, t. I], 83, (1999).
- BENASSI C.A. – Orphan Diseases and Orphan Drugs, V, 10, [F], 73, (1986).
- BENEDETTI A. – Aspetti storici rilevanti della teoria cinetica dei gas: un approccio ipertestuale, V, 16, [F], 371, (1992).
- BENSAUDE VINCENT B. – La Balance, médiation entre chimie et politique, V, 18, [F], 261, (1994).
- History Confronts Memory. Some reflections on Lavoisier's Centennial and Bicentennial, V, 19, [F], 233, (1995).
- BENSI P. – Ililio Guareschi tra storia della chimica e storia dell'arte, V, 16, [F], 255, (1992).
- Un pioniere delle analisi scientifiche sulle opere d'arte nella Milano dell'Ottocento: Antonio De Kramer, V, 21, [F, t. II], 209, (1997).
- La chimica e l'arte del XX secolo: nuovi materiali per una nuova espressività, V, 23, [F, t. II], 135, (1999).
- BENVENUTI P. – Servizio di raccolta e diffusione di informazioni sulle caratteristiche tecniche di impiego e merceologiche di prodotti ed attrezzature di interesse sanitario. Una ricerca SAGO, V, 10, [F], 287, (1986).
- BENZONI P. – Le telecomunicazioni e la medicina, V, 10, [F], 163, (1986).
- BERETTA M. – La ricerca di Lavoisier da parte dei Chimici Lombardi, V, 12, [F, t. II], 149, (1988).
- Lavoisier, martire della scienza?, V, 18, [F], 273, (1994).
- Fonti italiane nell'opera di Lavoisier, V, 19, [F], 259, (1995).
- Il laboratorio di Lavoisier, V, 23, [F, t. II], 99, (1999).
- BERGIA S. – Un sentiero interrotto? Le molecole di luce da Ishiwara a de Broglie, V, 9, [F], 255, (1985).
- Ricerche di storia della fisica in Italia, V, 9, [F], 425, (1985).
- Augusto Righi e il moto degli ioni nelle scariche elettriche, V, 22, [F], 279, (1998).
- BERNARDINI C. – Intervento, V, 22, [F], 213, (1998).
- BERNHARD C.G. – New Models for the Academies of Sciences, V, 7, [F], 131, (1983).
- BERTAZZONI G. – Teleassistenza nelle emergenze cardiologiche, V, 10, [F], 197, (1986).
- BERTI G. – L'Università di Padova nella prima metà dell'Ottocento, V, 16, [F], 39, (1992).
- BERTILSSON I. – Hydrogen Embrittlement in Superalloys, V, 18, [F], 338, (1994).

- BERTOLINI B. – Il Tevere: aspetti idrogeologici, naturalistici, ambientali, storici, urbanistici, V, 12, [F, t. I], 211, (1988).
- BERTOMEU SÁNCHEZ J.R. – Motivi, fonti e domande per una storia dei contenuti e delle pratiche dell'insegnamento della chimica, V, 23, [F, t. II], 11, (1999).
- BEVILACQUA F. – History of Electrodynamics: W. Weber and R. Clausius on the Principle of Conservation of Energy, V, 9, [F], 217, (1985).
- BIAGINI G. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- BIAMONTI E. – Ricordo dell'Avvocato Cesare Tumedei, V, 10, [F], 159, (1986).
- BICAN L. – Butler modules in torsion theories, V, 14, [M], 121, (1990).
- BICCHIERI M. – La stampa e i suoi inchiostri, V, 17, [F, t. II], 299, (1993).
- BIFANI P. – Socio-Economic Aspects of Technological Innovation in Food Production Systems, V, 11, [F], 177, (1987).
- BIRAGO C. – Studi sull'organizzazione del genoma di «*P. berghei*» mediante clo-naggio molecolare, V, 8, [F], 25, (1984).
- BIROLI M. – Regular and Wiener points for the relaxed Dirichlet problem for the bilaplacian, V, 13, [M], 223, (1989).
- Wiener estimates at boundary points for parabolic degenerate equations, V, 15, [M], 1, (1991).
 - Nonlinear Kato measures and nonlinear subelliptic Schrödinger problems, V, 21, [M], 235, (1997).
 - Homogenization of the p -Laplacian associated with the Heisenberg group, V, 22, [M], 23, (1998).
 - Nonlinear subelliptic problems with measure data, V, 23, [M], 57, (1999).
- BLEZZA F. – Valenze pedagogiche della chimica nella sua dimensione storica, V, 14, [F, t. II], 537, (1990).
- «Elementi di Chimica», 1905. Per una storia della chimica nella scuola elementare italiana, V, 16, [F], 493, (1992).
- BOCCARDI V. – Relazione, V, 23, [F, t. I], 327, (1999).
- BOMBARDELLI E. – Implications of Industrial Technologies in the Preparation of Vegetal Derivatives, V, 13, [F], 235, (1989).
- BONA QUAGLIA L. – Su un ricettario piemontese dell'undicesimo secolo (II), V, 12, [F, t. II], 385, (1988).
- Guglielmo di Dia e Felice V antipapa: riflessioni sull'oro potabile, V, 16, [F], 145, (1992).
- BONAFEDE S. – Quasilinear parabolic variational inequalities with discontinuous coefficients, V, 19, [M], 159, (1995).

- BONANNO G. — Differential inclusions with nonconvex right hand side and applications to implicit integral and differential equations, V, 20, [M], 193, (1996).
- BONATI A. — Medicinal Plant Derivatives Regulatory and Economic Aspects, V, 13, [F], 411, (1989).
- BONATI F. (†) — La «cerca dell'oro» nel mondo di Robert Boyle, V, 17, [F, t. II], 329, (1993).
- BONSEMBIANTE M. — Introduzione al Convegno «Bartolomeo Bizio nel Bicentenario della nascita», V, 16, [F], 35, (1992).
- BONUCCELLI U. — Impiego dell'apomorfina nel Morbo di Parkinson, V, 14, [F, t. I], 257, (1990).
- BOTTACIN F. — Varietà Jacobiane di curve spettrali e funzioni theta, V, 15, [M], 151, (1991).
- BOTTALICO A. — Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).
- BOTTANI C.E. — Irreversible Thermodynamics of Metal under Stress, V, 8, [F], 329, (1984).
- BOTTARO ARUFFO A. — Su alcune estensioni del teorema di Scorz Dragoni, V, 9, [M], 87, (1985).
- Maggiorazioni funzionali, V, 14, [M], 17, (1990).
- Rappresentazione di multiapplicazioni mediante insiemi compatti di selezioni integrabili, V, 14, [M], 361, (1990).
- BOVET D. — La chimica e la terapeutica moderna, V, 15, [F, t. I], 11, (1991).
- BOZZONI I. — Chimica e biologia molecolare, V, 15, [F, t. I], 61, (1991).
- BRAIDES A. — Homogenization of some almost periodic coercive functionals, V, 9, [M], 313, (1985).
- A homogenization theorem for weakly almost periodic functionals, V, 10, [M], 261, (1986).
- BRAMANTI M. — Green's function and potential theory for the Schrödinger operator: a nonprobabilistic approach, V, 13, [M], 121, (1989).
- BRATTI G. — Risoluzione dei sistemi differenziali lineari, omogenei, sovradeterminati, del tipo $\{P(D_x, D_y)u = f, Q(D_x, D_y, D_t)u = g\}$, nei cilindri retti di R^3 , V, 7, [M], 137, (1983).
- Un teorema di omeomorfismo per il calcolo dell'omologia singolare di qualche aperto di C^2 , V, 10, [M], 201, (1986).
- A proposito di un esempio di Fichera relativo al fenomeno di Hartogs, V, 10, [M], 241, (1986).

- BRATTI G. – Estensione di un teorema di Fichera relativo al fenomeno di Hartogs per sistemi differenziali a coefficienti costanti, V, 10, [M], 255, (1986).
- Un teorema coomologico sul prolungamento degli integrali di equazioni differenziali ampliato in uno su morfismi di fasci di gruppi abeliani, V, 11, [M], 237, (1987).
- BRECCIA A. – Lo studio delle scienze nell'antica Università di Fermo, V, 16, [F], 423, (1992).
- La chimica italiana e la chimica inglese del '700 tra mondo accademico e sviluppo industriale, V, 17, [F, t. II], 445, (1993).
- Applicazione di alcuni principi di chimica alle problematiche di sicurezza ed igiene del lavoro, V, 19, [F], 455, (1995).
- Il costituirsi della Chimica delle Radiazioni come disciplina, V, 21, [F, t. II], 415, (1997).
- BRENNI P. – Gli strumenti scientifici ideati da G. Belli (1791-1860), V, 9, [F], 347, (1985).
- BRET P. – Lavoisier, la recherche appliquée et l'enseignement de la chimie à la Régie des Poudres, V, 18, [F], 231, (1994).
- BRIATORE L. – Carlo Barletti e la Scuola fisica torinese, V, 9, [F], 337, (1985).
- BRIGAGLIA A. – La matematica italiana dell'inizio del secolo e le sue proiezioni all'esterno, V, 14, [F, t. II], 393, (1990).
- BROGINI BRATTI A. – Sulle funzioni caratteristiche e la divisibilità delle variabili casuali deboli, V, 7, [M], 29, (1983).
- Estensione di un teorema ergodico per processi stocastici superadditivi valutati in spazi di Banach, V, 9, [M], 323, (1985).
- Trasporto a reticolli normati di un teorema dicotomico di Okazaki, V, 13, [M], 197, (1989).
- BRONDI A. – Intervento, V, 22, [F], 221, (1998).
- BRUNO G. – Compactness criterion in B_{ap}^q spaces, V, 20, [M], 95, (1996).
- Compact embedding theorems for Sobolev-Besicovitch spaces of almost periodic functions, V, 20, [M], 157, (1996).
- BRUNORI M. – Intervento, V, 17, [F, t. I], 189, (1993).
- Electron Transfer in Biological Systems, V, 22, [F], 307, (1998).
- BRUZZANITI G. – Origine del concetto di forza nucleare, V, 9, [F], 283, (1985).
- La scoperta della radioattività, V, 12, [F, t. II], 261, (1988).
- BUCCI A. – Malaria importata in Italia, V, 8, [F], 99, (1984).
- BUD R.F. – Chemistry and the Concepts of Pure and Applied Science in Nineteenth Century Britain, V, 12, [F, t. II], 19, (1988).

- BUD R.F. – Innovation at the Science Museum: Three New Galleries on Industrial Chemistry, V, 12, [F, t. II], 377, (1988).
- BUI AN TON – On a variational problem associated with non-stationary flows of granulated media, V, 11, [M], 101, (1987).
- On the classical solution of a single phase Stefan type problem for parabolic equations in planar domains with intersecting fixed and free boundaries, V, 14, [M], 163, (1990).
 - On a transmission problem for second order elliptic and parabolic equations in planar domains, V, 16, [M], 49, (1992).
- BULLINI L. – Genetic differentiation and speciation in European and African malaria vectors, V, 8, [F], 57, (1984).
- BURDESE A. – Recenti sviluppi nel campo dei trattamenti di indurimento superficiale: carbonitrurazioni a bassa temperatura, V, 8, [F], 289, (1984).
- CABIBBO N. – L'elettrone come particella elementare, V, 22, [F], 267, (1998).
- CACCIOLA S.O. – Growth Curves of *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik. on Liquid Media and Toxicity of Culture Fluids, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- Characterization and Phytotoxic Activity of Pectic Enzymes Produced by *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik., V, 15, [F, t. II], 265, (1991).
- CAGLIOTTI G. – Irreversible Thermodynamics of Metals under Stress, V, 8, [F], 329, (1984).
- CAGLIOTTI L. – Chimica e società, V, 15, [F, t. I], 111, (1991).
- Intervento, V, 22, [F], 225, (1998).
 - La chimica e l'elettrone, V, 22, [F], 303, (1998).
- CAGLIOTTI V. – Le Accademie delle Scienze verso il futuro, V, 7, [F], 155, (1983).
- The Academies of Sciences towards the Future (translation), V, 7, [F], 163, (1983).
 - Nicola Parravano e la sua opera scientifica, V, 8, [F], 261, (1984).
 - I miei novanta anni, V, 18, [F], 63, (1994).
 - Intervento, V, 22, [F], 205, (1998).
- CALASCIBETTA F. – Reazioni di ossidazione-riduzione (1880-1915). Espedienti formali e referenti materiali, V, 12, [F, t. II], 225, (1988).
- La teoria della fermentazione in Liebig e le sue concezioni generali sulle trasformazioni chimiche, V, 14, [F, t. II], 227, (1990).
 - L'evoluzione delle idee di D. Mendeleev rispetto all'ipotesi di Prout (1869-1889), V, 16, [F], 301, (1992).

- CALASCIBETTA F. – Il ruolo delle ricerche crioscopiche di F.M. Raoult nella nascita della moderna Chimica-Fisica (1878-1897), V, 17, [F, t. II], 217, (1993).
- «Work, Finish, Publish»: J. Heyrovský e l'ascesa della polarografia negli anni tra il 1922 e il 1939, V, 19, [F], 521, (1995).
 - Introduzione, V, 21, [F, t. I], 5, (1997).
 - Problemi teorici e sperimentali nella scoperta delle «terre rare» (1897-1914), V, 21, [F, t. II], 259, (1997).
 - I contributi italiani al X Congresso Internazionale di Chimica (Roma 1938): alcuni aspetti della ricerca chimica italiana di base ed applicata negli anni precedenti la seconda guerra mondiale, V, 23, [F, t. II], 309, (1999).
- CAMPANATO S. – A cordes type condition for non linear non variational systems, V, 13, [M], 307, (1989).
- CAMPANELLA L. – Introduzione, V, 18, [F], 217, (1994).
- CANALE A. – Weighted norm inequalities on irregular domains, V, 16, [M], 193, (1992).
- Variational second order elliptic equations with singular coefficients, V, 17, [M], 113, (1993).
 - Second order elliptic equations with discontinuous coefficients in unbounded domains, V, 18, [M], 41, (1994).
 - Existence and uniqueness results for second order elliptic equations in unbounded domains, V, 18, [M], 171, (1994).
- CANCELLIERE G. – Metodi di separazione e purificazione nel controllo del farmaco, V, 14, [F, t. I], 109, (1990).
- CANDELORO D. – Sui teoremi di Vitali-Hahn-Saks e di Dieudonné, V, 9, [M], 203, (1985).
- Alcuni teoremi di uniforme limitatezza, V, 9, [M], 249, (1985).
- CAPASSO R. – Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- On the Phytotoxin from Culture Filtrates of *Phytophthora nicotianae*, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
 - Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).
- CAPRINO L. – La sicurezza dei prodotti chimici come fattore di sviluppo della chimica: l'evoluzione della ricerca tossicologica, V, 15, [F, t. I], 199, (1991).
- CAPUANO F. – Trasformazione di un territorio: l'analisi chimica come verifica della qualità ambientale da Lazzaro Spallanzani ad oggi, V, 16, [F], 413, (1992).
- La misura della respirabilità dell'aria alla fine del '700: le esperienze di Lazzaro Spallanzani e dei contemporanei, V, 17, [F, t. II], 175, (1993).

- CARASSA F. – Frequencies Above 10 GHz and Future Telecommunication Satellite Systems, V, 13, [F], 157, (1989).
- CARASSITI F. – Characterization of Thermally Sprayed Coatings Cohesion, V, 18, [F], 341, (1994).
- CARASSITI V. – Giovanni Battista Bonino, 1899-1985: un protagonista della rivoluzione chimica del Novecento, V, 23, [F, t. II], 265, (1999).
- CARDONE F. – La storia della chimica come strumento metodologico di apprendimento di tale disciplina, V, 17, [F, t. II], 481, (1993).
- Raffaele Piria e la sua «opera chimica», V, 19, [F], 405, (1995).
- CARLI M. – Un'enciclopedia alchemica duecentesca: il *Liber Compostille* di Bonaventura da Iseo, V, 23, [F, t. II], 45, (1999).
- CARPI A. – Lo sviluppo della Chimica Terapeutica. Aspetti biologici, V, 23, [F, t. I], 191, (1999).
- CARRIERO M. – Semicontinuità e rilassamento per funzionali somma di integrali del tipo dell'area e di integrali rispetto ad una misura di Radon, V, 10, [M], 1, (1986).
- Special bounded hessian and elastic-plastic plate, V, 16, [M], 223, (1992).
- CARUSI P. – Un tentativo di non decodificazione del termine «sale ammoniacos», V, 12, [F, t. II], 53, (1988).
- L'allegoria alchemica e il mito di Orfeo: una proposta per lo studio dell'alchimia arabo-islamica, V, 14, [F, t. II], 15, (1990).
- L'alchimia di Bernard Palissy, V, 16, [F], 133, (1992).
- Filosofia alchemica e rappresentazione: il diagramma delle nature e la ruota della fortuna, V, 17, [F, t. II], 121, (1993).
- Il rapporto giabiriano 1:3:5:8 e l'*Introductio arithmeticæ* di Nicomaco di Gerasa, V, 19, [F], 297, (1995).
- L'alchimia secondo Picatrix, V, 21, [F, t. II], 41, (1997).
- La chiocciola di Aristotele. Un probabile piccolo passaggio dalla filosofia all'allegoria alchemica, V, 23, [F, t. II], 31, (1999).
- CASCIANI C.U. – La dialisi in Italia, stato attuale e prospettive: la teledialisi, V, 17, [F, t. I], 191, (1993).
- CASO L. – Weighted norm inequalities on irregular domains, V, 16, [M], 193, (1992).
- Variational second order elliptic equations with singular coefficients, V, 17, [M], 113, (1993).
- CASOLO C. – Groups in which all subgroups are subnormal, V, 10, [M], 247, (1986).

