INDICE PER AUTORI*

ABBATE S. – *NIR-absorption and NIR-VCD spectroscopy can teach us a lot about OH bonds*, V, 42, [F, t. II], 73, (2018).

ABBRI F. – *I principi della natura: l'alchimia di Sendivogius (1566-1636)*, V, 25, [F, t. II], 77, (2001).

– *Thèodore Baron e la chimica francese alla metà del Settecento*, V, 27, [F, t. II], 93, (2003).

– *Da abili assistenti alla chimica come professione*, V, 31, [F, t. II], 607, (2007).

ABBRUZZESE G. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F. t. I], 311, (2007).

ABERGEL A. – *HF molecule as a tracer of column density in interstellar diffuse gas: the adsorption on dust grain surface*, V, 42 [F], 99, (2018).

ABIDI J. – *Sur quelques proprètiès d'analyticitè concernant les fonctions et leurs graphes*, V, 27 [M], 47, (2003).

ADUCCI P. – *Alessandro Ballio, padre scientifico e insostituibile amico*, V, 38, [F], 283, (2014).

– *Ricordo di Antonio Graniti*, V, 43, [F, t. I], 17, (2019).

ALAIMO G. – *La stampa 3D: una tecnologia abilitante ed affascinante. Dalla scienza dei materiali alla modellistica, dalla chirurgia all'ingegneria civile*, V, 42, [F, t. I], 19, (2018).

ALBERGHINA L. – *Systems Biology del ciclo cellulare*, V, 31, [F, t. II], 25, (2007).

ALBERNAZ A.F. – *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

ALBERTAZZI P.G. – *A lezione da Faraday*, V, 31, [F, t. II], 547, (2007).

ALBINI A. – *Un centenario che onora la scienza italiana. Come e perché agli inizi del Novecento nacque a Bologna la fotochimica*, V, 27, [F, t. II], 373, (2003).

ALISI C. – *La contaminazione dei suoli da "metalli pesanti": problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell'analisi strumentale in campo*, V, 30, [F], 125, (2006).

ALLEGRA G. – *Un cristallografo nel gruppo Natta: esperienze e ricordi*, V, 37, [F, t. II], 107, (2013).

---

* I singoli lavori vengono indicati con il numero della *serie*, romano maiuscolo; del *volume*; della *parte* che può essere M (Matematica) o (Scienze Fisiche e Naturali) mettendo le lettere in parentesi quadra; segue il numero della *pagina* ed infine tra parentesi tonde l'anno della pubblicazione.

ALLEVA E. – *Animali*, V, 27, [F, t. I] 173, (2005).

– *Etologia nel Terzo Millennio*, V, 33, [F, t. I], 223, (2009).

ALPI A. – *Ricordi di Fausto Lona (1914-2001)*, V, 27, [F, t. I], 93, (2003).

– *Il Mediterraneo e la sua agricoltura*, V, 40, [F, t. I], 153, (2016).

– *Ricordo di Giampiero Maracchi*, V, 41, [F, t. I], 59, (2017).

AMALDI U. – *Ricordo di Emilio Picasso*, V, 39, [F, t. I], 21, (2015).

AMBROSETTI A. – *Recent Trends on Nonlinear Elliptic Equations on R_n*, V, 29 [M], 3, (2005).

AMBROSIO L. – *Flussi gradiente in spazi metrici e nello spazio di Wasserstein delle misure di probabilità*, V, 29, [M], 15, (2005).

AMERIO L. – *La trasformazione di Laplace nello studio dei problemi con memoria*, V, 24, [M], 169, (2000).

– *Molteplicità di nuclei risolventi e di soluzioni nell'equazione singolare di Volterra – tipo convoluzione – relativa a problemi con memoria*, V, 25, [M], 195, (2001).

AMORE A. – *The second generation ethanol production*, V, 37, [F, t. I], 113, (2013).

AMORESANO A. – *Proteomics in Forensic Science*, V, 37, [F, t. I], 77, (2013).

ANATRINI L. – *Sulla permanenza della tematica del solvente universale nella speculativa alchemica francese di fine Ottocento*, V, 39, [F, t. II], 47, (2015).

ANGELETTI L.R. – *Dall'officina alchemica al laboratorio contemporaneo: un percorso museale*, V, 33, [F, t. II], 381, (2009).

ANGELINI Card. F. – *Intervento in ricordo del prof. Arnaldo Maria Angelini*, V, 27, [F], 159, (2002).

ANGELINI L. – *Intervento in ricordo del prof. Arnaldo Maria Angelini*, V, 27, [F], 188, (2002).

ANGELONE M. – *La contaminazione dei suoli da "metalli pesanti": problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell'analisi strumentale in campo*, V, 30, [F], 125, (2006).

ANGELONI G. – *Analisi di personalità di chimici della scuola romana*, V, 25, [F, t. II], 279, (2001).

ANGIOLINI L. – *La scuola di polimeri nella Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna*, V, 37, [F, t. II], 159, (2013).

ANTMAN S.S. – *A New Spin on Problems of Newton, the Bernoullis, and Abel*, V, 30, [M], 7, (2006).

ANTOCI F. – *An application of scattering theory to the spectrum of the Laplace-Beltrami operator*, V, 25, [F], 97, (2001).

– *On the spectrum of the Laplace-Beltrami operator for p-forms on asymptotically hyperbolic manifolds*, V, 26, [M], 115, (2002).

ANTONELLI C. – *Le regole della accumulazione della conoscenza tecnologica nella «nuova economia»*, V, 26, [F], 125, (2002).

ANTONINI R.G. – *On the Rosenblatt coefficient for normalized sums of real random variables*, V, 24, [M], 111, (2000).

– *Space of ó-subgaussian random variables*, V, 27, [M], 95, (2003).

APOLLONIO M. – *La biodiversità della fauna: dalla microfauna ai grandi mammiferi*, V, 40 [F], 281, (2016).

APPENDINO G. – *La canapa: da problema ad opportunità*, V, 42 [F, t. I], 7, (2018).

APUZZO G.A. – *La produzione di anticorpi ricombinati nel batterio antartico Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125*, V, 37, [F, t. I], 87, (2013).

AQUILANTI V. – *Ricordo di Gian Gualberto Volpi*, V, 40, [F], 45, (2016).

– *Per una scienza delle transizioni: i fondamenti della cinetica chimica*, V, 41 [F, t. II], 53, (2017).

– *Recensioni selettive*, V, 42, [F, t. I], 133, (2018).

– *The Astrochemical Observatory: Chemistry in the sky*, V, 42, [F, t. II], 7, (2018).

– *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *Chemical Kinetics under Extreme Conditions: Exact, Phenomenological and First-principles Computational Approaches*, V, 42, [F, t. II], 115, (2018).

– *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42, [F, t. II], 163, (2018).

AQUILINI E. – *Il peso atomico da Dalton a Berzelius. Un percorso didattico*, V, 31 [F, t. II], 535, (2007).

– *I programmi scolastici dell'Italia unita e le scienze: 1860, 1867, 1888, 1905, 1923, 1945, 1955*, V, 35 [F, t. II], 19, (2011).

– *La materialità dell'aria da Torricelli a Boyle*, V, 37, [F, t. II], 267, (2013).

– *Gay-Lussac, Humboldt e le combinazioni gassose. Itinerario storico-didattico*, V, 39, [F, t. II], 275, (2015).

– *Storia e fondamenti della chimica per la scuola*, V, 41, [F, t. II], 85, (2017).

– *Julius Robert von Mayer e la conservazione dell'energia*, V, 43, [F, t. II], 215, (2019).

AQZZOUZ B. – *Quelques remarques sur les formes biquadratiques semi-dèfinies positives*, V, 26, [M], 17, (2002).

– *Some exact functors on the category of b-spaces*, V, 27, [M], 159, (2003).

ARECCO D. – *Lavoisier e le macchine aerostatiche: un dibattito chimico tra Francia e Piemonte (1783-1815)*, V, 27, [F, t. II], 187, (2003).

ARMIENTO G. – *La contaminazione dei suoli da "metalli pesanti": problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell'analisi strumentale in campo*, V, 30, [F], 125, (2006).

ARTHUR W. – *The evolutionary importance of developmental reprogramming and bias*, V, 27, [F, t. I], 187, (2003).

ARTIOLI G. – *Let the walls speak. A brief history of binders in architecture*, V, 41, [F, t. I], 7, (2017).

ASCENZI D. – *Stereodynamical effects by anisotropic intermolecular forces*, V, 42, [F, t. II], 81, (2018).

ASTORI C. – *Verifica della qualità del suolo attraverso la risposta produttiva di bioindicatori vegetali*, V, 24, [F], 321, (2000).

AUDISIO P. – *La biodiversità della fauna: dalla microfauna ai grandi mammiferi*, V, 40, [F], 281, (2016).

AURICCHIO F. – *La stampa 3D: una tecnologia abilitante ed affascinante. Dalla scienza dei materiali alla modellistica, dalla chirurgia all'ingegneria civile*, V, 42, [F, t. I], 19, (2018).

AVALDI L. – *Photo-Electron Circular Dichroism: a versatile probe for chirality*, V, 42, [F, t. II], 35, (2018).

AYED S. – *Doubled Haploid Production in Tunisian Durum Wheat*, V, 42, [F, t. I], 83, 2018.

BACCINI M. – *Indirizzo di saluto al convegno su: Biodiversità e agricoltura*, V, 28, [F], 173, (2004).

BADIANI M. – *La biochimica agraria per la comprensione delle basi molecolari della resistenza agli stress nelle piante coltivate*, V, 31, [F, t. I], 157, (2007).

BAGLIONI P. – *Esperienza dello scienziato al servizio della conservazione del patrimonio artistico: il contributo pionieristico di Enzo Ferroni al restauro*, V, 34, [F], 173, (2010).

BAHAJ M. – *On the existence of solutions of nanoautonomous neutral functional differential equations*, V, 25, [M], 111, (2001).

– *Fractional powers of operators and almost periodic solutions for semilinear equations*, V, 27, [M], 145, (2003).

BALA RAVI S. – *G.T. Scarascia Mugnozza Community Gene Bank*, V, 33, [F, t. I], 293, (2009).

– *Conservation of Plant Genetic Resources at the Scarascia Mugnozza Community Genetic Resources Centre*, V, 34, [F], 47, (2010).

BALDASSARRI F. – *Nè l'alchimia, nè la chimica. Materiali, pietre, metalli: Descartes, la meccanica dei corpi naturali e la medicina*, V, 39, [F, t. II], 243, (2016).

BALDI G. – *Risorse genetiche e risicoltura in Italia*, V, 28, [F], 237, (2004).

BALDI M. – *Il clima del Mediterraneo e la sua evoluzione*, V, 40, [F], 145, (2016).

BALLARDINI R. – *Energia solare: dalle idee di Giacomo Ciamician agli sviluppi odierni*, V, 35, [F, t. II], 225, (2011).

BALLIO A. – *Il lascito Tumedei*, V, 24, [F], 15, (2000).

– *Ricordo di Vittorio Erspamer (1909-1999)*, V, 27, [F, t. I], 91, (2003).

– *Conclusioni al convegno "L'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL: La storia ed il patrimonio"*, V, 28, [F], 443, (2004).

– *Ricordo di Eugenio Mariani*, V, 29, [F, t. I], 41, (2005).

– *Indirizzo di saluto al XIII Convegno del Gruppo Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 33, [F, t. II], 15, (2009).

– *Il Lascito Tumedei*, V, 35, [F, t. I], 87, (2011).

– *La mia lunga amicizia con Leonello Paoloni*, V, 36, [F], 51, (2012).

– *Marini Bettòlo e l'impegno a favore del disarmo nucleare*, V, 37, [F, t. I], 197, (2013).

BALSAMO M. – *Proteomics in Forensic Science*, V, 37, [F, t. I], 77, (2013).

BALUCANI N. – *Crossed molecular beam experiments on bimolecular reactions of relevance in astrochemistry: the case of atomic oxygen reactions with small unsaturated hydrocarbons*, V, 42, [F, t. II], 91, (2018).

BALZANI V. – *Scienza e società: un chimico dentro e fuori dal laboratorio*, V, 35, [F. t. II], 33, (2011).

BALZAROLO M. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

BANDINELLI A. – *La Chimica Antiflogistica e l'indagine sul Vivente fra Sette e Ottocento*, V, 25, [F, t. II], 183, (2001).

– *Spallanzani chimico e la teoria della respirazione. Alle origini di una nuova riflessione 'biologica'*, V, 27, [F, t. II], 171, (2003).

– *«Una lingua ben fatta». Un nuovo metodo analitico nell'Europa scientifica del Settecento*, V, 31, [F, t. II], 173, (2007).

BARBAGLI F. – *Le collezioni zoologiche, botaniche, paleontologiche e geomineralogiche dei Musei italiani: quadro istituzionale e normativo*, V, 38, [F], 115, (2014).

BARBANTE C. – *La memoria del ghiaccio*, V, 40, [F], 17, (2016).

BARBARULO M.V. – *Un lavoro ben fatto. La tesi di laurea di Primo Levi nel trentennale della scomparsa*, V, 41, [F, t. I], 265, (2017).