- CASINOVY C.G. – Research of New Drugs for Idatitosis, V, 10, [F], 77, (1986).
- Nuovi farmaci per malattie rare, V, 14, [F, t. I], 187, (1990).
- CASSOLA R. – Maggiorazione integrale esplicita relativa ad un operatore lineare ellittico di ordine 2m, V, 18, [M], 1, (1994).
- CASTELLUCCI E.M. – L'impegno culturale e scientifico di Ugo Schiff per il prestigio dell'Università di Firenze, V, 23, [F, t. II], 171, (1999).
- CASTORIA R. – Relationship between Lipid Metabolism and Phytoalexin Production in Potato Tubers after *Phytophthora infestans* infection, V, 15, [F, t. III], 259, (1991).
- CATALFAMO E. – Considerazioni ricavate dal dibattito, V, 23, [F, t. I], 319, (1999).
- CATANIA B. – Comunicazioni ottiche, V, 13, [F], 91, (1989).
- CATTERALL M. – The medical uses of fast neutrons, V, 8, [F], 251, (1984).
- CAU P. – Mezzo secolo di chimica nell'ateneo sassarese (1826-1877): gli spazi, gli strumenti, gli uomini del laboratorio, V, 19, [F], 361, (1995).
- CAUDA R. – Epidemiological and clinical aspects of imported Malaria, V, 8, [F], 109, (1984).
- CAVALCHI B. – Trasformazione di un territorio: l'analisi chimica come verifica della qualità ambientale da Lazzaro Spallanzani ad oggi, V, 16, [F], 413, (1992).
- La misura della respirabilità dell'aria alla fine del '700: le esperienze di Lazzaro Spallanzani e dei contemporanei, V, 17, [F, t. II], 175, (1993).
- CAVALIERE P. – Spaces of Morrey type and BMO spaces in unbounded domains of R^n , V, 20, [M], 123, (1996).
- CAVALLO P. – L'emergere del concetto di trasmutazione in Rutherford, V, 9, [F], 241, (1985).
- CELATA G.P. – High heat Flux Burnout in Subcooled Flow Boiling: Experimentation and Modelling, V, 21, [F, t. I], 51, (1997).
- CERANA R. – Effect of Fusaric Acid on the Vacuolar Membrane, V, 15, [F, t. II], 254, (1991).
- CERASOLI M. – Sulla caratteristica di Eulero-Poincaré, V, 12, [M], 259, (1988).
- Integer sequences and umbral calculus, V, 19, [M], 101, (1995).
- CERRETA P. – L'uso degli esempi della Chimica nella storiografia di Kuhn, V, 16, [F], 505, (1992).
- CERRUTI L. – Tecnici e imprenditori chimici in Italia all'inizio del secolo: analisi e proposte di politica industriale, V, 12, [F, t. II], 251, (1988).
- Storiografia, epistemologia, linguistica. Un'analisi delle *Modernen Theorien* di L. Meyer, V, 14, [F, t. II], 281, (1990).

- CERRUTI L. – Atomi, molecole e altri oggetti, V, 15, [F, t. I], 151, (1991).
- Le parole / preferiscono il sonno. Analisi linguistica e pratica storiografica, V, 16, [F], 333, (1992).
- Situazione conoscitiva e insegnamento della chimica. La *Chemical Philosophy* di W.A. Tilden, V, 17, [F, t. II], 311, (1993).
- Le storie disciplinari. Modelli di scrittura e istruzioni per l'uso, V, 17, [F, t. II], 489, (1993).
- Le storie disciplinari. Attenzione al filo rosso, ed altri consigli, V, 17, [F, t. II], 515, (1993).
- La difficile ricerca della «cortina». Struttura chimica e attività fisiologica, 1928-1954, V, 21, [F, t. II], 391, (1997).
- Domenico Marotta. Dai Laboratori di Sanità pubblica alla fondazione dell'Istituto, V, 23, [F, t. I], 91, (1999).
- *Free Electrons*. Lo sviluppo della chimica organica fisica, 1900-1940, V, 23, [F, t. II], 207, (1999).
- CERVIGNI S. – Brominated Metabolites of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
- CERVONE F. – Phytotoxic Effects of Microbial Pectic Enzymes, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).
- CESCHEL G.C. – Evoluzione storica nella didattica chimico-farmaceutica in Italia e nel Regno Unito: esperienze a confronto, V, 16, [F], 361, (1992).
- CHAGAS C. – The Role of the Academies of Sciences in Developing Countries, V, 7, [F], 82, (1983).
- CHASCO M.J. – Weakly null sequences in terms of translations, V, 13, [M], 263, (1989).
- CHIACCHIERINI E. – Alcune considerazioni sul possibile inquinamento provocato dalle discariche, V, 12, [F, t. I], 99, (1988).
- CHIANCONE E. – La biologia strutturale, una chiave di lettura molecolare dei fenomeni vitali, V, 23, [F, t. II], 7, (1999).
- ČHOBANOV G. – Evolution equation for the eigenvalue problem for the Laplace operator with respect to an obstacle, V, 14, [M], 139, (1990).
- CIALDEA A. – Sul problema della derivata obliqua per le funzioni armoniche e questioni connesse, V, 12, [M], 181, (1988).
- Regularization for some boundary integral equations of the first kind in mechanics, V, 19, [M], 25, (1995).
- CIARDI M. – Manuali, modelli, equazioni. La Fisica teorica di Amedeo Avogadro, V, 16, [F], 207, (1992).

- CIARDI M. – La chimica? Una teoria particolare. Berthollet e la rivoluzione lavorieriana, V, 17, [F, t. II], 91, (1993).
- Chimica e mineralogia in Lazzaro Spallanzani. Considerazioni preliminari, V, 19, [F], 315, (1995).
- Riforme scientifiche e Risorgimento. Chimici e nomenclatura nell'Italia preunitaria, V, 21, [F, t. II], 197, (1997).
- Introduzione, V, 23, [F, t. II], 5, (1999).
- Rivoluzione e restaurazione chimica: «Les soirées de Saint-Petersbourg» di Joseph de Maistre, V, 23, [F, t. II], 125, (1999).
- CICCARONE C. – La seconda centuria degli «Sferiacei Italici» di G. De Notaris, V, 15, [F, t. II], 113, (1991).
- CICENIA S. – Il contributo di G. Battaglini alla geometria non euclidea con appendice di tre lettere inedite ad A. Genocchi, V, 21, [M], 89, (1997).
- CIGNA R. – Characterization of Thermally Sprayed Coatings Cohesion, V, 18, [F], 341, (1994).
- CIGNITTI M. – La Farmacopea e la registrazione dei farmaci. I compiti di ricerca e controllo affidati al nuovo Istituto di Sanità Pubblica, V, 23, [F, t. I], 167, (1999).
- CIGOGNETTI C. – Il teorema di Nernst e le costanti chimiche, V, 9, [F], 233, (1985).
- CIMINO A. – Ricordo di Giuseppe Parravano, V, 8, [F], 357, (1984).
- CINGOLANI E. – La Farmacopea come codice di qualità del farmaco, V, 14, [F, t. I], 97, (1990).
- I Farmaci Orfani - Rapporti con la Farmacopea e il Formulario Nazionale, V, 14, [F, t. I], 191, (1990).
- CINI M. – Criteria of Choice Adopted by Scientific Communities for the Control of Disciplinary Development, V, 9, [F], 185, (1985).
- Il linguaggio delle Scienze della Natura e la visione del mondo, V, 23, [F, t. I], 271, (1999).
- CIPOLLINI R. – Chimica e nuovi materiali, V, 15, [F, t. I], 183, (1991).
- CIRIACO C. – Genetics Aspects of Cytokinins Production in *Pseudomonas amygdali*, V, 15, [F, t. II], 261, (1991).
- ĆIRIĆ L. – Nonexpansive type mappings and a fixed point theorem in convex metric spaces, V, 19, [M], 263, (1995).
- CIRILLI V. – Leghe per impiego ad alta temperatura, V, 8, [F], 277, (1984).
- CIRIO U. – Possibility of Application of Biotechnology for Pest Control, V, 11, [F], 445, (1987).

- CITA SIRONI M. – Intervento, V, 22, [F], 219, (1998).
- CITRINI C. – Support domains for a quasi-linear string vibrating against a wall: a unilateral free boundary problem, V, 9, [M], 61, (1985).
- On the motion or a string vibrating against a gluing obstacle, V, 13, [M], 141, (1989).
- A remark on the impact of two vibrating strings, V, 14, [M], 13, (1990).
- CLERICUZIO A. – Filosofia corpuscolare e teorie chimiche in Robert Boyle: uno studio preliminare, V, 12, [F, t. II], 305, (1988).
- Alchimia e teorie della materia nel Seicento, V, 21, [F, t. II], 109, (1997).
- I contributi italiani al X Congresso Internazionale di Chimica (Roma 1938): alcuni aspetti della ricerca chimica italiana di base ed applicata negli anni precedenti la seconda guerra mondiale, V, 23, [F, t. II], 309, (1999).
- COCUCCI M. – Biosynthetic Activities are not Involved in Germination and Metabolic Seed Reactivation Promoted by Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 255, (1991).
- Calcium Involvement in the Inhibiting Action of Ophiobolin a in the Early Phases of Radish Seed Germination, V, 15, [F, t. II], 268, (1991).
- COCUCCI S.M. – A Possible Effect of FC on the Permeability of the Plasmalemma to Water, V, 15, [F, t. II], 247, (1991).
- COHEN G.S. – Telecommunications and Informatics in the United States, V, 10, [F], 231, (1986).
- COLAPINTO L. – Storia del Nobile Collegio Chimico Farmaceutico di Roma, V, 17, [F, t. II], 371, (1993).
- COLLINA A. – Structure Determination of Syringotoxin by 1D and 2D NMR, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).
- COLOMBO E. – Intervento, V, 22, [F], 237, (1998).
- COLOMBO R. – Effect of Fusaric Acid on the Vacuolar Membrane, V, 15, [F, t. II], 254, (1991).
- COLOMBO U. – Ricerca scientifica, innovazione tecnologica e competitività internazionale, V, 9, [F], 9, (1985).
- Introductory Remarks, V, 11, [F], 3, (1987).
- Possono la scienza e la tecnologia tenere unito il mondo?, V, 14, [F, t. II], 569, (1990).
- Scientific and Technological Research in Europe, Japan and the United States, V, 21, [F, t. I], 101, (1997).
- CONGEDO G. – Note sulla regolarità dei minimi di funzionali del tipo dell'area, V, 12, [M], 239, (1988).
- CONTI M. – Modellistica grafica e cartografica automatica nella gestione ambientale, V, 12, [F, t. I], 269, (1988).

- CONVERSO CAMPANARO L. – Relazione, V, 23, [F, t. I], 336, (1999).
- COPPINI N. – Primi risultati del censimento dei documenti italiani per la Storia della Scienza, V, 14, [F, t. I], 25, (1990).
- COPPOLA A. – Galilei ha inventato il principio di inerzia? Proposta di una nuova interpretazione della sua opera, V, 9, [F], 319, (1985).
- CORAZZA G. – Applicazioni di Telemedicina in paesi in via di sviluppo. Proposta di una unità ambulatoriale periferica, V, 10, [F], 247, (1986).
- CORAZZA G.C. – Marconi and the Invention of Wireless Communications, V, 19, [F], 75, (1995).
- CORRADINI G. – Le origini del concetto di atomo, V, 17, [F, t. II], 433, (1993).
- La fissazione dell'azoto atmosferico nel suo contesto storico, V, 19, [F], 497, (1995).
- Il ferro e la rivoluzione industriale, V, 21, [F, t. II], 353, (1997).
- CORRADO G. – Il ruolo della forestazione nel territorio, V, 12, [F, t. I], 251, (1988).
- CORTESANI G. – Un nuovo risultato di biforcazione globale per le soluzioni di una disequazione variazionale, V, 18, [M], 103, (1994).
- CORTINI PEDROTTI C. – L'opera botanica di Giuseppe De Notaris: i Muschi, V, 15, [F, t. II], 75, (1991).
- COSMI E.V. – Telematica in Medicina Perinatale, V, 10, [F], 277, (1986).
- COSTA M. – La chimica a Firenze tra 800 e 900, V, 16, [F], 383, (1992).
- Il tempo come coordinata: gli studi di Giorgio Piccardi (1895-1972), V, 17, [F, t. III], 291, (1993).
- I «luoghi» della chimica nella Firenze dell'800, V, 17, [F, t. II], 383, (1993).
- Storia della scoperta dell'elemento 61, V, 21, [F, t. III], 431, (1997).
- La ricerca degli elementi mancanti: il capitolo italiano, V, 23, [F, t. II], 179, (1999).
- COSTANTINI M. – Autoprojectivities and automorphisms of certain algebraic groups, V, 16, [M], 99, (1992).
- COSTANTINO C. – Relazione, V, 23, [F, t. I], 342, (1999).
- COTECCHIA V. – Intervento, V, 22, [F], 217, (1998).
- COUZINIER J.P. – Plants as a Source of New Drug, V, 13, [F], 347, (1989).
- COZZELLA M.L. – Reassessment of *Cercospora beticola* Toxin (CBT) Effects on *in vivo* and *in vitro* Activities of Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 263, (1991).
- CRAIGHERO P.C. – Factorial singularities on rational quartic surfaces of P^3 , V, 12, [M], 269, (1988).

- CRIMALDI I. – Paul Lévy type inequalities for symmetric random variables, V, 22, [M], 77, (1998).
- CRINÒ P. – Reaction of Cicer Arietinum to Culture Filtrate of Ascochyta rabiei, V, 15, [F, t. II], 265, (1991).
- CRISCIANI C. – Oro potabile fra alchimia e medicina: due testi in tempo di peste, V, 21, [F, t. II], 83, (1997).
- CRISTALDI M. – Ricerche sulla fauna tiberina effettuate in chiave applicativa per interventi sul territorio urbano, V, 12, [F, t. I], 197, (1988).
- CRISTINZIO G. – On the Phytotoxin from Culture Filtrates of *Phytophthora nicotianae*, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- CUFARO PETRONI N. – On the series of Fermi random variables, V, 19, [M], 273, (1995).
- CUMO M. – Nuovo nucleare: un possibile contributo italiano, V, 16, [F], 9, (1992).
- Inherent and Passive Safe Nuclear Reactors: Steps Towards a Second Nuclear Generation, V, 19, [F], 65, (1995).
- Possibili attività italiane nel settore nucleare, V, 20, [F], 33, (1996).
- High heat Flux Burnout in Subcooled Flow Boiling: Experimentation and Modelling, V, 21, [F, t. I], 51, (1997).
- Annali 1998, V, 22, [F], 343, (1998).
- Annali 1999, V, 23, [F, t. I], 357, (1999).
- CURI E. – Le analisi chimiche delle acque delle Terme di Caldiero nel XVII e XVIII secolo, V, 16, [F], 201, (1992).
- Lettere sull'acqua (1783-1785), V, 17, [F, t. II], 153, (1993).
- Il dibattito tra elettrochimici e voltiani in Italia (1800-1860), V, 21, [F, t. II], 189, (1997).
- CUTRUZZOLÀ F. – Electron Transfer in Biological System, V, 22, [F], 307, (1998).
- D'ACUNTO B. – A remark on the impact of two vibrating strings, V, 14, [M], 13, (1990).
- D'AGNOLO A. – Microfunctions along submanifolds with constant Levi rank, V, 19, [M], 111, (1995).
- D'AGOSTINO S. – Introduction, V, 9, [F], 67, (1985).
- Maxwell's Dimensional Approach to the Velocity of Light: Rise and Fall of a Paradigma, V, 9, [F], 147, (1985).
- La matematica e la fisica nelle idee di P.A.M. Dirac, V, 9, [F], 287, (1985).
- Da Maxwell a Boltzmann: la costituzione della fisica teorica, V, 14, [F, t. II], 343, (1990).

- D'AGOSTINO S. – Guglielmo Marconi: l'invenzione della telegrafia senza fili sullo sfondo della fisica e della tecnologia del suo tempo, V, 17, [F, t. I], 159, (1993).
- J.J. Thomson al tempo della scoperta dell'elettrone. Il metodo di Thomson spiegato in una lettera inedita di Thomson a Righi, V, 22, [F], 317, (1998).
- D'AMICO C. – Il naturalista come Operatore Culturale e Ambientale, V, 12, [F, t. I], 143, (1988).
- D'APICE C. – A homogenization result for unbounded variational functionals, V, 20, [M], 65, (1996).
- DAL FABBRO F. – Existence of an energy-almost-periodic solution to a wave equation non-linear in the mixed derivative, V, 13, [M], 269, (1989).
- DALESSANDRO G. – D-glucosamine and N-acetyl-D-glucosamine Metabolism During Elongation Growth Induced by Fusicoccin in Avena Coleoptile Segments, V, 15, [F, t. II], 266, (1991).
- DALL'OLIO G. – Giovanni Bizio chimico veneziano dell'Ottocento, V, 16, [F], 397, (1992).
- La commissione per la monografia delle acque minerali del Veneto (1856-1878), V, 17, [F, t. II], 389, (1993).
- Il laboratorio di Chimica Clinica dell'Ottocento negli studi di Tossicologia e Farmacologia, V, 19, [F], 375, (1995).
- La diagnostica chimica della malattia renale nell'Ottocento: reazioni e apparecchi, V, 21, [F, t. II], 219, (1997).
- DARBO G. – Semigruppi continui ed omogenei su R_+ , V, 7, [M], 145, (1983).
- Su certi universi di dispositivi lineari risolubili, V, 7, [M], 201, (1983).
- Teoremi di esplicitazione in grande, V, 9, [M], 43, (1985).
- DATTOLI G. – Trasformate generalizzate, soluzione di equazioni di tipo Fokker-Planck e studio della dinamica longitudinale di fasci di elettroni in anelli di accumulazione, V, 22, [F], 175, (1998).
- DAVOLI V. – La misura della respirabilità dell'aria alla fine del '700: le esperienze di Lazzaro Spallanzani e dei contemporanei, V, 17, [F, t. II], 175, (1993).
- DE CECCO G. – Distanza intrinseca su una varietà finsleriana di Lipschitz, V, 17, [M], 129, (1993).
- DE GIORGI E. – La Teoria '95. Una proposta di teoria aperta e non riduzionista dei Fondamenti della Matematica, V, 20, [M], 7, (1996).
- DE GIOVANNI F. – Groups whose subnormal non-normal subgroups have finite index, V, 17, [M], 241, (1993).
- DE LONGIS P. – Uso della chinina in pazienti affetti da malaria. Casistica dell'Ospedale L. Spallanzani nel periodo 1983-1989, V, 14, [F, t. I], 263, (1990).

- DE LORENZO G. – Phytotoxic Effects of Microbial Pectic Enzymes, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).
- DE LUCA M. – Stability analysis for variational inequalities and applications to equilibrium problems, V, 14, [M], 1, (1990).
- DE MAIO U. – A homogenization result for unbounded variational functionals, V, 20, [M], 65, (1996).
- DE MARIA M. – La scoperta del positrone, V, 9, [F], 291, (1985).
- I fisici del DTM della Carnegie Institution di Washington. Dalla verifica sperimentale della fissione alle scelte del periodo bellico, V, 9, [F], 301, (1985).
- I raggi cosmici sulla stampa americana, 1925-1932, V, 9, [F], 355, (1985).
- DE MICHELE L. – Inversion methods for Fourier transform, V, 15, [M], 125, (1991).
- DE MICHELIS M. – Activation of the Plasma Membrane H⁺ - ATPase by Fusococcin, V, 15, [F, t. II], 257, (1991).
- DE MICHELIS S. – A remark on cup products in H¹(X), V, 14, [M], 323, (1990).
- DE PASQUALE A. – Recent Research on «Harpagophytum procumbens» DC, V, 13, [F], 375, (1989).
- DEBUS A.G. – History of Chemistry: Key to Modern Science, V, 16, [F], 117, (1992).
- DECET F. – Le indagini chimiche sulle piogge tra '700 e '800, V, 17, [F, t. II], 341, (1993).
- DECIMA G. – Su una stima a priori in L^p per un sistema differenziale lineare, V, 7, [M], 37, (1983).
- DEL BINO G. – Normative Comunitarie e Nazionali per la tutela dell'Ambiente, V, 14, [F, t. I], 73, (1990).
- DEL LLANO M. – Las Cavernas (Clasificación Ecológica de sus Ecosistemas obscuros), V, 22, [F], 153, (1998).
- DEL RE G. – R. Boyle, M. Lomonosov, e la questione dei fondamenti della chimica, V, 12, [F, t. II], 297, (1988).
- Antranile 1882-1992: storia di una struttura, V, 14, [F, t. II], 509, (1990).
- La chimica come Scienza della Complessità, V, 19, [F], 189, (1995).
- DENKOWSKI Z. – Differential inclusions and minimizing movements, V, 20, [M], 35, (1996).
- DESALVO A. – Il problema del gas perfetto monoatomico e la teoria dei quanti. Parte II, V, 9, [F], 247, (1985).
- DHOUBHADEL S.P. – Some High Altitude Medicinal Plants in Nepal, V, 13, [F], 301, (1989).

- Di BLASI N. – Studio del sistema di alimentazione di invasi naturali in un particolare ambiente umido costiero mediterraneo, V, 22, [F], 163, (1998).
- Di CAPUA A. – Luigi Sodiro (1836-1909), V, 17, [F, t. I], 135, (1993).
- Di CASTRI F. – Patrimonio naturale e culturale in tempi di cambiamento globale, V, 21, [F, t. I], 19, (1997).
- Perché e come devono essere insegnate le scienze della natura nei corsi universitari e nelle scuole, V, 23, [F, t. I], 279, (1999).
- Di CATALDO F. – Aspetti storici rilevanti della teoria cinetica dei gas: un approccio ipertestuale, V, 16, [F], 371, (1992).
- Di CONCILIO A. – A nearness approach to extension problems, V, 11, [M], 161, (1987).
- Di DONNA A. – Sanità Militare e Farmaci Orfani, V, 14, [F, t. I], 167, (1990).
- Di GIORGIO D. – Reassessment of *Cercospora beticola* Toxin (CBT) Effects on *in vivo* and *in vitro* Activities of Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 263, (1991).
- Di GIRONIMO P. – Existence and uniqueness result for the Dirichlet problem in unbounded domains, V, 15, [M], 137, (1991).
- Second order elliptic equations in weighted Sobolev spaces on unbounded domains, V, 15, [M], 163, (1991).
- Weighted norm inequalities on irregular domains, V, 16, [M], 193, (1992).
- Variational second order elliptic equations with singular coefficients, V, 17, [M], 113, (1993).
- Di GIULIO S. – La Teledialisi Tumedei: dall'esperienza clinica al *network* dialitico, V, 17, [F, t. I], 197, (1993).
- Di MEO A. – Chimica e livelli di realtà, V, 12, [F, t. II], 133, (1988).
- Teorie chimiche e filosofia della materia negli *Essays de chimie* di Wilhelm Homberg (1625-1715), V, 14, [F, t. II], 87, (1990).
- Teorie e storie della chimica, V, 15, [F, t. I], 65, (1991).
- I composti e la metafisica, V, 16, [M], 161, (1992).
- La natura come sistema di cicli chimici, V, 17, [F, t. II], 109, (1993).
- Chimica e filosofia della Natura in Lavoisier, V, 18, [F], 289, (1994).
- Cannizzaro e Mendeleev: scienza natura e teorie della materia nel XIX secolo, V, 19, [F], 145, (1995).
- Filosofia chimica o filosofia della chimica? Un approccio di tipo storico, V, 21, [F, t. II], 237, (1997).
- Di NATALE M. – Inversion methods for Fourier transform, V, 15, [M], 125, (1991).
- DIKRANJAN D. – On the structure of linearly compact rings and their dualities, V, 8, [M], 185, (1984).

- DIKRANJAN D. – Connectedness ad disconnectedness in pseudocompact groups, V, 16, [M], 211, (1992).
- DILWORTH C. – Boyle, Hooke and Newton: Some Aspects of Scientific Collaboration, V, 9, [F], 329, (1985).
- DINCULEANU N. – Stochastic integral of process measures in Banach spaces I. Process measures with integrable variation, V, 22, [M], 85, (1998).
- Stochastic integral of process measures in Banach spaces II. Process measures with integrable semivariation, V, 22, [M], 129, (1998).
- Stochastic integral of process measures in Banach spaces III. Square integrable martingale measures, V, 23, [M], 1, (1999).
- DIRKANJAN D.N. – Density and total density of the torsion part of a compact topological group, V, 14, [M], 235, (1990).
- DÖBEREINER J. – Biotechnologies Using Dinitrogen Fixation as an Alternative to Traditional Agrochemicals, V, 11, [F], 351, (1987).
- DOGLIOTTI R. – Telemonitoraggio della dialisi, V, 10, [F], 261, (1986).
- DOMENICHINI G. – Proposals for Integrated and Biological Pest Control Advances in the Tropics, V, 11, [F], 431, (1987).
- DOMINI E. – Linee di ricerca sulle nozioni di probabilità e di legge, V, 9, [F], 359, (1985).
- DONNO L. – I farmaci antimalarici, V, 8, [F], 83, (1984).
- DORE E. – Studi sull'organizzazione del genoma di «*P. berghei*» mediante clonaggio molecolare, V, 8, [F], 25, (1984).
- DORIZZI R.M. – Il laboratorio di Chimica Clinica dell'Ottocento negli studi di tossicologia e Farmacologia, V, 19, [F], 375, (1995).
- La diagnostica chimica della malattia renale nell'Ottocento: reazioni e apparecchi, V, 21, [F, t. II], 219, (1997).
- DRAGO A. – Galilei ha inventato il principio di inerzia? Proposta di una nuova interpretazione della sua opera, V, 9, [F], 319, (1985).
- Storie delle teorie fisiche secondo le loro due scelte fondamentali: la matematica e l'organizzazione della teoria, V, 9, [F], 365, (1985).
- Il dualismo discreto-continuo nella storia delle teorie matematiche della guerra, V, 9, [F], 375, (1985).
- La chimica classica come esempio di teoria organizzata su un problema centrale, V, 12, [F, t. II], 315, (1988).
- Nuovi risultati sull'opera di Sadi Carnot, V, 12, [F, t. II], 391, (1988).
- La riqualificazione della termodinamica a partire dalla teoria chimica, V, 16, [F], 279, (1992).

- DRAGO A. – La formulazione di Brønsted della termodinamica completata col metodo originario di Sadi Carnot, V, 16, [F], 391, (1992).
- Una caratterizzazione della rivoluzione di Lavoisier, V, 17, [F, t. II], 205, (1993).
- Simmetrie in chimica classica: una rifondazione, V, 17, [F, t. II], 359, (1993).
- Il caso della teoria chimica come rivelatore dei limiti dell'interpretazione strutturalistica della storia della scienza, V, 19, [F], 269, (1995).
- La incommensurabilità strutturalista della Chimica con la Fisica, V, 21, [F, t. II], 273, (1997).
- L'ipotesi di Avogadro. Storiografie a confronto e una nuova interpretazione, V, 21, [F, t. II], 463, (1997).
- DUBACH P. – Production and Trade of Pesticides, V, 11, [F], 35, (1987).
- DURBIN R.D. – Effect of Seiridins and Cyclopaldic Acid on Tobacco Protoplasts, V, 15, [F, t. II], 270, (1991).

- EDMUND D.E. – Extension of functions in weighted Sobolev spaces, V, 14, [M], 327, (1990).
- EIBENSCHUTZ J. – Orphan Drugs and Industrial Research, V, 10, [F], 79, (1986).
- EL KADIRI M. – Démonstration simplifiée d'un théorème de Fuglede sur la représentation des potentiels fins, V, 23, [M], 173, (1999).
- ENGQVIST J. – Chemical Vapour Deposition Engineering - Advanced CVD Research at the University to Uppsala, V, 18, [F], 347, (1994).
- ERSPAMER V. – Sostanze bioattive: dalla pelle di anfibio al cervello di uomo, V, 12, [F, t. I], 9, (1988).
- EVIDENTE A. – Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- Further Studies on Minor Toxins Produced by Three Species of *Seiridium* in Culture, V, 15, [F, t. II], 252, (1991).
- On the Phytotoxin from Culture Filtrates of *Phytophthora nicotianae*, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- Characterization of Three Phytotoxic Compounds from *Pseudomonas syringae* pv. *papulans*, V, 15, [F, t. II], 258, (1991).
- Cyclopaldic Acid Production by Two Strains of *Seiridium cupressi*, V, 15, [F, t. II], 271, (1991).
- Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).

- FABBRI A.A. – Relationship between Lipid Metabolism and Phytoalexin Production in Potato Tubers after *Phytophthora infestans* infection, V, 15, [F, t. II], 259, (1991).
- FABRIZIO M. – Sul principio dell'azione ereditaria, V, 18, [M], 133, (1994).
- FAGNOLA F. – Sur la représentation intégrale des martingales d'un processus de comptage, V, 10, [M], 45, (1986).
- Sur la représentation intégrale des martingales d'un processus ponctuel marqué, V, 10, [M], 191, (1986).
- Une caractérisation de la filtration naturelle d'un processus ponctuel marqué, V, 11, [M], 285, (1987).
- FANELLI C. – Relationship between Lipid Metabolism and Phytoalexin Production in Potato Tubers after *Phytophthora infestans* infection, V, 15, [F, t. II], 259, (1991).
- FANTINI B. – Lo stato dinamico delle proteine cellulari: modelli alternativi e transizioni disciplinari, V, 14, [F, t. II], 463, (1990).
- FASELLA P.M. – Introduzione al Convegno per il XXV° anniversario della fondazione dell'International Plant Genetic Resources Institute e dell'International Bureau for Plant Genetic Resources (Roma-FAO, 9 marzo 1999), V, 23, [F, t. I], 17, (1999).
- FAZIO R. – Respiratory Effects of Fusicoccin in Conditions of Inhibited H⁺ Extrusion, V, 15, [F, t. II], 273, (1991).
- FEDI F. – La propagazione delle onde radio a 50 anni dalla morte di Guglielmo Marconi, V, 13, [F], 121, (1989).
- FERRARI C. – Gli studi vegetazionali e la loro importanza per la gestione del territorio, V, 12, [F, t. I], 231, (1988).
- FERRARIO C. – Un sentiero interrotto? Le molecole di luce da Ishiwara a de Broglie, V, 9, [F], 255, (1985).
- FERRO MILONE A. – Innovazione tecnologica e progressi nei materiali magnetici per l'elettrotecnica, V, 8, [F], 347, (1984).
- FICHERA G. – L'ultima lezione, V, 19, [M], 1, (1995).
- FINI M. – Experimental Surgery to Evaluate Biomaterials, V, 18, [F], 350, (1994).
- FORENTINI C. – Fu l'ipotesi di Prout l'ostacolo epistemologico che impedì a Dumas di arrivare alle conclusioni di Gaudin?, V, 12, [F, t. II], 175, (1988).
- La chimica a Firenze tra 800 e 900, V, 16, [F], 383, (1992).
- Il ruolo della riflessione storico-epistemologica nella riforma del processo educativo, V, 16, [F], 485, (1992).
- FIORINI E. – I neutroni e la fisica fondamentale, V, 8, [F], 229, (1984).

- FIRMANI B. – Teoremi di unicità per problemi di Goursat relativi all'equazione $u_{xy} = 0$, V, 12, [M], 167, (1988).
- FIRRRAO D. – Modelli di nucleazione di fratture duttili, V, 8, [F], 315, (1984).
- FOCHI G. – Cento anni fa il primo metallo-carbonile binario: l'opera di Ludwig Mond e il contributo di Raffaello Nasini, V, 14, [F, t. II], 359, (1990).
- Il ricorso agli aspetti storici nella divulgazione della chimica, V, 17, [F, t. II], 199, (1993).
- FOGLIANO V. – Fusicoccin Receptor: Monomeric or Multimeric Protein?, V, 15, [F, t. II], 248, (1991).
- FONTANI M. – Storia della scoperta dell'elemento 61, V, 21, [F, t. II], 431, (1997).
- La ricerca degli elementi mancanti: il capitolo italiano, V, 23, [F, t. II], 179, (1999).
- FORCELLA P. – Ruolo del giornalista scientifico, V, 23, [F, t. I], 299, (1999).
- FORMICA M. – Telemonitoraggio della dialisi, V, 10, [F], 261, (1986).
- FORNASERI M. – Il contributo della chimica allo sviluppo delle scienze della Terra, V, 15, [F, t. I], 203, (1991).
- FORT A. – I gruppi finiti nei quali tutti i sottogruppi massimi sono duali di Dedekind, V, 7, [M], 1, (1983).
- FORTI M. – A general axiomatic framework for the foundations of mathematics, logic and computer science, V, 21, [M], 171, (1997).
- FOX R. – An Uneasy Courtship: Rhetoric and Reality in the Relations between Academic and Industrial Chemistry, 1770-1914, V, 16, [F], 521, (1992).
- FRANCI R. – Un frammento di storia dell'algebra: la regola di Newton sul numero di radici immaginarie di un'equazione algebrica, V, 14, [F, t. II], 69, (1990).
- FRANCIOSI M. – Weak weighted reverse integral inequalities, V, 15, [M], 203, (1991).
- FRANCIOSI S. – Groups whose subnormal non-normal subgroups have finite index, V, 17, [M], 241, (1993).
- FRANZ CH. – Evaluation of Genetic Resources and Genetic Improvements of Medicinal and Aromatic Plants, V, 13, [F], 203, (1989).
- FRATTAROLO W. – Un problema di omogenizzazione con vincoli sul gradiente per funzionali variazionali, V, 14, [M], 107, (1990).
- FREDD S.B. – The United States Food and Drug Administration Orphan Drug Program as it Relates to Orphan Drugs for Developing Nations, V, 10, [F], 85, (1986).
- FREGUGLIA P. – I quaternioni: una chiave di lettura dell'Universo, V, 9, [F], 211, (1985).
- FRICANO F. – Studio del sistema di alimentazione di invasi naturali in un particolare ambiente umido costiero mediterraneo, V, 22, [F], 163, (1998).

- FRISULLO S. – Analysis of Local Populations of *Fusicoccum amygdali* from Peach and Almond for Production of Fusicoccins, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- FRONTALI C. – Studi sull'organizzazione del genoma di «*P. berghei*» mediante clo-naggio molecolare, V, 8, [F], 25, (1984).
- FUCHS A. – Une extension d'un théorème de Koopman et von Neumann, V, 9, [M], 351, (1985).
- Contributions à l'étude des densités asymptotique et analytique, V, 10, [M], 127, (1986).
 - Théorie générale des densités, V, 14, [M], 253, (1990).
 - Le problème du premier chiffre décimal pour les nombres premiers, V, 18, [M], 81, (1994).
- FULLONE M.R. – Fusicoccin Receptor: Monomeric or Multimeric Protein?, V, 15, [F, t. II], 248, (1991).
- FURIOLI MARTINOLLI A. – Continuation and representation of solutions of a fuchsian partial differential equation, V, 12, [M], 3, (1988).
- A continuation theorem for the solutions of the linear nonhomogeneous equation:
$$z_{yy} + \sum_{i=1}^N x_i \lambda_i(x, y) z_{x_i y} + \mu(x, y) z_y + \nu(x, y) z + f(x, y) = \\ = \sum_{i,j=1}^N x_i x_j a_{ij}(x, y) z_{x_i x_j} + \sum_{i=1}^N x_i b_i(x, y) z_{x_i} (z = \{z_1, z_2, \dots, z_M\} \in \mathbf{C}^M), V, 13, [M], 179, (1989).$$
 - Analytic continuation of the solutions of linear partial differential equations, V, 23, [M], 83, (1999).
- FURLANI C. – Annali 1989, V, 14, [F, t. I], 301, (1990).
- Sviluppo storico dei modelli interpretativi nella chimica di coordinazione, V, 14, [F, t. II], 493, (1990).
 - Annali 1990-1991, V, 15, [F, t. II], 321, (1991).
 - Annali 1992, V, 17, [F, t. I], 321, (1993).
- GALDABINI S. – Le origini della fisica dello stato solido in Italia: alcuni filoni di ricerca dal 1900 al 1940, V, 9, [F], 309, (1985).
- Le origini della fisica dello stato solido in Italia: il contesto istituzionale prima della seconda guerra mondiale, V, 9, [F], 383, (1985).
- GALEFFI C. – Medicinal Plants. What's in this name?, V, 13, [F], 407, (1989).
- Medicina tradizionale e farmaci orfani, V, 14, [F, t. I], 217, (1990).
 - Il curaro da veleno a farmaco, V, 17, [F, t. I], 75, (1993).
- GALUZZI M. – Le storie disciplinari: il caso della storia della matematica, V, 17, [F, t. II], 509, (1993).

- GANDINI A. – State of the Art in the Heuristically Based Generalized Perturbation Theory, V, 20, [F], 73, (1996).
- GANDINI P.M. – A nowhere dense but not porous set in the space of convex bodies, V, 15, [M], 213, (1991).
- GARBARINO J.A. – Scientific and Economic Aspects Related to Chilean Medicinal Plants, V, 13, [F], 339, (1989).
- Recent Advances in the Chemistry of Chilean Lichens V, 13, [F], 385, (1989).
- GARCÍA BELMAR A. – Motivi, fonti e domande per una storia dei contenuti e delle pratiche dell'insegnamento della chimica, V, 23, [F, t. II], 11, (1999).
- GARGARO G. – Metodi di separazione e purificazione nel controllo del farmaco, V, 14, [F, t. I], 109, (1990).
- GARIBALDI U. – I fondamenti della meccanica statistica alla luce dei metodi induttivi, V, 9, [F], 231, (1985).
- Probabilità e fisica tra Bernoulli e Laplace: il contributo di J.H. Lambert (1728-1777), V, 9, [F], 341, (1985).
- GARNHAM P.C.C. – Studies on the life cycle of malaria parasites with special reference to recent research on relapses of «*Plasmodium vivax*» and allied species and the discovery of a new stage of the parasite (the hypnozoite), V, 8, [F], 13, (1984).
- GASPARRINI F. – Metodi di separazione e purificazione nel controllo del farmaco, V, 14, [F, t. I], 109, (1990).
- GATTA F. – Gli enzimi essenziali dei parassiti quale potenziale bersaglio nella chemioterapia antiparassitaria, V, 14, [F, t. I], 197, (1990).
- GATTAZZO R. – Factorial singularities on rational quartic surfaces of P3, V, 12, [M], 269, (1988).
- GATTI A. – Toxic Metabolites of *Pyrenophora graminea*, V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- GATTO F. – Il contributo italiano alla moderna metallurgia fisica, V, 8, [F], 301, (1984).
- GAUDIANO A. – Storia del Nobile Collegio Chimico Farmaceutico di Roma, V, 17, [F, t. II], 371, (1993).
- Filippo e Carlo Cassola: due chimici fra i Borbone e i Savoia, V, 19, [F], 397, (1995).
- GEISSLER P. – L'opera epaticologica di Giuseppe De Notaris, V, 15, [F, t. II], 87, (1991).
- GELSONMINI N. – Hugo Schiff e l'insegnamento della chimica a Firenze nella seconda metà dell'800, V, 12, [F, t. II], 189, (1988).