– *Per la purezza della cattedra. Le Leggi antiebraiche del '38 e le vicende di cinque professori universitari chimici di religione ebraica*, V, 43, [F, t. I], 21, (2019).

– *Primo Levi, chimico industriale*, V, 43, [F, t. II], 63, (2019).

BARBATI A. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

BÀRBERI P. – *The International PhD Programme in Agrobiodiversity*, V, 39, [F, t. I], 243, (2015).

BARBIERI M. – *Fatti e prospettive dell'ingegneria genetica per le piante da frutto*, V, 25, [F, t. I], 373, (2001).

BARDULLA E. – *L'educazione ambientale nell'evoluzione di un movimento della gioventù: lo scautismo*, V, 31, [F, t. I], 95, (2007).

BARRETO P.R.P. – *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

BARSACCHI G. – *Development and evolution: the case of eye development*, V, 27, [F, t. I], 199, (2003).

BARTOLI C. – *Angelo Angeli (1864-1931) e la «Commissione per lo studio delle maschere di difesa»,* V, 39, [F, t. II], 105, (2015).

– *Iconografia pagana: busti e gessi dei padri della chimica nelle collezioni storiche dell'università di Firenze*, V, 41, [F, t. II], 255, (2017).

– *Da Achille Sclavo ad Archimede Menarini: Storici esempi di Imprenditoria Toscana nella Pharma Valley*, V, 43, [F, t. II], 175, (2019).

BASINI G. – *Open Quantum Relativity*, V, 28, [F], 137, (2004).

– *On the possibility of travelling in time in open quantum relativity*, V, 32, [F], 127, (2008).

BASIT B. – *Harmonic Analysis for Generalized Vector Valued Almost Periodic and Ergodic Distributions*, V, 29, [M], 35, (2005).

BASSANI A. – *La produzione industriale di soda col processo all'ammoniaca: il tentativo di Girolamo Forni*, V, 25, [F, t. II], 245, (2001).

– *Un'iniziativa agroindustriale in età napoleonica: la Euganea Società Glicotecnica*, V, 27, [F, t. II], 223, (2003).
– *Iniziative e progetti di chimica industriale nel Veneto tra la caduta della Serenissima e la II dominazione austriaca*, V, 29, [F, t. II], 19, (2005).
– *I progetti di impianti chimici di Domenico Ranaldi*, V, 31, [F, t. II], 351, (2007).
– *L'istituzione della prima cattedra di elettrochimica*, V, 33, [F, t. II], 149, (2009).
– *Cesare Pecile e la storia della scienza a Padova*, V, 35, [F, t. II], 59, (2011).
– *Raffaello Nasini, la chimica fisica e l'idrologia medica*, V, 37, [F, t. II], 225, (2013).
– *Il cremor tartaro veneziano: una specialità*, V, 39, [F, t. II], 187, (2015).
– *Gli "ogliazzi del Purgo" a Venezia: un precoce esempio di riciclo*, V, 41, [F, t. II], 171, (2017).
– *Perfezionamenti dell'arte tintoria a Venezia: il ruolo di Giovanni Arduino*, V, 43, [F, t. II], 165, (2019).

Battimelli G. – *I fisici italiani negli anni della ricostruzione: dinamiche locali e contesto europeo*, V, 31, [F, t. II], 421, (2007).

Battistelli A. – *Incremento di produttività ed ecocompatibilità delle biorisorse vegetali: il ruolo delle biotecnologie*, V, 31, [F, t. I], 179, (2007).

Bauer C. – *Didattica della Chimica e fondamenti della Scienza*, V, 29, [F, t. II], 353, (2005).

Baviello D. – *Lo sviluppo delle Scienze nella Firenze capitale*, V, 41, [F, t. II], 243, (2017).

Bellavite D. – *A partecipatory Demonstration Project to Fight Desertification in Morocco and Tunisia*, V, 31, [F, t. II], 297, (2007).

Bellettini G. – *Barriers for systems of ordinary differential equations: an application to the two-body problem*, V, 26, [M], 145, (2002).
– *Errata corrige to the paper: some results on minimal barriers in the sense of De Giorgi applied to driven motion by mean curvature*, 26, [M], 161, (2002).

Beltrano M.C. – *Conseguenze delle variazioni climatiche sull'agricoltura in Italia. La programmazione della ricerca nell'ambito del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali*, V, 27, [F, t. I], 159, (2003).

Benabdallah A. – *Global stability of cascade uncertain dynamical systems*, V, 25, [M], 41, (2001).

Benacchio L. – *L'Astronomia dalle Reti al Grid Computing*, V, 28, [F], 291, (2004).

Benedetti A. – *Qualità del suolo: criteri di definizione*, V, 24, [F], 189, (2000).
– *Indicatori di qualità del suolo in ecosistemi mediterranei*, V, 24, [F], 299, (2000).

Benedetti L. – *Intervento in ricordo del prof. Arnaldo Maria Angelini*, V, 26, [F], 176, (2002).

Bensi P. – *La chimica e le tecniche pittoriche del XIX secolo*, V, 27, [F, t. II], 323, (2003).
– *Profilo dei rapporti tra chimica e beni culturali in Italia nel XIX secolo*, V, 34, [F], 135, (2010).

Benvenuto E. – *Piante geneticamente modificate: 'novel products' al servizio della medicina?*, V, 25, [F, t. I], 559, (2001).

Benyaiche A. – *Propriètè de moyenne restreinte associèe a un système d'E.D.P.*, V, 27, [M], 125, (2003).

BERGER M. – *Dynamiser la géométrie élémentaire: introduction à des travaux de Richard Schwartz*, V, 31, [M], 1, (2009).

BERGLES A.E. – *Promotion of High-heat-flux Processes Through Enhanced Boiling Heat Transfer*, V, 28, [F], 111, (2004).

BERITOGNOLO I. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

BERLINGUER L. – *Intervento al Convegno "G.T. Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 71, (2011).

BERNARDI G. – *Una visione ultra-darwiniana dell'evoluzione del genoma*, V, 29, [F, t. I], 7, (2005).

BERNARDINI C. – *L'ultimo lavoro di Erwin Schrödinger*, V, 24, [F], 107, (2000).

– *Un pensiero per Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 303, (2014).

BERNARDONI A. – *La quaestio de alchimia nel De la pirotechnia di Vannoccio Biringuccio*, V, 31, [F, t. II], 261, (2007).

– *Gli elementi e la costituzione del mondo in Leonardo da Vinci*, V, 33, [F, t. II], 81, (2009).

BERNINI L. – *Esperienza dello scienziato al servizio della conservazione del patrimonio artistico: il contributo pionieristico di Enzo Ferroni al restauro*, V, 34, [F], 173, (2010).