- GELSONINI N. – La chimica a Firenze tra 800 e 900, V, 16, [F], 383, (1992).
- I «luoghi» della chimica nella Firenze dell'800, V, 17, [F, t. II], 383, (1993).
- GENTILI G. – Finsler complex geodesics and holomorphic curvature, V, 17, [M], 153, (1993).
- GHATAK S. – Comparative Analysis, Cost-Benefit Efficiency Ratio in the Use of Agrochemicals in Developing Countries, V, 11, [F], 223, (1987).
- GHIRETTI F. – Jacques Loeb - Pioniere delle Biotecnologie, V, 14, [F, t. I], 9, (1990).
- GIANAZZA U. – Higher integrability for quasi-minima of functionals depending on vector fields, V, 17, [M], 209, (1993).
- Some results on minimizing movements, V, 18, [M], 57, (1994).
- Existence for a nonlinear problem relative to Dirichlet forms, V, 21, [M], 209, (1997).
- GIANNINI M. – Applicazioni industriali dei neutroni, V, 8, [F], 239, (1984).
- GIARDINO R. – Experimental Surgery to Evaluate Biomaterials, V, 18, [F], 350, (1994).
- GIAVARESI G. – Experimental Surgery to Evaluate Biomaterials, V, 18, [F], 350, (1994).
- GIORELLO G. – Physics as a Tool for Solving Disputes in Mathematics. A Case-Study, V, 9, [F], 83, (1985).
- GIORMANI V. – Effetti della percussione tra acciarino e pietra focaia nel vuoto. Una diatriba in area padana (1792-1795) tra chimici flogisticanti e seguaci della nuova chimica, V, 12, [F, t. II], 141, (1988).
- La litigiosità degli scienziati nel «tranquillo» Veneto del '700, V, 14, [F, t. II], 171, (1990).
- Giovanni Arduino e il problema del salnitro nella Repubblica Veneta, V, 16, [F], 447, (1992).
- «Il viaggio di Lavoisier nel Veneto»: la Società dei Filochimici di Padova, V, 21, [F, t. II], 133, (1997).
- Il carbon fossile a Venezia nel '700, V, 23, [F, t. II], 79, (1999).
- GULIANI G. – Le origini della fisica dello stato solido in Italia: alcuni filoni di ricerca dal 1900 al 1940, V, 9, [F], 309, (1985).
- Le origini della fisica dello stato solido in Italia: il contesto istituzionale prima della seconda guerra mondiale, V, 9, [F], 383, (1985).
- GULIANO ANTONINI R. – Comparaison de densités arithmétiques, V, 10, [M], 153, (1986).
- A general «geometric» condition for measure derivation, V, 11, [M], 173, (1987).

- GULIANO ANTONINI R. – Construction et comparaison de densités arithmétiques, V, 12, [M], 117, (1988).
- Théorie générale des densités, V, 14, [M], 253, (1990).
- Comparaison de densités sur certains ensembles d'entiers, V, 21, [M], 147, (1997).
- GOBBI L. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- GORITSKY A. YU. – Integral manifolds for nonautonomous equations, V, 21, [M], 109, (1997).
- GOTUSSO L. – On two nonlinear models of the vibrating string, V, 18, [M], 201, (1994).
- GRANDE R. – Compactness criterion in spaces, V, 20, [M], 95, (1996).
- Compact embedding theorems for Sobolev-Besicovitch spaces of almost periodic functions, V, 20, [M], 157, (1996).
- Anisotropic Sobolev-Besicovitch spaces and a semielliptic differential equation, V, 21, [M], 53, (1997).
- GRANDIS M. – Concrete representations for inverse and distributive exact categories, V, 8, [M], 99, (1984).
- Convergence in homological algebra, V, 11, [M], 205, (1987).
- Cohesive categories and measurable operators, V, 14, [M], 195, (1990).
- Fractions for exact categories, V, 16, [M], 21, (1992).
- GRANITI A. – L'offensiva dei Funghi nel Regno delle Piante, V, 13, [F], 9, (1989).
- Introduzione, V, 15, [F, t. II], 7, (1991).
- Giuseppe De Notaris, botanico e pioniere della «Crittogamologia» italiana, V, 15, [F, t. II], 9, (1991).
- L'opera micologica di Giuseppe De Notaris (1805-1877), V, 15, [F, t. II], 97, (1991).
- La seconda centuria degli «Sferiacei Italici» di G. De Notaris, V, 15, [F, t. II], 113, (1991).
- La raccolta di ritratti fotografici di Botanici dell'800 di Giuseppe De Notaris (1805-1877), V, 15, [F, t. II], 201, (1991).
- Trobaso conserva le memorie di Giuseppe De Notaris, V, 15, [F, t. II], 233, (1991).
- Alcuni riferimenti biografici e notizie su G. De Notaris, V, 15, [F, t. II], 237, (1991).
- Further Studies on Minor Toxins Produced by Three Species of *Seiridium* in Culture, V, 15, [F, t. II], 252, (1991).

- GRANITI A. – Abnormal Growth of Lettuce and Pepper Seedlings Treated with Monodeacetylfuscoccin, V, 15, [F, t. II], 267, (1991).
- Cyclopalidic Acid Production by Two Strains of *Seiridium cupressi*, V, 15, [F, t. II], 271, (1991).
- Analysis of Local Populations of *Fusicoccum amygdali* from Peach and Almond for Production of Fusicoccins, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- Toxin Production in culture by Three Strains of *Seiridium unicorn*, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- Il ruolo dell'Accademia nel contesto della divulgazione scientifica, V, 23, [F, t. I], 263, (1999).
- GRANQVIST C.G. – Microstructure and Optical Properties: Several Interesting Applications, V, 18, [F], 355, (1994).
- GRAPPELLI C. – Il Tevere: aspetti idrogeologici, naturalistici, ambientali, storici, urbanistici, V, 12, [F, t. I], 211, (1988).
- GRASSI M. – Formalizations and models of a basic theory for the foundations of mathematics, V, 19, [M], 129, (1995).
- GRATANI L. – Nuovi percorsi didattici: collegamenti scuola secondaria superiore e università, V, 23, [F, t. I], 321, (1999).
- GRATTAN-GUINNESS I. – How it Means: Mathematical Theories in Physical Theories. With Examples from French Mathematical Physics of the Early 19th Century, V, 9, [F], 89, (1985).
- GRECO F. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- GRECO P. – La comunicazione nell'era post-accademica della scienza, V, 23, [F, t. I], 307, (1999).
- GREGORIO E. – Tori and continuous dualities, V, 13, [M], 211, (1989).
- GRGURINA I. – Brominated Metabolites of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
- GRIOLI G. – Ricordo di Gaetano Fichera, V, 20, [M], 221, (1996).
- GUALANDI G. – Il Centro Internazionale di Chimica microbiologica ed il suo capo: E.B. Chain, V, 23, [F, t. I], 211, (1999).
- GUDMUNDSON P. – Continuum Mechanics on the Micro Scale in Design of Composite Material Systems, V, 18, [F], 364, (1994).
- GUIDETTI G.P. – Il modello dell'elettrone in periodo postquantistico, V, 9, [F], 305, (1985).
- GURARIJ V. – On individual and global properties of general sequences in Banach spaces, V, 17, [M], 1, (1993).

- HACKMANN W.D. – Scientific Instruments as an Aid to Discovery and to our Historical Perspective, V, 9, [F], 351, (1985).
- HARAUX A. – Damping out of transient states for some semilinear, quasi-autonomous systems of hyperbolic type, V, 7, [M], 89, (1983).
- HAREUVENI N. – Il significato culturale e religioso delle piante della Bibbia, V, 21, [F, t. II], 131, (1997).
- HARTMANS E.H. – Tropical Ecosystems, V, 11, [F], 11, (1987).
- HASSAR M. – Orphan Drugs and Third World Countries, V, 10, [F], 107, (1986).
- HATINGUAIS Ph. – Plants as a Source of New Drug, V, 13, [F], 347, (1989).
- HEFENDEHL F.W. – Quality Requirements of Medicinal Plants, V, 13, [F], 219, (1989).
- HELMERSSON U. – Structural Design for New Mechanical and Electrical Properties, V, 18, [F], 366, (1994).
- HERMANN A. – Development of Mathematical and Theoretical Physics in the 19th and 20th Century, V, 9, [F], 71, (1985).
- HSIAO G.C. – Regularization for some boundary integral equations of the first kind in mechanics, V, 19, [M], 25, (1995).
- HUXLEY A. – The Academies of Sciences in the Current Society, V, 7, [F], 57, (1983).
- IACOBELLIS N.S. – Characterization of Three Phytotoxic Compounds from *Pseudomonas syringae* pv. *papulans*, V, 15, [F, t. II], 258, (1991).
- Preliminary Results on the Presence of Syringomycinlike Substances in Bean Tissues Infected by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
 - Genetic Aspects of Cytokinins Production in *Pseudomonas amygdali*, V, 15, [F, t. II], 261, (1991).
- IANNACCONE I. – Trascrizione in caratteri cinesi della nomenclatura chimica: storia, problemi e prospettive, V, 12, [F, t. II], 341, (1988).
- L'uso del minio come colorente e come cosmetico nell'antica Cina: sistematizzazione della terminologia, V, 12, [F, t. II], 403, (1988).
 - Confronto tra la trattazione farmaco-chimica dell'oppio fatta da uno studioso napoletano agli inizi del XIX secolo e quella classica cinese del XVI secolo nel Bencao Gangmu, V, 12, [F, t. II], 407, (1988).
- IANNELLI A. – A collocation method for a thermic convection problem, V, 12, [M], 209, (1988).

- IANNELLI A. – Periodic solutions of the Oberbeck-Boussinesq model relative to the flow of a viscous fluid subject to heating, V, 13, [M], 239, (1989).
- Bounded and almost-periodic solutions of a Navier-Stokes type equation, V, 15, [M], 71, (1991).
- IBRAHIM EL-SEBAI A. – Medicinal Plants in Arab Countries, V, 13, [F], 271, (1989).
- ILYIN A.A. – Global averaging of dissipative dynamical systems, V, 22, [M], 165, (1998).
- IMBESI A. – Quality Control of Medicinal Vegetable Drugs, V, 13, [F], 185, (1989).
- Fitoterapia tra scienza ed etica, V, 17, [F, t. I], 33, (1993).
- Ricordo di Pietro Di Mattei, V, 18, [F], 7, (1994).
- IMPELLIZZERI A. – Characterization of Three Phytotoxic Compounds from *Pseudomonas syringae* pv. *papulans*, V, 15, [F, t. II], 258, (1991).
- Toxin Production in culture by Three Strains of *Seiridium unicorn*e, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- INCORVATI G. – Rivoluzione politica contro rivoluzione chimica? In margine alle «Institutions chimiques» di J.-J. Rousseau, V, 12, [F, t. II], 103, (1988).
- Diritto e criteri di razionalità scientifica prima e dopo la Rivoluzione francese, V, 14, [F, t. II], 157, (1990).
- «Con tutta la mistica della scienza e del diritto». Origini giuridiche del dibattito sulla *science court*, V, 16, [F], 471, (1992).
- INDURAIN E. – A characterization of basic sequences in Banach spaces, V, 10, [M], 207, (1986).
- IORIO M.A. – Gli enzimi essenziali dei parassiti quale potenziale bersaglio nella chemioterapia antiparassitaria, V, 14, [F, t. I], 197, (1990).
- IPPOLITO F. – Conclusioni, V, 22, [F], 247, (1998).
- ISRAEL G. – Sulle proposte di Vito Volterra per il conferimento del Premio Nobel per la fisica a Henri Poincaré, V, 9, [F], 227, (1985).
- JABARA E. – Una generalizzazione degli automorfismi privi di coincidenze, V, 7, [M], 7, (1983).
- Sui gruppi in cui la commutatività è una relazione di equivalenza, V, 16, [M], 43, (1992).
- JACOPINI G. – Una misura invariante per le traslazioni che prolunga la misura di Lebesgue sulla retta, V, 19, [M], 123, (1995).
- JAMIL A. – Regulations: Procedures for Authorization and Use of Agrochemicals in Malaysia and Some Selected Developing Countries of Asia, V, 11, [F], 71, (1987).

- JAMMER M. – The History of the Concept of Distant Simultaneity, V, 9, [F], 169, (1985).
- JOMMI G. – La Società Chimica Italiana: un ruolo per le associazioni culturali, V, 15, [F, t. I], 45, (1991).
- JØRGENSEN S.E. – Diffusion of Agrochemicals in the Tropical Environment and in the Food Chain Monitoring and Modelling in Biotic and Abiotic Systems, V, 11, [F], 111, (1987).
- KÄHLER E. – Raum-Zeit-Individuum, V, 16, [M], 115, (1992).
- KARACHALIOS A. – Giovanni Battista Bonino e il problema della costituzione dei nuclei aromatici, V, 21, [F, t. II], 481, (1997).
- Giovanni Battista Bonino e la scuola bolognese di chimica fisica, 1927-1944, V, 23, [F, t. II], 285, (1999).
- KASANA H.S. – On the growth of coefficients of entire functions, V, 16, [M], 1, (1992).
- KEHEYAN Y. – Contributo alla conoscenza di Giacomo Ciamician attraverso i suoi interventi al Senato, V, 21, [F, t. II], 305, (1997).
- KENMOCHI N. – Nonlinear evolution equations governed by subdifferential operators with almost periodic time-dependence, V, 10, [M], 65, (1986).
- KHAN Z.R. – New Bioactive Products: Growth Regulators, Antifeedants, Pheromones and Other Attractants, V, 11, [F], 303, (1987).
- KOHMOTO K. – Recent Progress in Toxin Research on *Alternaria* and other Fungi in Japan, V, 15, [F, t. II], 262, (1991).
- KORTE F. – Effects of Agrochemicals on Tropical Ecosystems: Soil, Water, Flora and Fauna, V, 11, [F], 117, (1987).
- KOUDJETI F. – On binomial expectations and option pricing, V, 23, [M], 197, (1999).
- KNIGHT D. – What is the History of Chemistry?, V, 17, [F, t. II], 79, (1993).
- Lavoisier; Discovery, Interpretation and Revolution, V, 18, [F], 251, (1994).
- KRAGH H. – History of Science Between the Sciences and the Humanities, V, 19, [F], 203, (1995).
- KUFNER A. – Extension of functions in weighted Sobolev spaces, V, 14, [M], 327, (1990).
- KUMAR D. – On the growth of coefficients of entire functions, V, 16, [M], 1, (1992).

- LADO P. – Effect of Fusaric Acid on the Vacuolar Membrane, V, 15, [F, t. II], 254, (1991).
- LAGHI V. – Epidemiological and clinical aspects of imported Malaria, V, 8, [F], 109, (1984).
- LANCE W. – Shadow of a measure, V, 23, [M], 117, (1999).
- LANCIA M.R. – Lipschitz spaces and Besov traces on self-similar fractals, V, 23, [M], 101, (1999).
- LANZA DE CRISTOFORIS M. – Soluzioni con lacune di certi operatori differenziali lineari, V, 8, [M], 137, (1984).
- A note on composition operators in Sobolev spaces and an extension of the chain rule, V, 14, [M], 341, (1990).
 - Properties and pathologies of the composition and inversion operators in Schauder spaces, V, 15, [M], 93, (1991).
- LANZARA F. – Optimal L^2 estimate for harmonic functions, V, 20, [M], 141, (1996).
- LANZARA P. – Giuseppe De Notaris a Roma, V, 15, [F, t. II], 53, (1991).
- LATINI A. – «Work, Finish, Publish»: J. Heyrovský e l'ascesa della polarografia negli anni tra il 1922 e il 1939, V, 19, [F], 521, (1995).
- LAUSMAA J. – Biomaterial Surfaces: Modified Titanium Surfaces and Microfabricated Materials, V, 18, [F], 370, (1994).
- LAVERMICOCCA P. – Characterization of Three Phytotoxic Compounds from *Pseudomonas syringae* pv. *papulans*, V, 15, [F, t. II], 258, (1991).
- Preliminary Results on the Presence of Syringomycinlike Substances in Bean Tissues Infected by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
- LEACI A. – Semicontinuità e rilassamento per funzionali somma di integrali del tipo dell'area e di integrali rispetto ad una misura di Radon, V, 10, [M], 1, (1986).
- Special bounded hessian and elastic-plastic plate, V, 16, [M], 223, (1992).
- LEMPKEN W. – On local and maximal subgroups of Janko's simple group J_4 , V, 13, [M], 47, (1989).
- LENZI G. – Formalizations and models of a basic theory for the foundations of mathematics, V, 19, [M], 129, (1995).
- La Teoria '95. Una proposta di teoria aperta e non riduzionista dei Fondamenti della Matematica, V, 20, [M], 7, (1996).
 - A general axiomatic framework for the foundations of mathematics, logic and computer science, V, 21, [M], 171, (1997).

- LEONE M. – Verso un nuovo atomo: le vie spettroscopiche di William Crookes e di Norman Lockyer, V, 23, [F, t. II], 189, (1999).
- LEPSCHY A. – L'informazione, una idea-guida del nostro secolo, V, 15, [F, t. II], 295, (1991).
- LERRO L. – Intervento, V, 22, [F], 229, (1998).
- LETTA G. – Compacité et convergence des lois d'une suite de processus de comptage, V, 7, [M], 193, (1983).
- Sui teoremi di Vitali-Hahn-Saks e di Dieudonné, V, 9, [M], 203, (1985).
- Une extension d'un théorème de Koopman et von Neumann, V, 9, [M], 351, (1985).
- Sur la représentation intégrale des martingales d'un processus de comptage, V, 10, [M], 45, (1986).
- Sulla caratteristica di Eulero-Poincaré, V, 12, [M], 259, (1988).
- Quelques remarques sur les intégrales stochastiques de processus non prévisibles, V, 14, [M], 183, (1990).
- Sur une forme faible d'échangeabilité, V, 15, [M], 219, (1991).
- Le problème du premier chiffre decimal pour les nombres premiers, V, 18, [M], 81, (1994).
- Le condizioni di Riemann per l'integrabilità e il loro influsso sulla nascita del concetto di misura, V, 18, [M], 143, (1994).
- Convergence stable vers un noyau gaussien, V, 20, [M], 205, (1996).
- Semicontinuité de certaines fonctionnelles sur l'espace des mesures de Young, V, 20, [M], 215, (1996).
- Le théorème de Skorohod pour des lois de Radon sur un espace métrisable, V, 21, [M], 157, (1997).
- Démonstration simplifiée d'un résultat de K.L. Chung, V, 22, [M], 71, (1998).
- LEVI G. – L'accesso alle fonti e la loro interpretazione: confronto tra due stesure successive di un Mémoire di Lavoisier, V, 12, [F, t. II], 159, (1988).
- Krebs e il ciclo dell'acido citrico, V, 16, [F], 463, (1992).
- LI CALZI R. – Relazione, V, 23, [F, t. I], 334, (1999).
- LINDQUIST D.A. – The Sterile Insect Technique and Area-Wide Insect Control or Eradication in the Tropics, V, 11, [F], 407, (1987).
- LIPECKI Z. – Subsequences of independent sequences in topological linear spaces, V, 9, [M], 25, (1985).
- LIQUORI A.M. – Una nuova filosofia nella ricerca chimica: i bio-materiali, V, 15, [F, t. I], 159, (1991).
- Il «Materialismo» di Antoine Laurent Lavoisier, V, 18, [F], 301, (1994).

- LOGRIECO A. – Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- LONGO V.G. – Considerazioni introduttive, V, 14, [F, t. I], 171, (1990).
- LONGOBARDI M. – Second order elliptic equations with discontinuous coefficients in unbounded domains, V, 18, [M], 41, (1994).
- Existence and uniqueness results for second order elliptic equations in unbounded domains, V, 18, [M], 171, (1994).
- ŁUKASZEWCZ G. – On an inequality associated with stationary flows of viscous, incompressible fluids, V, 11, [M], 65, (1987).
- On a variational problem associated with non-stationary flows of granulated media, V, 11, [M], 101, (1987).
- On stationary flows of asymmetric fluids, V, 12, [M], 35, (1988).
- On nonstationary flows of asymmetric fluids, V, 12, [M], 83, (1988).
- On the existence, uniqueness and asymptotic properties for solutions of flows of asymmetric fluids, V, 13, [M], 105, (1989).
- On a transmission problem for second order elliptic and parabolic equations in planar domains, V, 16, [M], 49, (1992).
- LUNDSTRÖM I. – Biosensing Surfaces - Development in Sweden V, 18, [F], 375, (1994).
- LUPACCIOLU G. – A Rouc 's type theorem in several complex variables, V, 9, [M], 33, (1985).
- LUPINC V. – Creep and Oxidation Effects on High Temperature Fatigue Crack Growth of a Single Crystal Nickel Base Superalloy, V, 18, [F], 379, (1994).
- LUTZ R. – A finitisation of the finitely additive probability theory using non standard analysis, V, 18, [M], 117, (1994).
- LYANTSE V.E. – Shadow of a measure, V, 23, [M], 117, (1999).
- MABRY R.D. – Some remark concerning the uniformly gray sets of G. Jacopini, V, 22, [M], 43, (1998).
- MACCIONI O. – Production of 6- Methoxymellein in Plant Tissue Culture of *Daucus Carota*, V, 15, [F, t. II], 273, (1991).
- MACINI P. – Il dialogo sull'origine delle montagne di Valerius Faventius (*De montium origine*, 1561), V, 22, [F], 67, (1998).
- MADDALENA P. – Il concetto di «responsabilit  per danno ambientale», V, 12, [F, t. I], 171, (1988).
- MAGNANI A. – A Challenge to Blood Compatible Materials, V, 18, [F], 315, (1994).

- MAHMOUD I. – Medicinal Plants in Arab Countries, V, 13, [F], 271, (1989).
- MAIA M.G. – Su certi universi di dispositivi lineari risolubili, V, 7, [M], 201, (1983).
- MAIANI L. – Frontiere e Prospettive della Fisica delle Particelle Elementari, V, 22, [F], 7, (1998).
- Prefazione, V, 22, [F], 251, (1998).
- MAJORI G. – Lotta chimica e biologica al vettore, V, 8, [F], 45, (1984).
- Nuove prospettive terapeutiche per la malaria, V, 14, [F. t. I], 231, (1990).
- I compiti di ricerca e controllo affidati al nuovo Istituto di Sanità Pubblica: La lotta alla malaria, V, 23, [F. t. I], 137, (1999).
- MALARODA R. – Introduzione, V, 12, [F. t. I], 139, (1988).
- I dottori naturalisti per la protezione dell'ambiente; necessità di un ordine professionale, V, 12, [F. t. I], 275, (1988).
- MALTESE P. – Storia del politetrafluoroetilene, V, 17, [F. t. II], 279, (1993).
- Storia dei composti polimerici fibrorinforzati, V, 21, [F. t. II], 329, (1997).
- La «Gomma del Governo»: storia di una straordinaria impresa industriale, V, 23, [F. t. II], 333, (1999).
- MANCINELLI A. – Prospettive di innovazione in siderurgia, V, 8, [F], 341, (1984).
- MANCINI P. – Sull'impiego di alcune pompe idrauliche nel XVI secolo, V, 20, [F], 107, (1996).
- MANCINO M. – Some convergence properties of the Ogawa integral relative to a martingale, V, 18, [M], 89, (1994).
- MANCINO M.E. – Representation results in the context of Wigner analysis, V, 23, [M], 179, (1999).
- MANELLI E. — Annali 1993, V, 18, [F], 431, (1994).
- Annali 1994, 1995, V, 19, [F], 541, (1995).
- Annali 1996, V, 20, [F], 127, (1996).
- Annali 1997, V, 21, [F. t. I], 149, (1997).
- Marotta e Pasquini, V, 23, [F. t. I], 245, (1999).
- Apertura dei lavori, V, 23, [F. t. I], 257, (1999).
- MANFREDINO M. – A note on semihomomorphisms of groups, V, 20, [M], 1, (1996).
- MANITTO P. – Phytochemical Studies on Aloe, V, 13, [F], 359, (1989).
- MANNAIONI P.F. – Gli antidoti come farmaci orfani, V, 14, [F. t. I], 243, (1990).
- MANTOVANI A. – Zoonosis and Orphan Drugs, V, 10, [F], 83, (1986).
- MANZELLI P. – Energia Materia e Informazione, V, 12, [F. t. II], 327, (1988).
- La chimica a Firenze tra 800 e 900, V, 16, [F], 383, (1992).

- MANZELLI P. – Il tempo come coordinata: gli studi di Giorgio Piccardi (1895-1972), V, 17, [F, t. II], 291, (1993).
- I «luoghi» della chimica nella Firenze dell'800, V, 17, [F, t. II], 383, (1993).
 - Storia della scoperta dell'elemento 61, V, 21, [F, t. II], 431, (1997).
 - La ricerca degli elementi mancanti: il capitolo italiano, V, 23, [F, t. II], 179, (1999).
- MANZINI P. – Trasformazione di un territorio: l'analisi chimica come verifica della qualità ambientale da Lazzaro Spallanzani ad oggi, V, 16, [F], 413, (1992).
- MANZO G. – Second order elliptic equations with discontinuous coefficients in unbounded domains, V, 18, [M], 41, (1994).
- Existence and uniqueness results for second order elliptic equations in unbounded domains, V, 18, [M], 171, (1994).
 - Spaces of Morrey type and BMO spaces in unbounded domains of \mathbb{R} , V, 20, [M], 123, (1996).
- MARANO S.A. – Generalized solutions of partial differential inclusions depending on a parameter, V, 13, [M], 281, (1989).
- MARASTONI C. – Microfunctions along submanifolds with constant Levi rank, V, 19, [M], 111, (1995).
- MARCHESELLI M. – Some considerations concerning r -Gaussian random variables, V, 23, [M], 167, (1999).
- MARCHETTI M. – La produzione non specialistica in questo settore, alla luce della legislazione nazionale nell'ottica delle direttive comunitarie, V, 14, [F, t. I], 183, (1990).
- MARCHIONI G. – Calcolo simbolico per una classe di operatori Gevrey-microlocali di ordine infinito, V, 12, [M], 125, (1988).
- Esistenza di soluzioni in spazi di Gevrey per equazioni di convoluzione, V, 14, [M], 57, (1990).
- MARCHIONNA C. – Sul problema unilaterale della corda vibrante con ostacolo puntiforme dotato di velocità qualsiasi, V, 8, [M], 1, (1984).
- Supports domains for a quasi-linear string vibrating against a wall: a unilateral free boundary problem, V, 9, [M], 61, (1985).
 - Studio del moto di una corda vibrante contro una parete con spigoli: domini e segmenti d'appoggio, V, 9, [M], 275, (1985).
 - On the motion of a string vibrating against an interrupted wall, V, 10, [M], 213, (1986).
 - Motion of a vibrating string with an end point fixed on a continuous obstacle, V, 10, [M], 223, (1986).

- MARCHIONNA C. – On the motion or a string vibrating against a gluing obstacle, V, 13, [M], 141, (1989).
- MARCONI W. – Prospettive di sviluppo nel settore delle biotecnologie, V, 15, [F, t. I], 85, (1991).
- MARIANI A. – High heat Flux Burnout in Subcooled Flow Boiling: Experimentation and Modelling, V, 21, [F, t. I], 51, (1997).
- MARIANI E. – Stanislao Cannizzaro: mancato premio Nobel, V, 19, [F], 95, (1995).
- Ludwig Mond e l'Italia, V, 21, [F, t. II], 339, (1997).
- Le industrie dello Stato Pontificio, V, 21, [F, t. II], 443, (1997).
- Raffaello Nasini: Le ricerche sui gas nobili e sulla radioattività, V, 22, [F], 25, (1998).
- MARIANI F. – Notizie sulla Cartiera Vespiagnani di Ronciglione, V, 17, [F, t. I], 147, (1993).
- Documenti inediti sull'origine della cartiera dei Montefeltro a Fermignano, V, 18, [F], 165, (1994).
- La macchina continua per carta e la sua introduzione nello Stato Pontificio, V, 22, [F], 123, (1998).
- MARINI BETTOLO G.B. – Contributo dell'Accademia dei XL all'unità dell'Italia ed al progresso delle Scienze, V, 7, [F], 9, (1983).
- The contribution of the Academy of the Forty to the Unity of Italy and the Advancement of Science (translation), V, 7, [F], 19, (1983).
- Considerazioni sul futuro delle Accademie delle Scienze, V, 7, [F], 49, (1983).
- Reflection on the Future of the Academies of the Sciences (translation), V, 7, [F], 53, (1983).
- Milano e la Società Italiana delle Scienze detta dei XL, V, 7, [F], 183, (1983).
- Introduzione, V, 8, [F], 9, (1984).
- Conclusioni, V, 8, [F], 133, (1984).
- A cinquant'anni dalla scoperta della radioattività indotta da neutroni, V, 8, [F], 141, (1984).
- Introduzione, V, 8, [F], 257, (1984).
- Simon Bolivar e la promozione della ricerca scientifica in America Latina, V, 9, [F], 41, (1985).
- Foreword, V, 9, [F], 65, (1985).
- Opening Remarks, V, 10, [F], 59, (1986).

- MARINI BETTOLO G.B. – Introduzione, V, 10, [F], 151, (1986).
- Scientific Research and the Challenge of Agriculture in the Tropics, V, 11, [F], 7, (1987).
 - Pesticides and the Protection of the Environment and Health in the Tropics, V, 11, [F], 295, (1987).
 - Ricordo di Guglielmo Marconi, V, 12, [F. t. I], 25, (1988).
 - Guglielmo Marconi: nel cinquantenario della sua scomparsa, V, 12, [F. t. I], 45, (1988).
 - Guglielmo Marconi: una vita per la ricerca, V, 12, [F. t. I], 55, (1988).
 - Introduzione, V, 12, [F. t. I], 79, (1988).
 - Introduzione, V, 12, [F. t. I], 137, (1988).
 - La Storia della Chimica in Italia, V, 12, [F. t. II], 5, (1988).
 - Medicinal Plants Today, V, 13, [F], 179, (1989).
 - Domenico Marotta e la Sua opera per la salute pubblica, V, 14, [F. t. I], 57, (1990).
 - Definizioni, problematiche, esigenze, V, 14, [F. t. I], 175, (1990).
 - Contributi italiani allo sviluppo della Chimica, V, 15, [F. t. I], 19, (1991).
 - Bartolomeo Bizio e i XL, V, 16, [F], 95, (1992).
 - Premessa, V, 16, [F], 111, (1992).
 - Il curaro da veleno a farmaco, V, 17, [F. t. I], 75, (1993).
 - Intervento, V, 17, [F. t. I], 187, (1993).
- MARINO A. – Evolution equation for the eigenvalue problem for the Laplace operator with respect to an obstacle, V, 14, [M], 139, (1990).
- MARINO G. – Primo Levi, chimico e scrittore, V, 14, [F. t. II], 555, (1990).
- Una dinastia di chimici perugini: i Purgotti, V, 16, [F], 215, (1992).
 - Intervento, V, 17, [F. t. II], 17, (1993).
 - Pensiero creativo e progresso della chimica, V, 19, [F], 219, (1995).
 - Etica della Ricerca, V, 21, [F. t. II], 247, (1997).
 - J.J. Thomson: I raggi di «elettricità positiva» e la spettrometria di massa, V, 22, [F], 337, (1998).
- MARIOTTI M.G. – L'attività di Giuseppe De Notaris a Genova, V, 15, [F. t. II], 41, (1991).
- L'opera di Giuseppe De Notaris nello studio delle piante vascolari, V, 15, [F. t. II], 63, (1991).
- MARLETTA G. – Surface Engineering of Polymers by Particle Beam Treatments for Functional Applications, V, 18, [F], 383, (1994).

- MARRA M. – Fusicoccin Receptor: Monomeric or Multimeric Protein?, V, 15, [F, t. II], 248, (1991).
- Reassessment of *Cercospora beticola* Toxin (CBT) Effects on *in vivo* and *in vitro* Activities of Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 263, (1991).
- MARRÈ E. – Strategies for Selecting *Arabidopsis thaliana* Mutants Resistant to Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 269, (1991).
- Respiratory Effects of Fusicoccin in Conditions of Inhibited H⁺ Extrusion, V, 15, [F, t. II], 273, (1991).
- MARRÉ M.T. – Effects of Fusaric Acid in *Elodea densa* Leaves, V, 15, [F, t. II], 264, (1991).
- MARTINATTO P. – Le telecomunicazioni falliscono, trionfa la comunicazione diretta, V, 23, [F, t. I], 337, (1999).
- MASARATI P. – Nuove tecnologie e architetture per la rete di telecomunicazioni, V, 13, [F], 83, (1989).
- MASCOLO E. – An uniqueness result in the calculus of variations, V, 11, [M], 121, (1987).
- Qualche osservazione su problemi con esattamente tre soluzioni, V, 12, [M], 99, (1988).
- Errata-corrigé of the paper «An uniqueness result in calculus of variation», V, 12, [M], 349, (1988).
- MASINI E. – Gli antidoti come farmaci orfani, V, 14, [F, t. I], 243, (1990).
- MASSA G. – Nicolò Mascardi e le esplorazioni geografiche, V, 17, [F, t. I], 113, (1993).
- L'Amazzonia di Ermanno Stradelli, V, 17, [F, t. I], 125, (1993).
- Le esplorazioni di Gaetano Osculati nei paesi americani, V, 18, [F], 177, (1994).
- MASSONE E. – Contributo, V, 23, [F, t. I], 337, (1999).
- MASTROENI L. – An elementary proof of a week Pontryagin's maximum principle in Banach spaces, V, 18, [M], 189, (1994).
- MATTHEWS G.A. – The Integration of New Technology in Pesticide Application Systems for Small Scale Farmers in the Tropics, V, 11, [F], 331, (1987).
- MATTIOLI BELMONTE M. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- MAUGERI A. – New classes of variational inequalities and applications to equilibrium problems, V, 11, [M], 277, (1987).
- MAZZANTI G. – Reflections of Scientific and Normative Bases of Current Phytotherapy, V, 13, [F], 249, (1989).

- MAZZANTINI P. – Documenti inediti sull'origine della cartiera dei Montefeltro a Fermignano, V, 18, [F], 165, (1994).
- MECELLA G. – Studio del sistema di alimentazione di invasi naturali in un particolare ambiente umido costiero mediterraneo, V, 22, [F], 163, (1998).
- MEINEL C. – Structural Changes in International Scientific Communication: The Case of Chemistry, V, 17, [F, t. II], 47, (1993).
- MEINEL H.H. – A Survey of Terrestrial Millimeter-Wave Radio Systems for Commercial Users, V, 13, [F], 63, (1989).
- MELONI G.A. – I fatti di Legnaro e le osservazioni di Vincenzo Sette e Bartolomeo Bizio, V, 16, [F], 87, (1992).
- MERLINI L. – Recent Results on Perylenequinones from Phytopathogenic Strains: the Cladochromes, V, 15, [F, t. II], 250, (1991).
- MESCHINI L. – La Teledialisi Tumedei: dall'esperienza clinica al network dialettico, V, 17, [F, t. I], 197, (1993).
- MESINI E. – Sull'impiego di alcune pompe idrauliche nel XVI secolo, V, 20, [F], 107, (1996).
- Il dialogo sull'origine delle montagne di Valerius Faventies (*De montium origine*, 1561), V, 22, [F], 67, (1998).
- MICHELON G. – La storia ed i Fondamenti della Chimica. Ruolo, problemi, soluzioni possibili, V, 16, [F], 113, (1992).
- Aspetti storici rilevanti della teoria cinetica dei gas: un approccio ipertestuale, V, 16, [F], 371, (1992).
- MIGLIARESI C. – Uses and Perspectives of Biomedical Composites V, 18, [F], 398, (1994).
- MIGLIAU G. – Teleassistenza nelle emergenze cardiologiche, V, 10, [F], 197, (1986).
- MIGÓRSKI S. – Homogenization of first order differential operators, V, 16, [M], 259, (1992).
- Differential inclusions and minimizing movements, V, 20, [M], 35, (1996).
- MILLER A.I. – Electron: The Name of the Rose, V, 22, [F], 255, (1998).
- MINGHETTI A. – An Approach to the Study of a Medicinal Plants: Passiflora incarnata L., V, 13, [F], 389, (1989).
- MIRONE P. – Wilhem Ostwald fra «teoria» e «ipotesi» atomica (1890-1908), V, 16, [F], 313, (1992).
- La teoria energetica di Ostwald, V, 17, [F, t. II], 259, (1993).
- MIYAKE H. – Medical Information System in Japan: History, Present Situation and Future Perspective for its Development, V, 10, [F], 207, (1986).