BERNINI R. – *Produzione di molecole bioattive da residui agroindustriali*, V, 31, [F, t. I], 197, (2007).

BIANCO G. – *Intervento in ricordo del prof. G.T. Scarascia Mugnozza*, V, 35, [F, t. I], 97, (2011).

BIANCO L. – *Intervento in occasione Convegno UNASA*, V, 25, [F, t. I], 247, (2001).

BICCHIERI M. – *Chimica dei processi degradativi e dei trattamenti di restauro delle opere grafiche su carta*, V, 25, [F, t. I], 151, (2001).

– *Laboratorio chimica 1939-2008. 1938-2008 settanta anni di chimica in difesa dei libri*, V, 34, [F], 161, (2010).

BIGNAMI G. – *Introduzione al Convegno in ricordo del prof. G.B Marini Bettolo*, V, 37, [F, t. I], 191, (2013).

– *Intervento in ricordo di Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 305, (2014).

BIN F. – *Biotecnologie per il controllo degli insetti fitofagi*, V, 25, [F], 511, (2001).

BIROLI M. – *A result in nonlinear subelliptic potential theory*, V, 24, [M], 185, (2000).

– *Weak Kato measures and Schrödinger problems for a dirichlet form*, V, 24, [M], 197, (2000).

– *Asymptotic behavior of some nonlinear subelliptic relaxed Dirichlet problems*, V, 26, [M], 55, (2002).

– *Semilinear equations on Hausdorff spaces with symmetries*, V, 27, [M], 175, (2003).

– *Intervento in ricordo di Luigi Amerio*, V, 28, [F], 159, (2004).

– *Intervento in ricordo di Luigi Amerio*, V, 29, [M], 1, (2005).

– *Nonlinear p-Homogeneous Dirchlet Forms on Nonreflexive Banach Spaces*, V, 29, [M], 55, (2005).

BITENCOURT A.C.P. – *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

BLANCO A. – *Scarascia Mugnozza e la sua opera all'Università di Bari*, V, 35, [F, t. I], 89, (2011).

BLASI C. – *La diversità floristica di Castelporziano nel contesto ecosistemico planiziale*, V, 40, [F], 273, (2016).

BOCCATO G. – *Effetti del fosgene: testimonianze di sopravvissuti Monte San Michele (GO), 29 giugno 1916*, V, 39, [F, t. II], 83, (2015).

BOERO F. – *Dagli oceani all'oceano globale*, V, 42, [F, t. I], 67, (2018).

BOLOGNA M.A. – *Le collezioni zoologiche universitarie: dall'analisi della situazione a proposte per l'inserimento in una rete museologica nazionale*, V, 38, [F], 155, (2014).

BONAIUTO M. – *Psicologia ambientale della sostenibilità e educazione ambientale*, V, 31, [F, t. I], 123, (2007).

BORGHI C. – *Aspetti genetici e molecolari della maturazione del frutto*, V, 25, [F, t. I], 415, (2001).

BONIZZI L. – *Vaccini: dall'empirismo all'ingegneria genetica*, V, 25, [F, t. I], 525, (2001).

BONNES M. – *Psicologia ambientale della sostenibilità e educazione ambientale*, V, 31, [F, t. I], 123, (2007).

BOTTAZZI V. – *Uso di efficienti microrganismi nell'alimentazione animale*, V, 25, [F, t. I], 535, (2001).

BOTTERO C. – *On a Mathematical Model Relative to the Doping of Semiconductors*, V, 29, [M], 79, (2005).

BOUHAOUEL I. – *Doubled Haploid Production in Tunisian Durum Wheat*, V, 42, [F, t. I], 83, (2018).

BOZZINI A. - *CNEN/ENEA. Laboratorio Applicazioni in Agricoltura*, V, 39, [F, t. I], 173, (2015).

BREDA P.A. – *Effetti del fosgene: testimonianze di sopravvissuti Monte San Michele (GO), 29 giugno 1916*, V, 39, [F, t. II], 83, (2015).

BRIGANTI G.M. – *La corrispondenza scientifica tra il veronese Gaetano Spandri e il gesuita Giambattista Pianciani*, V, 41, [F, t. I], 205, (2017).

BROOKES P.C. – *Changes in soil microbial properties and indicators of adverse effects of heavy metals*, V, 24, [F], 205, (2000).

BRUFANI M. – *Intervento in ricordo di Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 275, (2014).

BRUNORI M. – *Ricordo di Emilia Chiancone*, V, 43, [F, t. I], 7, (2019).

BRUZZONE G.L. – *Una lettera inedita di Anton Maria Lorgna a Petronio Matteucci*, V, 29, [F, t. I], 29, (2005).

BUCCIANTINI M. – *Riforma protestante e nuova scienza*, V, 41, [F, t. II], 13, (2017).

BUCHUKURI T. – *Mathematical Modelling and Analysis of Interaction Problems for Piezoelectric Composites*, V, 30, [M], 159, (2006).

BUGL J. – *The responsability of the Engineer*, V, 27, [F], 253, (2003).

BUONANNO L. – *Alcune considerazioni sul principio dell'effetto giroscopico. Un'applicazione al caso di due solidi mutuamente vincolati*, V, 24, [M], 237, (2000).

BURIGHEL P. – *Epigenetics in tunicates*, V, 30, [F], 315, (2006).

BUSONI E. – *Indicatori della qualità del suolo o indicatori delle qualità del suolo: un'analisi nell'ottica della Landscape Ecology*, V, 24, [F], 331, (2000).

CABRAS D. – *La fruizione pubblica di un patrimonio unico nel Mediterraneo: le visite naturalistiche nella Tenuta di Castelporziano*, V, 40, [F], 255, (2016).

CACCIARI I. – *Microbiologia ambientale*, V, 31, [F, t. I], 229, (2007).

CAFFARELLI L. – *Homogenization of Nonvariational Viscosity Solutions*, V, 29, [M], 89, (2005).

CAGLIOTI C. – *Struttura del legame perossidico: flessibilità, chiralità e implicazioni protobiologiche*, V, 37, [F, t. I], 137, (2013).

– *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

CAGLIOTI L. – *Il ruolo della Scienza nel sistema Italia*, V, 26, [F], 53, (2002).

– *Intervento in ricordo di Vittorio Crescenzi*, V, 31, [F, t. I], 23, (2007).

CALASCIBETTA F. – *Il «Journal of Chemical Education», e la tavola periodica: 75 anni di riflessioni, proposte e suggerimenti didattici*, V, 25, [F, t. II], 415, (2001).

– *Nicola Parravano ed il suo ruolo nella Chimica italiana degli anni venti e trenta del XX secolo*, V, 28, [F], 89, (2004).

– *Emanuele Paternò di Sessa (1847-1935) tra scienza e passione politica*, 31, [F, t. II], 393, (2007).