- MIYAKE H. – Overview of Development and Practical Use of Medical Information System in Japan, V, 10, [F], 221, (1986).
- MOCCALDI A. – Chimica e ambiente di lavoro, V, 14, [F, t. I], 65, (1990).
- MOLINA J. – Existence and multiplicity of eigenvalues of the Neumann problem with interior or boundary obstacles, V, 17, [M], 27, (1993).
- MONACELLI R. – Domenico Marotta e la Società Chimica Italiana, V, 23, [F, t. I], 239, (1999).
- MONTEFUSCO A. – D-glucosamine and N-acetyl-D-glucosamine Metabolism During Elongation Growth Induced by Fusicoccin in *Avena* Coleoptile Segments, V, 15, [F, t. II], 266, (1991).
- MONTEMARTINI CORTE A. – L'opera micologica di Giuseppe De Notaris (1805-1877), V, 15, [F, t. II], 97, (1991).
- MONZONI V. – Un sentiero interrotto? Le molecole di luce da Ishiwara a de Broglie, V, 9, [F], 255, (1985).
- MORA F. – Classification of monomial curves, V, 7, [M], 13, (1983).
- MOREA M. – Genetics Aspects of Cytokinins Production in *Pseudomonas amygdali*, V, 15, [F, t. II], 261, (1991).
- MORETTI A. – Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- MORGUTTI S. – A Possible Effect of FC on the Permeability of the Plasmalemma to Water, V, 15, [F, t. II], 247, (1991).
- Calcium Involvement in the Inhibiting Action of Ophiobolin a in the Early Phases of Radish Seed Germination, V, 15, [F, t. II], 268, (1991).
- MORONI A. – L'Ambiente: realtà, prospettive, problemi, V, 10, [F], 9, (1986).
- Rifiuti e residui: basi scientifiche per la normativa, V, 12, [F, t. I], 111, (1988).
- L'Uomo e l'Ambiente, V, 12, [F, t. I], 149, (1988).
- Le Scienze della Natura per gli educatori del terzo millennio: analisi ed integrazioni delle conoscenze nel quadro del paradigma della complessità. Il caso dell'Educazione ambientale. (*Temi e proposte*), V, 23, [F, t. I], 287, (1999).
- MORTOLA S. – Homogenization of first order differential operators, V, 16, [M], 259, (1992).
- Differential inclusions and minimizing movements, V, 20, [M], 35, (1996).
- MOSCARIELLO G. – A remark on the regularity of minima of certain non quadratic functionals, V, 16, [M], 185, (1992).
- MOSCONI C. – Reaction of *Cicer Arietinum* to Culture Filtrate of *Ascochyta rabiei*, V, 15, [F, t. II], 265, (1991).

- MOSELLO R. — Le indagini chimiche sulle piogge tra '700 e '800, V, 17, [F, t. II], 341, (1993).
- MOSINI V. — Chemistry and Its Interpretation, V, 19, [F], 287, (1995).
- MOTTANA A. — I minerali organici: due secoli di ricerca scientifica in Italia, V, 14, [F, t. II], 519, (1990).
- Ricordo di Arcangelo Scacchi a cent'anni dalla morte, V, 17, [F, t. I], 45, (1993).
- Ricordo di Giuseppe Schiavinato: Uno dei XL, V, 20, [F], 67, (1996).
- «Vesbio» = vanadio: uno sbaglio di Arcangelo Scacchi, V, 22, [F], 35, (1998).
- MOUTSCHEN-DAHMEN J. — Effects of Pesticides and of Nitrate and N-nitrosocompounds on Human and Animal Health in the Tropics: Epidemiological and Toxicological Aspects, V, 11, [F], 133, (1987).
- MULÈ G. — Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- MURATORIO A. — Impiego dell'apomorfina nel Morbo di Parkinson, V, 14, [F, t. I], 257, (1990).
- MUSELLA C. — A note on semihomomorphisms of groups, V, 20, [M], 1, (1996).
- MUSIO M. — A finitisation of the finitely additive probability theory using non standard analysis, V, 18, [M], 117, (1994).
- MUTHIAH M. — Stochastic integral of process measures in Banach spaces III. Square integrable martingale measures, V, 23, [M], 1, (1999).
- NAIMPALLY S. — A nearness approach to extension problem, V, 11, [M], 161, (1987).
- NAPOMPETH B. — Biological Control and Integrated Pest Control in the Tropics - an Overview, V, 11, [F], 415, (1987).
- NASELLI RICCIERI O. — A continuous dependence theorem for differential inclusions in Banach spaces, V, 12, [M], 45, (1988).
- On some classes of implicit partial differential equations in Banach spaces, V, 14, [M], 67, (1990).
- NASINI G. — Recent Results on Perylenequinones from Phytopathogenic Strains: the Cladochromes, V, 15, [F, t. II], 250, (1991).
- NASTASI P. — Aspetti istituzionali della storia delle scienze in Italia nel periodo tra le due guerre, V, 14, [F, t. II], 409, (1990).
- NATALI A. — L'opera epaticologica di Giuseppe De Notaris, V, 15, [F, t. II], 87, (1991).

- NATOLI M. – Characterization and Phytotoxic Activity of Pectic Enzymes Produced by *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik., V, 15, [F, t. II], 265, (1991).
- NEGRINI N. – Biosynthetic Activities are not Involved in Germination and Metabolic Seed Reactivation Promoted by Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 255, (1991).
- NERI U. – Studio del sistema di alimentazione di invasi naturali in un particolare ambiente umido costiero mediterraneo, V, 22, [F], 163, (1998).
- NICOLAUS R.A. – Filippo e Carlo Casola: due chimici fra i Borbone e i Savoia, V, 19, [F], 397, (1995).
- NICOLINI N. – Le prime applicazioni tecnologiche della pila di Volta: il caso del telegrafo di S.T. Sommerring, V, 12, [F, t. II], 183, (1988).
- Lavorazioni chimiche e primi sistemi integrati nell'industria chimica italiana, V, 14, [F, t. II], 367, (1990).
- ... «Il pane attosicato»: storia dell'industria italiana dei fiammiferi 1860-1910, V, 16, [F], 223, (1992).
- «La lotta per l'esistenza» nella legge d'azione di massa, V, 17, [F, t. II], 459, (1993).
- NIETO-GALAN A. – Textile Chemistry and Industrial Culture in the Early Nineteenth Century. Some Historiographic Reflections, V, 21, [F, t. II], 23, (1997).
- NIMIS P.L. – Il ruolo di G. De Notaris nella storia della Lichenologia, V, 15, [F, t. II], 123, (1991).
- NUNZIANTE CESÀRO S. – Considerazioni di tipo chimico e fisico all'origine dell'idea di conformazione molecolare, V, 17, [F, t. II], 269, (1993).
- ODHIAMBO T.R. – The Natural History of Academies of Sciences in Africa, V, 7, [F], 99, (1983).
- Malaria research in Africa: new approaches to vector control, V, 8, [F], 71, (1984).
- Research on Tropical Pest Control, V, 11, [F], 383, (1987).
- OKIGBO B.N. – Towards a New Green Revolution: from Chemicals to New Biological Techniques in the Improvement of Tropical African Agriculture, V, 11, [F], 457, (1987).
- OLEMBO R. – Environmentally Dangerous Products, V, 11, [F], 49, (1987).
- OLIVA R. – L'ipotesi di Avogadro. Storiografie a confronto e una nuova interpretazione, V, 21, [F, t. II], 463, (1997).
- OLIVARI C. – Activation of the Plasma Membrane H⁺ - ATPase by Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 257, (1991).

- OLIVERIO A. – Neurochimica e neuroscienze, V, 15, [F, t. I], 75, (1991).
- OLIVIERI M.T. – Il Tevere: aspetti idrogeologici, naturalistici, ambientali, storici, urbanistici, V, 12, [F, t. I], 211, (1988).
- OLLIS W.D. – The Orthosomycins - A New Family of Antibiotics, V, 13, [F], 395, (1989).
- ONORI E. – Epidemiology of Malaria and future perspectives for control, V, 8, [F], 119, (1984).
- ORSATTI A. – On the structure of linearly compact rings and their dualities, V, 8, [M], 185, (1984).
- On generalized Morita bimodules and their dualities, V, 13, [M], 323, (1989).
- ORTIZ CRESPO F.I. – Realtà e mito nella scoperta e diffusione della corteccia di China, V, 17, [F, t. I], 89, (1993).
- ORTONA L. – Epidemiological and clinical aspects of imported Malaria, V, 8, [F], 109, (1984).
- OTANI M. – Nonlinear evolution equations governed by subdifferential operators with almost periodic time-dependence, V, 10, [M], 65, (1986).
- PACI M. – Structure Determination of Syringotoxin by 1D and 2D NMR, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).
- PADOVANI C. – I contributi italiani al X Congresso Internazionale di Chimica (Roma 1938): alcuni aspetti della ricerca chimica italiana di base ed applicata negli anni precedenti la seconda guerra mondiale, V, 23, [F, t. II], 309, (1999).
- PADOVANI F. – Presenze italiane fra gli Amerindi. Dalle sorgenti dell'Araguaia al Paranà e all'Amazonas, V, 17, [F, t. I], 139, (1993).
- PAGANI C.D. – Determining a domain from its harmonic moments, V, 12, [M], 227, (1988).
- PAHOR M. – Applicazioni di Telemedicina in paesi in via di sviluppo. Proposta di una unità ambulatoriale periferica, V, 10, [F], 247, (1986).
- PALLADINO F. – La riforma dello Studio napoletano nella prima metà del Settecento e l'istituzione della cattedra di Fisica sperimentale, V, 9, [F], 333, (1985).
- PALLARA D. – Some new results on functions of bounded variation, V, 14, [M], 295, (1990).
- On the lower semicontinuity of certain integral functionals, V, 15, [M], 57, (1991).
- PALLAVICINI A.A.W. – L'albero dell'universo, V, 21, [F, t. I], 145, (1997).

- PALLESCHI G. – Electrochemical Biosensors Application in Environmental, food and Clinical Analysis, V, 18, [F], 404, (1994).
- PALMIERI G. – Distanza intrinseca su una varietà finsleriana di Lipschitz, V, 17, [M], 129, (1993).
- PALUMBO G. – Genetics Aspects of Cytokinins Production in *Pseudomonas amygdali*, V, 15, [F, t. II], 261, (1991).
- PANCANI S. – La programmazione logistica per gli interventi sanitari eccezionali: ruolo passato e futuro della Sanità Militare, V, 14, [F, t. I], 223, (1990).
- PANE A. – Growth Curves of *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik. on Liquid Media and Toxicity of Culture Fluids, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- Characterization and Phytotoxic Activity of Pectic Enzymes Produced by *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik., V, 15, [F, t. II], 265, (1991).
- PANFILI G. – Production of 6- Methoxymellein in Plant Tissue Culture of *Daucus Carota*, V, 15, [F, t. II], 273, (1991).
- PAOLETTI A. – I neutroni nelle ricerche di strutture della materia in Italia, V, 8, [F], 211, (1984).
- PAOLINI M. – Some results on minimal barriers in the sense of De Giorgi applied to driven motion by mean curvature, V, 19, [M], 43, (1995).
- PAOLONI G. – Primi risultati del censimento dei documenti italiani per la Storia della Scienza, V, 14, [F, t. I], 25, (1990).
- La fondazione della «Gazzetta Chimica Italiana» (1870-1871), V, 14, [F, t. II], 245, (1990).
- Alcune fonti documentarie per la storia della chimica in Italia, V, 16, [F], 513, (1992).
- Il caso Marotta, V, 23, [F, t. II], 215, (1999).
- PAOLONI L. – Forma cristallina e struttura molecolare: la fase di transizione e la vicenda di William Barlow (1845-1934), V, 12, [F, t. II], 193, (1988).
- Presentazione, V, 14, [F, t. II], 5, (1990).
- La fondazione della «Gazzetta Chimica Italiana» (1870-1871), V, 14, [F, t. II], 245, (1990).
- La scuola di Cannizzaro a Palermo: gli anni di avviamento (1861-1865), V, 16, [F], 291, (1992).
- I dieci anni di Cannizzaro a Palermo: progetti e realizzazioni 1862-1871, V, 17, [F, t. II], 21, (1993).
- Gli appunti di Raffaele Piria sulla visita alle industrie chimiche britanniche nel giugno-agosto 1862, V, 19, [F], 425, (1995).
- I progetti di Giuseppe Oddo (1865-1954) per lo sviluppo dell'industria chimica in Sicilia, V, 21, [F, t. II], 371, (1997).

- PAPINI P. – Cooperazione scientifica internazionale e frammentazione nazionale della cultura scientifica: la comunità chimica in Francia ed in Italia dal 1860 al 1930, V, 21, [F, t. II], 317, (1997).
- Storia della scoperta dell'elemento 61, V, 21, [F, t. II], 431, (1997).
- L'impegno culturale e scientifico di Ugo Schiff per il prestigio dell'Università di Firenze, V, 23, [F, t. II], 171, (1999).
- PARENTE L.T.S. – Forma cristallina e struttura molecolare: la fase di transizione e la vicenda di William Barlow (1845-1934), V, 12, [F, t. II], 193, (1988).
- PARISH D.H. – The Role of Fertilizers in Increasing Food Productivity in Developing Countries, V, 11, [F], 259, (1987).
- PARISI A. – Growth Curves of *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik. on Liquid Media and Toxicity of Culture Fluids, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- PARODI F. – Su un universo di dispositivi risolubili e monotoni massimali, V, 9, [M], 53, (1985).
- Un universo di dispositivi risolubili a tempo discreto, V, 9, [M], 261, (1985).
- Linearizzazione di dispositivi non lineari risolubili a tempo discreto, V, 10, [M], 53, (1986).
- Alcuni universi di dispositivi non lineari risolubili a tempo continuo, V, 11, [M], 193, (1987).
- Linearizzazione di dispositivi a tempo continuo, V, 13, [M], 165, (1989).
- PASCALI E. – Semicontinuità e rilassamento per funzionali somma di integrali del tipo dell'area e di integrali rispetto ad una misura di Radon, V, 10, [M], 1, (1986).
- PASQUARIELLO R. – La programmazione logistica per gli interventi sanitari eccezionali: ruolo passato e futuro della Sanità Militare, V, 14, [F, t. I], 223, (1990).
- PASQUON I. – Principali tappe e prospettive della chimica industriale, V, 15, [F, t. I], 125, (1991).
- PASSASEO D. – Molteplicità di soluzioni per disequazioni variazionali non lineari di tipo ellittico, V, 15, [M], 19, (1991).
- Esistenza e molteplicità di soluzioni positive per equazioni ellittiche con nonlinearità supercritica in aperti contrattili, V, 16, [M], 77, (1992).
- PASSI S. – Relationship between Lipid Metabolism and Phytoalexin Production in Potato Tubers after *Phytophthora infestans* infection, V, 15, [F, t. II], 259, (1991).
- PASSINO R. – La chimica e l'ambiente, V, 15, [F, t. I], 119, (1991).
- PAVAN M. – La «Carta sugli Invertebrati» del Consiglio d'Europa, V, 12, [F, t. I], 221, (1988).

- PEDINI M. – Intervento, V, 22, [F], 209, (1998).
- PEDROCCO G. – Evoluzione storica nella didattica chimico-farmaceutica in Italia e nel Regno Unito: esperienze a confronto, V, 16, [F], 361, (1992).
- PEDROTTI F. – Introduzione, V, 15, [F, t. II], 7, (1991).
- Trobaso conserva le memorie di Giuseppe De Notaris, V, 15, [F, t. II], 233, (1991).
- Alcuni riferimenti biografici e notizie su G. De Notaris, V, 15, [F, t. II], 237, (1991).
- PEIERLS R. – Far-Flung Physicist, V, 7, [F], 235, (1983).
- PEIGEN XIAO – Medicinal Plants in China: Production and Trade, V, 13, [F], 311, (1989).
- PENCO M.A. – Probabilità e fisica tra Bernoulli e Laplace: il contributo di J.L. Lambert (1728-1777), V, 9, [F], 341, (1985).
- PENNISI A. – Growth Curves of *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik. on Liquid Media and Toxicity of Culture Fluids, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- PENSO G. – Bartolomeo Bizio fondatore della batteriologia sperimentale, V, 16, [F], 45, (1992).
- PEREIRA M. – L'origine dell'idea di quinta essenza nell'alchimia mediovale, V, 21, [F, t. III], 71, (1997).
- Nota su Bonaventura da Iseo e le acque medicinali, V, 23, [F, t. II], 59, (1999).
- PESCI P. – Effect of Fusaric Acid and its Structural Analog Picolinic Acid on the Release of Substances from Barley Leaf Segments and Red Beet Root Disks, V, 15, [F, t. II], 268, (1991).
- PETRARCA V. – Importanza teorica e pratica dello studio cromosomico dei vettori di malaria, V, 8, [F], 33, (1984).
- PETRONE G. – Characterization and Phytotoxic Activity of Pectic Enzymes Produced by *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik., V, 15, [F, t. II], 265, (1991).
- PETRUCCIOLI S. – Introduzione, V, 9, [F], 201, (1985).
- Discontinuità fisica e modello intuitivo nella teoria quantistica dell'atomo, V, 9, [F], 273, (1985).
- PICARD C. – Homogenization of the *p*-Laplacian associated with the Heisenberg group, V, 22, [M], 23, (1998).
- PICASSO E. – Una finestra sul tempo: il grande anello di collisione di elettroni e positoni del CERN di Ginevra, V, 15, [F, t. II], 281, (1991).
- PICCARDI P. – The Role of Industry in the Research of Agrochemicals, V, 11, [F], 19, (1987).
- PICCOLI G. – Telemonitoraggio della dialisi, V, 10, [F], 261, (1986).

- PIGHELLI C. — La «cerca dell'oro» nel mondo di Robert Boyle, V, 17, [F, t. II], 329, (1993).
- PIMENTEL D. — Pesticides: Energy Use in Chemical Agriculture, V, 11, [F], 157, (1987).
- PIRO G. — D-glucosamine and N-acetyl-D-glucosamine Metabolism During Elongation Growth Induced by Fusicoccin in Avena Coleoptile Segments, V, 15, [F, t. II], 266, (1991).
- PIROLO A. — Simmetrie in chimica classica: una rifondazione, V, 17, [F, t. II], 359, (1993).
- PLIMMER J.R. — New Lines of Research in Agrochemicals: the Role of Industry, National Institutions and International Agencies, V, 11, [F], 87, (1987).
- PLOSSI ZAPPALÀ M. — Storia dei trattamenti chimici nel restauro librario, V, 12, [F, t. II], 353, (1988).
- Il cammino della carta nei secoli: dalla Cina a Fabriano, V, 17, [F, t. II], 471, (1993).
- La fabbricazione della carta nei secoli: dal XIII sec. ad oggi, V, 19, [F], 469, (1995).
- POCCHIARI F. — Presentazione, V, 8, [F], 139, (1984).
- Protezione del suolo e delle falde da discariche, V, 12, [F, t. I], 85, (1988).
- POCCI D. — Production and Properties of CSM FeAl Intermetallic Alloys, V, 18, [F], 410, (1994).
- POLETTI M. — Topological singularities of linear networks, V, 10, [M], 103, (1986).
- POLIDORI G. — Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare e Farmaci orfani, V, 14, [F, t. I], 271, (1990).
- POMARICI L.R. — Abnormal Growth of Lettuce and Pepper Seedlings Treated with Monodeacetyl fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 267, (1991).
- RONZI BOSSI M.G. — Cell-Materials Interaction: Morpho-Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- PONZI M. — Studi sull'organizzazione del genoma di «*P. berghei*» mediante cloning molecolare, V, 8, [F], 25, (1984).
- PORCEDDU E. — La diversità genetica vegetale: risorsa fondamentale per il benessere dell'umanità, V, 17, [F, t. I], 9, (1993).
- PORTA-PUGLIA A. — Toxic Metabolites of *Pyrenophora graminea*, V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- PRATELLI L. — Invarianza di un'equazione stocastica rispetto a un cambiamento di spazio, V, 12, [M], 201, (1988).
- Invariance des notions de semimartingale et d'intégrale stochastique par un changement d'espace, V, 13, [M], 297, (1989).

- PRATELLI L. – Quelques remarques sur les intégrales stochastiques de processus non prévisibles, V, 14, [M], 183, (1990).
- Sur une forme faible d'échangeabilité, V, 15, [M], 219, (1991).
 - Some convergence properties of the Ogawa integral relative to a martingale, V, 18, [M], 89, (1994).
 - Convergence stable vers un noyau gaussien, V, 20, [M], 205, (1996).
 - Le théorème de Skorohod pour des lois de Radon sur un espace métrisable, V, 21, [M], 157, (1997).
 - Démonstration simplifiée d'un résultat de K.L. Chung, V, 22, [M], 71, (1998).
 - Paul Lévy type inequalities for symmetric random variables, V, 22, [M], 77, (1998).
- PRESS F. – International Cooperation Through the Academies of Sciences, V, 7, [F], 141, (1983).
- PREZIOSI P. – Introduction, V, 10, [F], 63, (1986).
- PRIORI D. – I salnitri nella provincia di Ascoli Piceno nel XVII sec., V, 21, [F, t. II], 117, (1997).
- *De Aqua Minerali* di Francesco Maria Vannozzi, V, 23, [F, t. II], 69, (1999).
- PROUSE G. – Errata-corrigé to the paper «Analysis of a three-dimensional model of water circulation in a basin», V, 7, [M], 277, (1983).
- On the uniqueness problem for the Navier-Stokes equations, V, 9, [M], 339, (1985).
 - On a mathematical model describing interaction between two classical gravitational fields, V, 11, [M], 139, (1987).
 - On the inequalities associated to a model of Graffi for the motion of a mixture of two viscous incompressible fluids, V, 11, [M], 253, (1987).
 - On two nonlinear models of the vibrating string, V, 18, [M], 201, (1994).
- PROVERBIO E. – Un dibattito sul sistema filosofico di Ruggiero G. Boscovich dal carteggio con Giovan Stefano Conti, V, 23, [F, t. I], 41, (1999).
- PRZEWOZNY B.J. – Alberi e piante nella tradizione cristiana, V, 21, [F, t. I], 137, (1997).
- PSARROS N. – La Motochimica. Una teoria della isomeria chimica trascurata, V, 21, [F, t. II], 297, (1997).
- PUCCI P. – Brominated Metabolites of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, V, 15, [F, t. II], 260, (1991).
- PUGLIARELLO M.C. – Activation of the Plasma Membrane H⁺ - ATPase by Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 257, (1991).
- PULCI DORIA G. – Il corso di idraulica a ingegneria inquadrato all'interno dello sviluppo storico-sociale della disciplina, V, 9, [F], 389, (1985).

QUARELLO F. – Telemonitoraggio della dialisi, V, 10, [F], 261, (1986).

- RADICE M. – Effect of Fusaric Acid and its Structural Analog Picolinic Acid on the Release of Substances from Barley Leaf Segments and Red Beet Root Disks, V, 15, [F, t. II], 268, (1991).
- RAMAZZOTTI T. – Carlo Barletti e la Scuola fisica torinese, V, 9, [F], 337, (1985).
- RAMBALDI G. – Gli «strumenti» del Laboratorio di Chimica: documenti e testimonianze dell'attività didattica e di ricerca condotta nell'800 dall'Ateneo Genovese, V, 17, [F, t. II], 407, (1993).
- La nascita dell'Industria Chimica nelle testimonianze di fine '800, V, 19, [F], 443, (1995).
- RANDAZZO G. – Production of Enniatin B by *Fusarium avenaceum* and its Toxicity to *Artemia salina* L., V, 15, [F, t. II], 249, (1991).
- Further Studies on Minor Toxins Produced by Three Species of *Seiridium* in Culture, V, 15, [F, t. II], 252, (1991).
- On the Phytotoxin from Culture Filtrates of *Phytophthora nicotianae*, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).
- RANUCCI D. – Telemedicina e telesanità. La situazione in Italia e le prospettive in Europa, V, 17, [F, t. I], 211, (1993).
- Teledialisi. Ipotesi per la costituzione di Centri Servizi, V, 17, [F, t. I], 219, (1993).
- RASI-CALDOGNO F. – Activation of the Plasma Membrane H⁺-ATPase by Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 257, (1991).
- RASOANAIVO P. – Medicinal Plants from Madagascar: Production and Export, V, 13, [F], 317, (1989).
- REED W. – Increase of Productivity of Crops: Control of Pre- and Post-Harvest Losses, V, 11, [F], 249, (1987).
- RICCERI B. – Fixed points of lower semicontinuous multifunctions and applications: alternative and minimax theorems, V, 9, [M], 331, (1985).
- Images of open sets under certain multifunctions, V, 10, [M], 33, (1986).
- Errata-corrigé to the paper «Fixed points of lower semicontinuous multifunctions and applications: alternative and minimax theorems», V, 10, [M], 283, (1986).
- Existence theorems for nonlinear problems, V, 11, [M], 77, (1987).

- RICCI M.L. – Continuation and representation of solutions of a fuchsian partial differential equation, V, 12, [M], 3, (1988).
- On the motion of a fluid in a basin with slipping conditions on the side, V, 15, [M], 177, (1991).
 - A mathematical model for the motion of the system constituted by a fluid and a float in a basin, V, 17, [M], 171, (1993).
 - A non linear model of the motion of vibrating and not tensioned string, V, 19, [M], 247, (1995).
 - Bounded solutions relative to a vibrating and not tensioned string, V, 21, [M], 69, (1997).
- RICCI R.A. – Reazioni nucleari iniziate da neutroni, V, 8, [F], 177, (1984).
- RITIENI A. – Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).
- RIZZI G. – Il diritto all'ambiente e la legge 8 luglio 1986, n. 349, istitutiva del Ministero dell'Ambiente, con norme in materia di danno ambientale, V, 12, [F, t. I], 193, (1988).
- RIZZO M.R. – Sintesi delle riflessioni, V, 23, [F, t. I], 323, (1999).
- RIZZOLI C. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- RIZZUTI F. – «Etudes sur les affinites chimiques» di C.M. Guldberg e P. Waage. Una lettura storica di un concetto fondante del pensiero chimico, V, 16, [F], 433, (1992).
- ROBERTS G.K. – Chemistry and the Concepts of Pure and Applied Science in Nineteenth Century Britain, V, 12, [F, t. II], 19, (1988).
- ROBOTTI N. – Le origini del concetto di spin nucleare, V, 9, [F], 269, (1985).
- L'elettrone di J.J. Thomson, V, 12, [F, t. II], 267, (1988).
 - La tela del ragno: storia di una misura di carica elettrica, V, 14, [F, t. III], 379, (1990).
 - Ai confini tra chimica e fisica: le radici della radioattività, V, 17, [F, t. II], 189, (1993).
 - Dai raggi catodici alla scoperta dell'elettrone, V, 22, [F], 289, (1998).
 - Verso un nuovo atomo: le vie spettroscopiche di William Crookes e di Norman Lockyer, V, 23, [F, t. II], 189, (1999).
- ROCCHI B. – Norme di buona fabbricazione nella sintesi chimica dei farmaci, V, 14, [F, t. I], 151, (1990).
- RODINÒ N. – Topologie lineari sopra uno spazio vettoriale di dimensione infinita, V, 9, [M], 237, (1985).

- ROLANDI F. – On a mathematical model describing interaction between two classical gravitational fields, V, 11, [M], 139, (1987).
- ROMANINI A. – Telematica e formazione permanente in medicina, V, 10, [F], 183, (1986).
- ROSSI A. – Stili personali e programmi collettivi di ricerca alle origini della fisica moderna, V, 9, [F], 399, (1985).
- Le storie disciplinari: il caso della storia della fisica, V, 17, [F. t. II], 503, (1993).
- ROSSI P. – La storia delle idee: continuità e mutamenti, V, 12, [F. t. II], 9, (1988).
- ROUX D. – Inversion methods for Fourier transform, V, 15, [M], 125, (1991).
- RUSSO A. – La scoperta del positrone, V, 9, [F], 291, (1985).
- I raggi cosmici sulla stampa americana, 1925-1932, V, 9, [F], 355, (1985).
- La scoperta del neutrone, V, 14, [F. t. II], 445, (1990).
- RUSTICHELLI F. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- SACCÀ G. – Lotta chimica e biologica al vettore, V, 8, [F], 45, (1984).
- SACCHI G.A. – Calcium Involvement in the Inhibiting Action of Ophiobolin a in the Early Phases of Radish Seed Germination, V, 15, [F. t. II], 268, (1991).
- SALAKO L.A. – Drugs for Tropical diseases: Problems of Utilisation, Research and Development, V, 10, [F], 111, (1986).
- SALCE L. – Butler modules in torsion theories, V, 14, [M], 121, (1990).
- SALVADORI P. – Introduzione, V, 8, [F], 147, (1984).
- SALVI G. – Phytotoxic Effects of Microbial Pectic Enzymes, V, 15, [F. t. II], 256, (1991).
- SALVI R. – Some problems of non-homogeneous fluids with time dependent domains and convex sets, V, 14, [M], 87, (1990).
- SALVINI G. – Commemorazione del Socio Abdus Salam (1926-1996), V, 21, [F. t. I], 41, (1997).
- Intervento, V, 22, [F], 241, (1998).
- SAMPAOLO A. – Normative Comunitarie e Nazionali per la tutela dell'Ambiente, V, 14, [F. t. I], 73, (1990).
- SANTAMARIA A. – La scoperta del neutrone, V, 14, [F. t. II], 445, (1990).
- SANTONI E. – I salnitri nella provincia di Ascoli Piceno nel XVII sec., V, 21, [F. t. II], 117, (1997).
- *De Aqua Minerali* di Francesco Maria Vannozzi, V, 23, [F. t. II], 69, (1999).

- SANTUCCI P. – Anisotropic Sobolev-Besicovitch spaces and a semielliptic differential equation, V, 21, [M], 53, (1997).
- SARTORI E. – Local regularity for solutions to Schrodinger equations relative to Dirichlet forms, V, 19, [M], 169, (1995).
- SARTORI L. – Il programma nazionale di ricerca per la telemedicina, V, 10, [F], 171, (1986).
- SAULI G. – Nuove tecniche di bioingegneria naturalistica nei consolidamenti a verde e possibili applicazioni nella realtà appenninica, V, 12, [F, t. I], 239, (1988).
- SAVARÉ G. – Approximation and regularity of evolution variational inequalities, V, 17, [M], 83, (1993).
- Some results on minimizing movements, V, 18, [M], 57, (1994).
- SAWASAKI H. – Medical Information System in Japan: History, Present Situation and Future Perspective for its Development, V, 10, [F], 207, (1986).
- SAXENA R.C. – New Bioactive Products: Growth Regulators, Antifeedants, Pheromones and Other Attractans, V, 11, [F], 303, (1987).
- SCALARI A. – Il teorema dell'«Edge of the wedge» nella microlocalizzazione al bordo, V, 16, [M], 179, (1992).
- SCAMUZZI S. – Comunicare la scienza, V, 23, [F, t. I], 336, (1999).
- SCANDELLA P. – Studio del sistema di alimentazione di invasi naturali in un particolare ambiente umido costiero mediterraneo, V, 22, [F], 163, (1998).
- SCAPELLATO R. – Commutativity graphs of groups, V, 12, [M], 333, (1988).
- SCARASCIA MUGNOZZA G.T. – Genetic Resistant Cultivars Less Dependent on Agrochemicals, V, 11, [F], 367, (1987).
- Premessa, V, 15, [F, t. I], 5, (1991).
- Teledialisi. Nuove tecnologie per il monitoraggio dei pazienti in dialisi, V, 17, [F, t. I], 181, (1993).
- L'opera di Arcangelo Scacchi come Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei Quaranta, V, 18, [F], 53, (1994).
- Welcome Address, V, 18, [F], 309, (1994).
- La salvaguardia della biodiversità e la conservazione e l'uso delle risorse genetiche per l'agricoltura e l'alimentazione: potenzialità e prospettive, V, 19, [F], 43, (1995).
- Anno 2000: dal Cinquantenario dell'ONU alla Carta della Terra, V, 20, [F], 7, (1996).
- Sicurezza alimentare mondiale: un'agenda per una politica della scienza, V, 20, [F], 17, (1996).

- SCARASCIA MUGNOZZA G.T. – Appello agli scienziati di tutto il mondo per la conservazione e l'utilizzazione della biodiversità e delle risorse genetiche essenziali per l'agricoltura e la produzione agro-alimentare, V, 20, [F], 27, (1996).
- Commemorazione del Prof. G.B. Marini Bettolo, Presidente Onorario dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, V, 21, [F, t. I], 7, (1997).
- Ricordo del Socio Paolo Ruffini (1765-1822), V, 21, [F, t. I], 17, (1997).
- Presentazione, V, 21, [F, t. I], 127, (1997).
- Introduzione, V, 22, [F], 195, (1998).
- Relazione per l'inaugurazione del 216° anno accademico (27.3.1998), V, 22, [F], 346, (1998).
- Nota di aggiornamento (30.3.1999) alla relazione inaugurale del 216° anno accademico, V, 22, [F], 363, (1998).
- Italian Efforts and Italy-IPGRI Cooperation in the Safeguard and Development of Plant Genetic Resources, V, 23, [F, t. I], 21, (1999).
- Biotechnology, Genetic Engineering, Agrobiodiversity and Biosphere Sustainability, V, 23, [F, t. I], 35, (1999).
- Apertura dei lavori, V, 23, [F, t. I], 87, (1999).
- Apertura dei lavori, V, 23, [F, t. I], 255, (1999).
- SCHETTINO E. – La nascita del concetto di momento magnetico intrinseco dell'elettrone in chimica e magnetismo prima del lavoro di Uhlenbeck e Goudsmit (1915-1921), V, 9, [F], 263, (1985).
- SCHEUNERT I. – Effects of Agrochemicals on Tropical Ecosystems: Soil, Water, Flora and Fauna, V, 11, [F], 117, (1987).
- SCHIPPA G. – La fissazione dell'azoto atmosferico nel suo contesto storico, V, 19, [F], 497, (1995).
- Il ferro e la rivoluzione industriale, V, 21, [F, t. II], 353, (1997).
- SCHORN P.-J. – Medicinal Plants in the European Pharmacopoeia, V, 13, [F], 227, (1989).
- SCHULZE B.-W. – The trajectory attractor for a nonlinear elliptic system in a cylindrical domain with piecewise smooth boundary, V, 23, [M], 125, (1999).
- SCOLOZZI D. – Evolution equation for the eigenvalue problem for the Laplace operator with respect to an obstacle, V, 14, [M], 139, (1990).
- SCORZA DRAGONI G. – In sede di errata-corrige e dintorni, V, 7, [M], 279, (1983).
- Ricordo di Carlo Miranda, V, 8, [M], 275, (1984).
- Ricordo di Iacopo Barsotti, V, 12, [M], 1, (1988).

- SEBASTIANI F. – Quantification of heat, V, 14, [F, t. II], 53, (1990).
- SECCO A. – Onde di Alfvén in fluidi di Cosserat linearmente viscosi, V, 21, [M], 163, (1997).
- SEGRE A.L. – Structure Determination of Syringotoxin by 1D and 2D NMR, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).
- SEGRÈ E. – A cinquant'anni dalla radioattività artificiale provocata da neutroni, V, 8, [F], 165, (1984).
- SELIGARDI R. – Il laboratorio di Giacomo Ciamician all'Università di Bologna (1890-1921), V, 17, [F, t. II], 417, (1993).
- Uno «sgraziato Esopo»: alcune reazioni italiane alla teoria del calorico di Lavoisier, V, 19, [F], 327, (1995).
 - Luigi Galvani e la chimica del Settecento, V, 21, [F, t. II], 147, (1997).
 - Alessandro Volta e la nuova chimica (1783-1800), V, 23, [F, t. II], 87, (1999).
- SELLERI F. – Il ruolo della matematica in fisica teorica da un punto di vista realistico, V, 9, [F], 405, (1985).
- Galileo e la falsificazione della cosmologia tolemaica, V, 14, [F, t. II], 37, (1990).
- SELVAGGI R. – Differential forms in C^1 -domains, V, 20, [M], 175, (1996).
- SEMERANO G. – Un contributo alla storia della chimica di Arturo Miolati (1869-1956), V, 9, [F], 53, (1985).
- Memorie di un chimico fisico analitico ottuagenario, V, 12, [F, t. II], 237, (1988).
 - G.B. Marini Bettolo Marconi, amico e collega, V, 14, [F, t. II], 7, (1990).
 - La Fotochimica alla Scuola del Prof. Arturo Miolati, V, 16, [F], 321, (1992).
 - Ricordo del Prof. Emilio Viterbi nel centenario della nascita, V, 16, [F], 329, (1992).
 - I venti anni (1917-1937) di Arturo Miolati all'Università di Padova: realizzazioni e progetti, V, 19, [F], 513, (1995).
 - Lettere di Alfred Werner (1866-1919) ad Arturo Miolati (1869-1956) di interesse per la storia della teoria della coordinazione dei composti inorganici, V, 21, [F, t. II], 311, (1997).
 - Ricordi personali di G.B. Bonino, V, 23, [F, t. II], 303, (1999).
- SENSI P. – Orphan Drugs: the Cost of Adoption, V, 10, [F], 99, (1986).
- I Farmaci Orfani e l'Industria Farmaceutica, V, 14, [F, t. I], 277, (1990).
- SEPIA M. – Stato della legislazione ambientale, V, 12, [F, t. I], 81, (1988).
- SEQUI P. – Il recupero delle superfici a «discarica»: come evitare il rischio degli effetti secondari, V, 12, [F, t. I], 115, (1988).