– *I Chimici italiani e l'autarchia*, V, 33, [F, t. I], 91, (2009).

– *Prefazione al XIII Convegno Nazionale Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 33, [F, t. II], 5, (2009).

– *L'Archivio di Nicola Parravano presso l'Accademia dei XL: un'analisi preliminare*, V, 33, [F, t. II], 465, (2009).

– *Domenico Morichini (1773-1836), socio dei XL dal 1816*, V, 34, [F], 59, (2010).

– *Dall'altro lato di Porta Pia: la cattedra di Chimica a Roma prima di Stanislao Cannizzaro*, V, 35, [F, t. II], 73, (2011).

– *La scuola di Stanislao Cannizzaro: spigolature e riflessioni a partire da una "foto di famiglia"*, V, 37, [F, t. II], 71, (2013).

– *L'elettrolisi: un'occasione per riflettere sulla Chimica, ma anche sulla storia, l'economia, l'ambiente*, V, 38, [F], 41, (2014).

– *Uno sviluppo della legge di azione di massa. Fritz Haber e la sintesi dell'ammoniaca degli elementi*, V, 38, [F], 217, (2014).

– *La Diagnostica per la Conoscenza Storica e Artistica delle Opere d'Arte: il Ruolo delle Analisi sui Pigmenti nel Restauro degli Affreschi di Michelangelo nella Cappella Sistina*, V, 39, [F, t. I], 147, (2015).

– *La grande guerra di Emanuele Paternò*, V, 39, [F, t. II], 125, (2015).

– *Ricordo di Leonello Paoloni*, V, 40, [F], 215, (2016).

– *Trent'anni di congressi del GNFSC: riflessioni e ricordi*, V, 40, [F], 229, (2016).

– *Scienza e politica tra Risorgimento e Unità d'Italia. La corrispondenza di Carlo Matteucci con Alessandro e Dino Carina*, V, 41, [F, t. I], 141, (2017).

– *Vincenzo Caglioti ed il suo ruolo nella chimica romana e nazionale negli anni della ricostruzione post-bellica*, V, 41, [F, t. II], 137, (2017).

– *Per la purezza della cattedra. Le Leggi antiebraiche del '38 e le vicende di cinque professori universitari chimici di religione ebraica*, V, 43, [F, t. I], 21, (2019).

– *Il contributo dei chimici italiani nei primi anni di attività della IUPAC (1919-1930)*, V, 43 [F, t. II], 99, (2019).

CALIFANO S. – *Intervento in ricordo di Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 309, (2014).

CALISSANO P. – *Morte neuronale programmata ed eventi riferibili al morbo di Alzheimer*, V, 24, [F], 27, (2000).

– *Relazione del Segretario*, V, 25, [F, t. I], 151, (2011).

– *Ricordo di Rita-Levi Montalcini*, V, 36, [F], 87, (2012).

– *Relazione del Segretario*, V, 36, [F], 121, (2012).

– *Relazione del Segretario*, V, 37, [F, t. I], 281, (2013).

– *Annali 2014*, V, 38, [F], 325, (2014).

– *Annali 2015*, V, 39, [F, t. I], 299, (2015).

– *Annali 2016*, V, 40, [F], 303, (2016).

– *Annali 2017*, V, 41, [F, t. I], 323, (2017).

CALVITTI M. – *La lotta biologica*, V, 39, [F, t. I], 195, (2015).

CALZA S. – *L'attività di ricerca e di restauro del Settore Materiali cartacei e membranacei dell'Opificio delle Pietre Dure di Firenze*, V, 35, [F, t. I], 207, (2001).

CALZONA R. – *Safety and performances for Messina bridge*, V, 27, [F, t. I], 267, (2003).

CAMERON P.J. – *Finite Geometry and Permutation Groups: Some Polynomial Links*, V, 31, [M], 25, (2009).

CAMEROTA F. – *Il Museo Galileo: la valorizzazione digitale del patrimonio storico-scientifico*, V, 41, [F, t. I], 301, (2017).

CAMINATI W. – *Accurate Rotational Spectroscopy for Astrophisical Investigations: the Challeng of Chiral and Flexible Molecules and Molecular Complexes*, V, 42, [F, t. II], 27, (2018).

CANADELLI E. – *Il Museo nazionale italiano di storia naturale. Storia di un'idea*, V, 38, [F], 121, (2014).

CANALE A. – *Second order elliptic equations with discontinuos coefficients in irregular domains*, V, 24, [M], 63, (2000).

CANTALE C. – *Polymorphisms in the A and B genome copies of the DRF1 gene are able to cluster a collection of durum wheats lines*, V, 42, [F, t. I], 125, (2018).

CAPECCHI G. – *L'atomo di J.J. Thomson: portata epistemologica e limiti instrinseci di un modello*, V, 29, [F, t. II], 399, (2005).

CAPITANELLI R. – *Homogeneous p-Lagrangians and self-similarity*, V, 27, [M], 215, (2003).

CAPOCCI M. – *La Pennicillina a Roma. L'Istituto Superiore di Sanità tra grande scienza, politica ed economia*, V, 33, [F, t. II], 125, (2009).

CAPOZZIELLO S. – *Open Quantum Relativity*, V, 28, [F], 137, (2004).

– *On the possibility of travelling in time in open quantum relativity*, V, 32, [F], 127, (2008).

CAPPELLETTI V. – *Scienza dell'ambiente e messaggio francescano*, V, 29, [F, t. I], 195, (2005).

CAPUTO M. – *Che tipo di valore è l'ambiente?*, V, 31, [F, t. I], 79, (2007).

CARACCIOLO A. – *Crossed molecular beam experiments on bimolecular reactions of relevance in astrochemistry: the case of atomic oxygen reactions with small unsaturated hydrocarbons*, V, 42, [F, t. II], 91, (2018).

CARASSA F. – *La "New Economy": definizioni e implicazioni*, V, 26, [F], 97, (2002).

CARASSITI V. – *Ricerca chimica e filosofia della chimica*, V, 25, [F, t. II], 407, (2001).

CARDELLINI L. – *Recupero e utilizzazione della cellulosa da scarti agricoli*, V, 31, [F, t. I], 189, (2007).

CARDILLO P. – «*Chimica no si può manipolare senza la prattica». Esplosioni storiche che hanno avuto per protagonisti alcuni padri della chimica*, V, 27, [F, t. II], 445, (2003).

CARDINALE F.– *Possibili strategie per l'ottenimento di piante transgeniche resistenti a funghi e batteri*, V, 25, [F, t. I], 463, (2001).

CARDONE F. – *Chimica e Storia dell'Arte*, V, 31, [F, t. II], 107, (2007).

– *Il Futurismo e la Chimica*, V, 33, [F, t. II], 255, (2009).

– *The Large Glass ovvero "l'alambicco" di Marcel Duchamp*, V, 35, [F, t. II], 85, (2011).

CARDONE G. – *Some Estimates for Non-Linear Homogenization*, V, 29, [M], 101, (2005).

CARPENTIERI A. – *Proteomics in Forensic Science*, V, 37, [F, t. I], 77, (2013).

CARRÀ S. – *Ricordi e riflessioni di un Chimico-fisico curioso*, V, 31, [F, t. II], 379, (2007).

– *Legge di azione di massa: dagli alberi della Chimica Fisica alla sua estesa rilevanza e pervasività nella scienza e nella tecnologia*, V, 38, [F], 207, (2014).

CARROZZO M.T. – *Il contributo della Geofisica ai Beni Culturali: alcune esperienze nel Salento*, V, 30 [F], 187, (2006).

CARRUS G. – *Psicologia ambientale della sostenibilità e educazione ambientale*, V, 31, [F, t. I], 123, (2007).

CARTA G. – *Intervento in ricordo del prof. Arnaldo Maria Angelini*, V, [F], 163, (2002).

CARUSI P. – *Distillare della natura, distillare dell'arte*, V, 25, [F, t. II], 69, (2001).

– *Il leone desidera il sale. Metafore zoologiche e venatorie della distillazione e dell'Opera*, V, 27, [F, t. II], 17, (2003).

– *Del necessario dosaggio dei fuochi: dall'uovo del cosmo alle galline di Spagna*, V, 29, [F, t. II], 183, (2005).

– *Asynchytes: due nature, una pietra. Primi appunti su una questione difficile*, V, 31, [F, t. II], 247, (2007).

– *Il Miftāh al-hikma attribuito a Izniqi: primi studi e interrogativi*, V, 33, [F, t. I], 65, (2009).

– *Lo scorpione: tra zoologia e alchimia*, V, 35, [F, t. II], 379, (2011).

– *Alchimia e teologia, trasmutazione e miracolo nel Sirr al-'ālamain attribuito a Ġazālī*, V, 37, [F, t. II], 239, (2013).

– *Fabr al-Dīn al-Rāzī: un teologo e l'alchimia*, V, 39, [F, t. II], 25, (2015).

– *Trenta anni di ricerca e di vita*, V, 40, [F], 203, (2016).

– *Abu'l- Barakat al-Bagdadi, un filosofo "contro"*, 41, [F, t. II], 203, (2017).

– *Mizāğ. Acquisizioni recenti e prospettive di ricerca*, V, 43, [F, t. II], 183, (2019).

CARVALHO-SILVA V.H. – *Chemical Kinetics under Extreme Conditions: Exact, Phenomenological and First-Principles Computational Approaches*, V, 42, [F, t. II], 115, (2018).

CASAGRANDI R. – *From coast to coast: simulating the connectivity of marine ecosystems*, V, 42, [F, t. I], 39, (2018).

CASARINO V. – *Almost automorphic groups and semigroups*, V, 24, [F], 219, (2000).

CASAVECCHIA P. – *Crossed molecular beam experiments on bimolecular reactions of relevance in astrochemistry: the case of atomic oxygen reactions with small unsaturated hydrocarbons*, V, 42, [F, t. II], 91, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42, [F, t. II], 163, (2018).

CASCIOLA C.M. – *Large scale simulations in turbolence and combustion*, V, 28, [F], 315, (2004).

CASELLA S. – *Trasferimento orizzontale di geni nei microrganismi*, V, 25, [F, t. I], 351, (2001).

– *Second order elliptic equations with discontinuos coefficients in irregular domains*, V, 24, [M], 63, (2000).

CASO L. – *Second order elliptic equations with discontinuos coefficients in irregular domains*, V, 24, [M], 63, (2000).

CASTAGNOLA M. – *L'Opera di Giovanni Battista Marini Bettòlo presso l'Università Cattolica*, V, 37, [F, t. I], 203, (2013).

CATELLANI M. – *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story*, V, 39, [F, t. I], 291, (2015).

CATONE D. – *Photo-Electron Circular Dichroism: a versatile probe for chirality*, V, 42, [F, t. II], 35, (2018).

CATTANEO A. – *Le Neuroscienze: una opportunità per lo sviluppo*, V, 33, [F, t. I], 247, (2009).

– *Ricordo di Rita-Levi Montalcini*, V, 36, [F], 97, (2012).

– *La natura delle tracce della memoria nel cervello*, V, 41, [F, t. I], 41, (2017).

– *Considerazioni sulla folidosi di metà tronco e su alcuni aspetti del ciclo riproduttivo di Vipera aspis (L.) nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Reptilia: Viperidae)*, V, 43, [F, t. I], 57, (2019).

CATTENONE A. – *La stampa 3D: una tecnologia abilitante ed affascinante. Dalla scienza dei materiali alla modellistica, dalla chirurgia all'ingegneria civile*, V, 42, [F, t. I], 19, (2018).

CAVALIERE P. – *Embedding and compactness theorems for irregular domains*, V, 25, [M], 141, (2001).

CAVALLI S. – *Chemical Kinetics under Extreme Conditions: Exact, Phenomenological and First-Principles Computational Approaches*, V, 42, [F, t. II], 115, (2018).

CAVALLINI M. – *La ferriera di Nicolas Bourbon*, V, 26, [F], 63, (2002).

CAVALLOTTI P. – *L'attività digitale del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo Da Vinci di Milano*, V, 41, [F, t. I], 217, (2017).

CAVARRA B. – *Lavorazione ed uso dell'oro nell'impero bizantino*, V, 25, [F, t. II], 49, (2001).

– *Teoria della materia nelle fonti filosofiche e mediche tardoantiche e bizantine: alcune considerazioni*, V, 31, [F, t. II], 277, (2007).

– *Michele di Efeso (XII sec.) commentatore delle opere zoologiche di Aristotele. Alcune considerazioni sui processi biologici di trasformazione nel commento al De Generatione Animalium*, V, 33, [F, t. II], 55, (2009).

– *Thumiamata: bruciare erbe, pietre, corna ed altro. Fumo e Fumigazioni nella medicina e nella iologia antiche e tardo antiche*, V, 35, [F, t. II], 97, (2011).

– *Alcune annotazioni sulla teoria degli odori nelle fonti ellenistiche e tardo antiche di tradizione aristotelica*, V, 37, [F, t. II], 253, (2013).

– *Galeno e il De elementis ex Hippocratis sententia*, V, 39, [F, t. II], 235, (2015).

– *Ricette dermatologiche e cosmetiche di età tardo antica e bizantina*, V, 41, [F, t. II], 149, (2017).