- SERMONTI G. – Ricordo di Guido Pontecorvo (1907-1999), V, 23, [F, t. I], 75, (1999).
- SESSA C. – Situation and Prospects Regarding the Italian Market of Medicinal and Aromatic Plants, V, 13, [F], 257, (1989).
- SETTI G. – La Radioastronomia, V, 13, [F], 141, (1989).
- SETTIMI G. – Farmaci per malattie orfane: chemioterapia dell'idiatosi, V, 14, [F, t. I], 209, (1990).
- SEVERINO P. – Analogie teoriche e differenze teoretiche tra il modello VB e quello LCAO-SCF-MO, V, 16, [F], 265, (1992).
- Meccanismo di reazione e complesso attivato, V, 21, [F, t. II], 289, (1997).
- SGAMBATI L. – Qualche osservazione su problemi con esattamente tre soluzioni, V, 12, [M], 99, (1988).
- SHEPPARD J. – Sir Ernst Boris Chain and the International Centre for Microbiological Chemistry at the Istituto Superiore di Sanità, V, 23, [F, t. I], 197, (1999).
- SHIN T. – The Role of Academies in Developing Countries, V, 7, [F], 111, (1983).
- SHIRIKYAN A. – Asymptotic behaviour of solutions to second-order hyperbolic equations with non-linear damping term, V, 22, [M], 1, (1998).
- SILVESTRINI B. – An Operative Subclassification of Orphan Drugs, V, 10, [F], 103, (1986).
- Reflections of Scientific and Normative Bases of Current Phytotherapy, V, 13, [F], 249, (1989).
- The Two Phytotherapies and the Laws Governing Them, V, 13, [F], 421, (1989).
- SISTO A. – Genetics Aspects of Cytokinins Production in *Pseudomonas amygdali*, V, 15, [F, t. II], 261, (1991).
- SISTO I. – Differential forms in C-domains, V, 20, [M], 175, (1996).
- SLEITER G. – Domenico Marotta e la Società Chimica Italiana, V, 14, [F, t. I], 63, (1990).
- SOAVE C. – Strategies for Selecting *Arabidopsis thaliana* Mutants Resistant to Fusicoccin, V, 15, [F, t. II], 269, (1991).
- SOBRINO G. – Scienza e linguaggio, V, 23, [F, t. I], 339, (1999).
- SOLDANO A. – La fine di una grande amicizia: la rottura di Giuseppe De Notaris con Vincenzo Cesati, V, 15, [F, t. II], 225, (1991).
- SPARAPANO L. – Effects of Some *Seiridium* Toxins on Three Cypress Species, V, 15, [F, t. II], 247, (1991).
- Further Studies on Minor Toxins Produced by Three Species of *Seiridium* in Culture, V, 15, [F, t. II], 252, (1991).

- SPARAPANO L. – Effect of Seiridins and Cyclopaldic Acid on Tobacco Protoplasts, V, 15, [F, t. II], 270, (1991).
- Cyclopaldic Acid Production by Two Strains of *Seiridium cupressi*, V, 15, [F, t. II], 271, (1991).
- Analysis of Local Populations of *Fusicoccum amygdali* from Peach and Almond for Production of Fusicoccins, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- Toxin Production in culture by Three Strains of *Seiridium unicornis*, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- SPECCHIA N. – Cell-Materials Interaction: Morpho. Functional Behaviour, V, 18, [F], 393, (1994).
- SPERANZA G. – Phytochemical Studies on Aloe, V, 13, [F], 359, (1989).
- SPERONI E. – An Approach to the Study of a Medicinal Plants: Passiflora incarnata L., V, 13, [F], 389, (1989).
- SPINAZZOLA F. – Uso della chinina in pazienti affetti da malaria. Casistica dell'ospedale L. Spallanzani nel periodo 1983-1989, V, 14, [F, t. I], 263, (1990).
- SRINIVASAN S. – A footnote to a conjecture in number theory, V, 10, [M], 39, (1986).
- A footnote to a conjecture in number theory - II, V, 10, [M], 43, (1986).
- SRIVASTAVA G.S. – On the growth of coefficients of entire functions, V, 16, [M], 1, (1992).
- STAGNARO E. – Sulle curve razionali non singolari di ordine 4 di P_k^3 , V, 7, [M], 51, (1983).
- STEFANI O. – Ricoprimenti e misure approssimanti, V, 8, [M], 121, (1984).
- STOPPANI A.O.M. – Rational Approaches to Chagas' Disease Chemotherapy, V, 10, [F], 125, (1986).
- STORNELLI R. – Introduzione, V, 14, [F, t. I], 169, (1990).
- STOYANOV L. – Dualities over compact commutative rings, V, 7, [M], 155, (1983).
- STRAMONDO N. – Relazione, V, 23, [F, t. I], 334, (1999).
- STROFFOLINI B. – Some remarks on the regularity of anisotropic variational problems, V, 17, [M], 229, (1993).
- SUN J. – Extension of functions in weighted Sobolev spaces, V, 14, [M], 327, (1990).
- SURIGO G. – Characterization of Three Phytotoxic Compounds from *Pseudomonas syringae* pv. *papulans*, V, 15, [F, t. II], 258, (1991).
- SWAMINATHAN M.S. – Strategies for a New Approach to Agriculture in the Tropics, V, 11, [F], 395, (1987).

- SWAMINATHAN M.S. — Sicurezza alimentare mondiale: un'agenda per una politica della scienza, V, 20, [F], 17, (1996).
- Appello agli scienziati di tutto il mondo per la conservazione e l'utilizzazione della biodiversità e delle risorse genetiche essenziali per l'agricoltura e la produzione agro-alimentare, V, 20, [F], 27, (1996).
- TAGLIAFERRI G. — Gli studi sul magnetismo terrestre in Italia tra il 1830 e il 1880, V, 14, [F, t. II], 329, (1990).
- TAGLIAGAMBE S. — Dmitrij Ivanovič Mendeleev: una vita per la chimica V, 19, [F], 105, (1995).
- TAMANINI I. — Note sulla regolarità dei minimi di funzionali del tipo dell'area, V, 12, [M], 239, (1988).
- TANESE G. — Analysis of Local Populations of *Fusicoccum amygdali* from Peach and Almond for Production of *Fusicoccins*, V, 15, [F, t. II], 272, (1991).
- TARSITANI C. — La fisica del calore nell'opera di Rudolf Clausius, V, 14, [F, t. II], 303, (1990).
- TASSA O. — Production and Properties of CSM FeAl Intermetallic Alloys, V, 18, [F], 410, (1994).
- TCHOU N.A. — Homogenization of the p -Laplacian associated with the Heisenberg group, V, 22, [M], 23, (1998).
- Nonlinear subelliptic problems with measure data, V, 23, [M], 57, (1999).
- TECCE G. — Chimica e biologia molecolare, V, 15, [F, t. I], 61, (1991).
- TELESFORO P. — Il laboratorio di Chimica Clinica dell'Ottocento negli studi di Tossicologia e Farmacologia, V, 19, [F], 375, (1995).
- TENGVALL P. — Biocompatibility - Experiments on Model Surfaces, V, 18, [F], 423, (1994).
- TEOFILATTO P. — Modified Routh algorithms applied to aircraft stability, V, 19, [M], 77, (1995).
- TERENZI P. — Biorthogonal systems in metrizable locally convex spaces, V, 9, [M], 1, (1985).
- Subsequences of independent sequences in topological linear spaces, V, 9, [M], 25, (1985).
- A characterization of basic sequences in Banach spaces, V, 10, [M], 207, (1986).
- On individual and global properties of general sequences in Banach spaces, V, 17, [M], 1, (1993).

- TESTANI C. – Production and Properties of CSM FeAl Intermetallic Alloys, V, 18, [F], 410, (1994).
- TÉTÉNYI P. – Production of Medicinal and Aromatic Plants in the East- European Countries, V, 13, [F], 263, (1989).
- THORVALDSSON T. – Views on Compound Materials, V, 18, [F], 426, (1994).
- TIRA S. – 1628: l'antimonio di Torino ed il suo Autore, V, 12, [F, t. III], 69, (1988).
- Su un ricettario piemontese dell'undicesimo secolo (II), V, 12, [F, t. III], 385, (1988).
 - Guglielmo di Dia e Felice V antipapa: riflessioni sull'oro potabile, V, 16, [F], 145, (1992).
 - Un alchimista di sorta militare alla corte di Carlo Emanuele I di Savoia (1580-1630), V, 17, [F, t. II], 101, (1993).
 - L'alchimia di Geber riveduta da Giouanni Bracesco da Orzi Nuovi nel 1544, V, 21, [F, t. II], 95, (1997).
- TRONI L. – L'Educatore e Naturalista Bergamasco Giovanni Maironi da Ponte (1748-1833), V, 7, [F], 203, (1983).
- TODARO C. – Considerazioni sulla videoconferenza, V, 23, [F, t. I], 349, (1999).
- TODESCO P.E. — Saluto, V, 17, [F, t. II], 13, (1993).
- TOMARELLI F. – Special bounded hessian and elastic-plastic plate, V, 16, [M], 223, (1992).
- TONIETTI T. – È intuitiva l'intuizione?, V, 9, [F], 413, (1985).
- TORALDO G. – Il dualismo discreto-continuo nella storia delle teorie matematiche della guerra, V, 9, [F], 375, (1985).
- TORRACCA E. – Proprietà elettrochimiche e prime teorie elettroniche della valenza, V, 12, [F, t. II], 275, (1988).
- Teorie nuove e la loro diffusione: A.W. Hofmann e la chimica degli anni '60 del secolo scorso, V, 14, [F, t. II], 215, (1990).
 - Il ruolo degli esperimenti nella Chimica dell'Ottocento, V, 15, [F, t. I], 163, (1991).
 - Considerazioni di tipo chimico e fisico all'origine dell'idea di conformazione molecolare, V, 17, [F, t. II], 269, (1993).
- TORTORELLI V.M. – Formalizations and models of a basic theory for the foundations of mathematics, V, 19, [M], 129, (1995).
- TOSCO U. – L'attività di Giuseppe De Notaris a Torino, V, 15, [F, t. II], 37, (1991).
- TOUBART P. – Phytotoxic Effects of Microbial Pectic Enzymes, V, 15, [F, t. II], 256, (1991).

- TRANSIRICO M. – Existence and uniqueness result for the Dirichlet problem in unbounded domains, V, 15, [M], 137, (1991).
- Second order elliptic equations in weighted Sobolev spaces on unbounded domains, V, 15, [M], 163, (1991).
- TRAPLE J. – Homogenization of first order differential operators, V, 16, [M], 259, (1992).
- TRINGALI C. – Growth Curves of *Phoma tracheiphila* (Petri) Kanc. et Gik. on Liquid Media and Toxicity of Culture Fluids, V, 15, [F, t. II], 253, (1991).
- TROCKNER V. – Respiratory Effects of Fusicoccin in Conditions of Inhibited H⁺ Extrusion, V, 15, [F, t. II], 273, (1991).
- TROISI M. – Su una classe di funzioni peso, V, 10, [M], 141, (1986).
- Su una classe di spazi di Sobolev con peso, V, 10, [M], 177, (1986).
- Un teorema di regolarizzazione per le soluzioni dei problemi ellittici in aperti non limitati di Rⁿ, V, 11, [M], 127, (1987).
- TROMBETTI C. – On the lower semicontinuity and relaxation properties of certain classes of variational integrals, V, 21, [M], 25, (1997).
- TUCCI P. — Gli studi sul magnetismo terrestre in Italia tra il 1830 e il 1880, V, 14, [F, t. II], 329, (1990).
- TUGNOLI PATTARO S. – Storia e fondamenti. Alle origini della chimica moderna, V, 16, [F], 177, (1992).
- TWAIJ H.A.A. – Medicinal Plants of Iraq: Their Industrial Utilization, V, 13, [F], 285, (1989).
- UBRIZSY SAVOIA A. – Concetti di fitosociologia ed ecologia dal XVIII-XIX secolo: G.M. Lancisi e A. von Humboldt. I., V, 14, [F, t. II], 133, (1990).
- VALDENASSI R. – Medicinal Plants of the Guinea Gulf, V, 13, [F], 329, (1989).
- VALENTE T. – Characterization of Thermally Sprayed Coatings Cohesion, V, 18, [F], 341, (1994).
- VAN DEN BERG I.P. – On binomial expectations and option pricing, V, 23, [M], 197, (1999).
- VAN DER ESCH S.A. – Production of 6-Methoxymellein in Plant Tissue Culture of *Daucus Carota*, V, 15, [F, t. II], 273, (1991).
- VANNACCI G. – Toxic Metabolites of *Pyrenophora graminea*, V, 15, [F, t. II], 249, (1991).

- VASCONI P. – Diffusione della chimica antiflogistica in Germania, V, 19, [F], 307, (1995).
- VELIKHOV E. – The USSR Academy of Sciences: History, Traditions, Latest Achievements, V, 7, [F], 67, (1983).
- VENEZIANI A. – On two nonlinear models of the vibrating string, V, 18, [M], 201, (1994).
- VERZILI D. – Fusicoccin Receptor: Monomeric or Multimeric Protein?, V, 15, [F, t. II], 248, (1991).
- VESENTINI E. – Small eigenvalues of the Laplace-Beltrami operator, V, 15, [M], 111, (1991).
- On the Banach-Stone theorem, II, V, 22, [M], 51, (1998).
- VIANO C. – Gli alchimisti greci e l'«acqua divina», V, 21, [F, t. II], 61, (1997).
- VICARI G. – Il controllo delle malattie infettive, V, 23, [F, t. I], 161, (1999).
- VIGEVANI A. – L'analisi strumentale nel controllo del farmaco, V, 14, [F, t. I], 131, (1990).
- VISCO G. – Uso della chinina in pazienti affetti da malaria. Casistica dell'Ospedale L. Spallanzani nel periodo 1983-1989, V, 14, [F, t. I], 263, (1990).
- VISHIK M.I. – Integral manifolds for nonautonomous equations, V, 21, [M], 109, (1997).
- The trajectory attractor for a nonlinear elliptic system in a cylindrical domain with piecewise smooth boundary, V, 23, [M], 125, (1999).
- VISINTIN B. – Finsler complex geodesics and holomorphic curvature, V, 17, [M], 153, (1993).
- VITALI E. – Regular and Wiener points for the relaxed Direchlet problem for the bilaplacian, V, 13, [M], 223, (1989).
- VITIELLO O. – Nuovi risultati sull'opera di Sadi Carnot, V, 12, [F, t. II], 391, (1988).
- La formulazione di Brønsted della termodinamica completata col metodo originario di Sadi Carnot, V, 16, [F], 391, (1992).
- VITOLO A. – Spaces of Morrey type and BMO spaces in unbounded domains of R, V, 20, [M], 123, (1996).
- Functions with derivatives in spaces of Morrey type, V, 21, [M], 1, (1997).
- VIVALDI M.A. – Lipschitz spaces and Besov traces on self-similar fractals, V, 23, [M], 101, (1999).
- VOLPATO M. – Sulla caratterizzazione, discretizzazione e simulazione del processo poissoniano, V, 7, [M], 177, (1983).
- VOLPATO MARTINELLI G. – A proposito della caratterizzazione, discretizzazione e simulazione del processo poissoniano, V, 8, [M], 27, (1984).

- VOLPATO MARTINELLI G. – Ancora sulla caratterizzazione, discretizzazione e simulazione del processo poissoniano, V, 8, [M], 53, (1984).
- Sul mutuo passaggio da distribuzioni di probabilità discrete a distribuzioni di probabilità continue in R^1 , V, 12, [M], 53, (1988).
- Sulle passeggiate Montecarlo nella simulazione di variabili casuali discrete, V, 12, [M], 139, (1988).
- VOLPE R. – Le origini del concetto di atomo, V, 17, [F, t. II], 433, (1993).
- La fissazione dell'azoto atmosferico nel suo contesto storico, V, 19, [F], 497, (1995).
- Il ferro e la rivoluzione industriale, V, 21, [F, t. II], 353, (1997).
- VURRO M. – Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).
- WARNOW J.N. – Preserving Documentary Materials for the History of 20th Century Physics, V, 9, [F], 455, (1985).
- WEART S.R. – Work in the United States on the History of 20th Century Physics, V, 9, [F], 441, (1985).
- WEINBERG A.M. – A Short History of the Second Nuclear Era. American Nuclear Society Imbedded Topical on Reactor Safety, V, 21, [F, t. I], 121, (1997).
- WILKINS R.M. – Controlled Release Technologies: Applications in Tropical Agriculture, V, 11, [F], 319, (1987).
- WITT I. – The trajectory attractor for a nonlinear elliptic system in a cylindrical domain with piecewise smooth boundary, V, 23, [M], 125, (1999).
- WOOLLEY R.G. – The Evolution of the Molecular Conception of Matter. The Molecule in Biology, Chemistry and Physics, V, 12, [F, t. II], 35, (1988).
- WORRAL J. – Models versus Mathematics?, V, 9, [F], 121, (1985).
- YASHIMA H.F. – Solution locale pour l'équation d'un gaz visqueux isotherme, V, 17, [M], 49, (1993).
- ZACHER G. – Union-omomorfismi tra gruppi, V, 8, [M], 247, (1984).
- ZAIDMAN S. – Weakly almost-periodic solutions of some abstracts differential equations, V, 10, [M], 165, (1986).
- ZAMPIERI G. – Algebraic conditions on partial differential operators for existence of micro-local fundamental solutions with singularities carried by proper cones, V, 8, [M], 49, (1984).

- ZAMPIERI G. – On the bilateral boundary value problem and the existence of global Gevrey solutions of linear differential equations, V, 8, [M], 79, (1984).
- Local existence at the boundary of analytic solutions of P.D.E. with analytic coefficients, V, 11, [M], 243, (1987).
- Il teorema dell'«Edge of the wedge» nella microlocalizzazione al bordo, V, 16, [M], 179, (1992)
- Microfunctions along submanifolds with constant Levi rank, V, 19, [M], 111, (1995).
- ZANZOTTO P.A. – A general «geometric» condition for measure derivation, V, 11, [M], 173, (1987).
- On the stability of stochastic differential equations «with memory», V, 13, [M], 1, (1989).
- A stability theorem for a class of stochastic differential equations «with memory», V, 13, [M], 203, (1989).
- ZAPPALÀ A. – La Chimica nella storia dei supporti per la scrittura: evoluzione nella fabbricazione e conservazione, V, 12, [F, t. II], 365, (1988).
- ZARETTI A. – On a mathematical model describing interaction between two classical gravitational fields, V, 11, [M], 139, (1987).
- On the inequalities associated to a model of Graffi for the motion of a mixture of two viscous incompressible fluids, V, 11, [M], 253, (1987).
- ZELIK S.V. – The trajectory attractor for a nonlinear elliptic system in a cylindrical domain with piecewise smooth boundary, V, 23, [M], 125, (1999).
- ZIGARELLA M. – Il ruolo dell'ambiente nella politica di Job Creation, V, 12, [F, t. I], 127, (1988).
- ZILIO-GRANDI I. – Breve introduzione alla tradizione alchimistica islamica e alla sua influenza nel mondo occidentale, V, 12, [F, t. II], 63, (1988).
- ZINI M. – La chimica italiana e la chimica inglese del '700 tra mondo accademico e sviluppo industriale, V, 17, [F, t. II], 445, (1993).
- ZONNO M. – Production of Cytochalasins by *Phoma exigua* var. *heteromorpha*, V, 15, [F, t. II], 274, (1991).
- ZUCCO A. – Sui punti semplici delle famiglie continue di curve, V, 10, [M], 171, (1986).
- A nowhere dense but not porous set in the space of convex bodies, V, 15, [M], 213, (1991).
- On the isoperimetric deficit in Minkowskian geometry, V, 19, [M], 69, (1995).
- ZYGMUNT W. – On the Scorza-Dragoni's type property of the real function semi-continuous to the second variable, V, 11, [M], 53, (1987).

ZYGMUNT W. – The Scorza-Dragoni's type property and product measurability of a multifunction of two variables, *V*, 12, [M], 109, (1988).

- On the approximation of semicontinuous Scorza-Dragonians by the multifunctions of Carathéodory type, *V*, 13, [M], 23, (1989).
- A note concerning the Scorza-Dragoni's type property of the compact multivalued multifunction, *V*, 13, [M], 31, (1989).