Ceccherini M.T. – *Le agrobiologie e la qualità del suolo*, V, 25, [F, t. I], 545. (2001).

Cecchi-Pestellini C. – *Chiral Selection in Space: Role of Cosmic Dust*, V, 42, [F, t. II], 131, (2018).

Celata G.P. – *Fluid Flow and Heat Transfer for Microtechnologies*, V, 29, [F, t. I], 67, (2005).

– *Ebollizione in convenzione forzata in condizioni di microgravità*, V, 31, [F, t. I], 41, (2007).

Centritto M. – *Restoration of dryland ecosystem services is non-deferrable to sustain food security and mitigate climate change impacts*, V, 40, [F], 165, (2016).

Cercignani C. – *Existence Theory for the Boltzmann Equation*, V, 29, [M], 111, (2005).

Cerruti L. – *La spettrometria di massa negli Stati Uniti, 1916-1936*, V, 25, [F, t. II], 369, (2001).

– *Chimica e informazione scientifica nel Politecnico di Carlo Cattaneo*, 1860-1865, V, 27, [F, t. II], 287, (2003).

– *Prefazione all'XI Convegno di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 29, [F, t. II], 7, (2005).

– *The facts were too much for us Rayleigh, Ramsay e la scoperta dell'argo*, V, 29, [F, t. II], 243, (2005).

– *A parabolic curve. The changing attitude of British physicists towards chemistry, 1860-1930*, V, 29, [F, t. II], 461, (2005).

– *Compagnia di giro. La transizione dei chimici italiani dal fascismo alla democrazia*, V, 31, [F, t. II], 431, (2007).

– *Breve storia dell'ecotossicologia. Osservazioni epistemologiche e riflessioni etiche*, V, 33, [F, t. II], 365, (2009).

– *Il giovane Cannizzaro e l'istruzione tecnica*, 1851-1860, V, 35, [F, t. II], 109, (2011).

Cervellati R. – *Le ricerche di Giacomo Ciamician sulla Chimica delle piante*, V, 35, [F, t. II], 123, (2011).

– *La conferenza di J.H. van't Hoff a Chicago (14 giugno 1901)*, V, 37, [F, t. II], 197, (2013).

– *Le reazioni periodiche: i contributi di William C. Bray e Alfred J. Lotka*, V, 39, [F, t. II], 207, (2015).

– *In ricordo di Paolo Mirone*, V, 40, [F], 223, (2016).

– *G.N. Lewis e i Fondamenti della Chimica nella prima metà del XX secolo*, V, 41, [F, t. II], 75, (2017).

– *La Tavola periodica e l'elettronegatività di Worth Huff Rodebush*, V, 43, [F, t. II], 33 (2019).

CHE D.-C. – *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

CHENGYONG S. – *Il Piano di azione nazionale cinese per la lotta alla Desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 329, (2007).

CHEPYZHOV V.V. - *Global Attractors for Non-Autonomous Cinzburg-Landau Equation with Singularly Oscillating Terms*, V, 29, [M], 123, (2005).

CHERTI I. – *Fractional powers of operators and almost periodic solutions for semilinear equations*, V, 27, [M], 145, (2003).

CHIANCONE E. – *Ricordo di Paolo M. Fasella*, V, 24, [F], 173, (2000).

– *L'Istituto Superiore di Sanità e l'Accademia dei XL*, V, 35, [F, t. I], 17, (2011).

– *Intervento in ricordo del prof. G.T. Scarascia Mugnozza*, V, 35, [F, t. I], 75, (2011).

– *Relazione del Presidente*, V, 35, [F, t. I], 139, (2011).

– *Indirizzo di saluto in occasione della Giornata in ricordo di Leonello Paoloni*, V, 36, [F], 49, (2012).

– *Rita Levi-Montalcini e i XL*, V, 36, [F], 67, (2012).

– *Relazione del Presidente*, V, 36, [F], 109, (2012).

– *Indirizzo di saluto al Convegno "Un ricordo dell'opera di Marini Bettolo"*, V, 37, [F, t. I], 189, (2013).

– *Relazione del Presidente*, V, 37, [F, t. I], 275, (2013).

– *La fragile bellezza. Ambiente e arte fra umanesimo e scienza*, V, 38, [F], 39, (2014).

– *Indirizzi di saluto al Convegno "Dinamica delle reazioni chimiche e legge di azione di massa nelle storie del pensiero scientifico"*, V, 38, [F], 179, (2014).

– *In ricordo di Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 247, (2014).

– *La Geologia delle Alpi*, V, 39, [F, t. I], 77, (2015).

– *Indirizzo di saluto alla Seconda Assemblea annuale dei Soci*, V, 39, [F, t. I], 83, (2015).

– *Indirizzo di saluto al convegno "Esperienze italiane per l'innovazione in agricoltura: attualità del contributo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza"*, V, 39, [F, t. I], 163, (2015).

– *Welcome address to seminar "Poverty alleviation in family farming: the role of agrobiodiversity"*, V, 39, [F, t. I], 241, (2015).

– *Indirizzo di saluto al convegno "Il sistema agricolo alimentare del Mediterraneo di fronte ai cambiamenti climatici"*, V, 40, [F], 139, (2016).

– *Indirizzo di saluto alla giornata in occasione del "Trentesimo anniversario di fondazione del GNFSC"*, V, 40, [F], 173, (2016).

– *Indirizzo di saluto in occasione della giornata "Gli Ecosistemi della Tenuta Presidenziale di Castelporziano: un patrimonio comune da conoscere e tutelare"*, V, 40, [F], 253, (2016).

– *Indirizzo di saluto al convegno "La via digitale. Comunicare il patrimonio"*, V, 41, [F, t. I], 243, (2017).

– *Indirizzo di saluto all'incontro di studio "Come affrontare la complessità: gli ecosistemi marini verso approcci olistici, integrati, ecosistemici"*, V, 42, [F, t. I], 37, (2018).

– *Welcome address to Symposium "The astrochemical observatory: focus on chiral Molecules"*, V, 42, [F, t. II], 5, (2018).

CHIANCONE F.M. – *Dall'Herbario Nuovo di Castore Durante: interventi sulle piante nel '500*, V, 27, [F, t. I], 155, (2003).

CHICCO M. – *Harnack Inequality for Solutions of Mixed Boundary Value Problems Containing Boundary Terms*, V, 29, [M], 149, (2005).

CHIEFFI G. – *Giovanni Battista Marini Bettòlo e l'inaugurazione della Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica del Sacro Cuore*, V, 37, [F, t. I], 213, (2013).

CHKADUA O. – *Mathematical Modelling and Analysis of Interaction Problems for Piezoelectric Composites*, V, 30, [M], 159, (2006).

CHU W. – *Numeri poligonali ed equazioni diofantee*, V, 27, [M], 1, (2003).

CIABATTI I. – *Dalla scoperta del nichel tetracarbonile alla sintesi di nanocondensatori molecolari ad elevata nuclearità*, V, 37, [F, t. II], 45, (2013).

– *Coppellazione: dal trattamento di affinazione su larga scala alle origini dell'analisi chimica quantitativa*, V, 39, [F, t. II], 165, (2015).

– *Saggio alla tocca: dai primi utilizzi in età antica all'odierna diffusione nei negozi "compro oro"*, V, 41, [F, t. II], 161, (2017).

– *Nascita e declino del metodo della densità per il saggio dei metalli preziosi in oreficeria*, V, 43, [F, t. II], 155, (2019).

CIALDEA A. – *Completeness Theorems for the Dirichlet Problem for the Polyharmonic Equation*, V, 29, [M], 153, (2005).

CIAMPI C.A. – *Messaggio del Presidente della Repubblica al convegno "Biodiversità e agricoltura: un impegno per la cooperazione internazionale"*, V, 28, [F], 167, (2004).

– *Messaggio del Presidente della Repubblica alla "Cerimonia di apertura del secondo Dottorato sulle risorse genetiche vegetali"*, V, 29, [F, t. I], 207, (2005).

CIARDI M. – *Dalla filosofia naturale alla chimica: il caso Avogadro tra risultati e prospettive di ricerca*, V, 25, [F, t. II], 325, (2001).

– *Introduzione al X Convegno di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 27, [F, t. II], 7, (2003).

– *San Pietroburgo, Karlsruhe, Pisa: Aleksandr Porfirievi Borodin e la chimica italiana nell'età del Risorgimento*, V, 27, [F, t. II], 305, (2003).

– *Francesco Selmi e la chimica torinese nell'età del Risorgimento*, V, 29, [F. t. II], 79, (2005).

– *Frederick Soddy: dalla chimica all'economia ecologica*, V, 31, [F, t. II], 499, (2007).

– *L'ipotesi di Avogadro in Italia. Riflessioni e documenti inediti (Faraday, Matteucci, Mossotti),* V, 33, [F, t. II], 141, (2009).

– *A duecento anni dall'ipotesi di Avogadro: mito e storiografia*, V, 35, [F, t. II], 139, (2011).

– *La chimica, l'elettromagnetismo e l'unità dei fenomeni naturali. Pictet, Marcet, Gazzeri e le esperienze fiorentine del 1821*, V, 37, [F, t. II], 169, (2013).

– *Letteratura, arte e alchimia. La Chrysopoeia di Giovanni Aurelio Augurelli (ca. 1456-1524)*, V, 39, [F, t. II], 11, (2015).

– *Amedeo Avogadro e il Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica: breve storia di un lungo viaggio*, V, 40, [F], 239, (2016).

– *Scienza e politica tra Risorgimento e Unità d'Italia. La corrispondenza di Carlo Matteucci con Alessandro e Dino Carina*, V, 41, [F, t. I], 141, (2017).

– *Marie Curie, Emilio Villari e la pechblenda*, V, 41, [F, t. II], 23, (2017).

Ciavardini A. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

Ciccioli P. – *Scambi di energia e materia fra ecosistemi forestali e atmosfera in rapporto ai cambiamenti ambientali*, V, 28, [F], 295, (2004).

– *Impatto alla combustione di biomassa sulla qualità dell'atmosfera*, V, 31, [F, t. I], 169, (2007).

Cignitti M. – *Leonello Paoloni: il mio Maestro*, V, 36, [F], 55, (2012).

Cilione M. – *Ricette dermatologiche e cosmetiche di età tardo antica e bizantina*, V, 41, [F, t. II], 149, (2017).

Cinquantini A. – *La congiura di Copenaghen: dall'eclissi dell'aldebaranio e del cassiopeio al conflitto di priorità tra celtio e afnio*, V, 27, [F, t. II], 413, (2003).

Cioci V. – *Frederick Soddy, un chimico alle frontiere della conoscenza, fra Fisica, Economia, Matematica ed Ecologia*, V, 33, [F, t. II], 319, (2009).

– *Termodinamica e Etica secondo Robert Bruce Lindsay*, V, 35, [F, t. II], 151, (2011).

Cipollone C. – *Scipione Breislak, riflessioni sulla teoria dei vulcani*, V, 37, [F, t. I], 161, (2013).

– *Scipione Breislak e la verifica dell'ipotesi «elettrica»: la Memoria sull'eruzione del Vesuvio accaduta la sera de' 15 giugno 1794 (1794)*, V, 38, [F], 53, (2014).

– *"Riposo, tempo e spazio". Scipione Breislak, William Thomson e la questione del quarzo*, V, 41, [F, t. I], 157, (2017).

Clericuzio A. – *L'insegnamento della Chimica agli inizi dell'età moderna*, V, 31, [F, t. II], 19, (2007).

Cogliati Dezza V. – *Le sfide delle rinnovabili*, V, 34, [F], 95, (2010).

Cognetti G. – *Aspetti moderni della visione francescana dell'acqua e della natura*, V, 29, [F, t. I], 155, (2005).

Coli V. – *La ripresa di un sogno*, V, 29, [F, t. I], 133, (2005).

– *Indirizzo di saluto al convegno "Educazione Ambientale: Premio Internazionale per l'Ambiente - San Francesco - Cantico delle Creature"*, V, 31, [F, t. I], 67, (2007).

Colli L. – *Verso un museo di Storia della Chimica a Firenze: il progetto Chemical Heritage*, V, 33, [F, t. II], 391, (2009).

– *Il Testamento di Ugo Schiff: il volto meno conosciuto di un grande scienziato*, V, 35, [F, t. II], 163, (2011).

– *La Fondazione Prof. Enzo Ferroni Onlus di Firenze*, V, 37, [F, t. II], 333, (2013).

– *Lo sviluppo delle Scienze nella Firenze capitale*, V, 41, [F, t. II], 243, (2017).

– *Jolles e il gruppo di ricerca del laboratorio di Angeli*, V, 43, [F, t. II], 235, (2019).

Collini T. – *On a Mathematical Model Relative to the Doping of Semiconductors*, V, 29, [M], 79, (2005).

COLOMBI D. – *Storia e didattica: le «Leggi Ponderali»*, V, 31, [F, t. II], 527, (2007).

COMMAN H. – *Capacitès sur les ensembles partiellement ordonnès*, V, 25, [M], 49, (2001).

CONFORTI M. – *Suscettibilità di Frana sulle Grandi vie di Comunicazione: Caso di Studio Autostrada A3, Tratto Cosenza Sud - Altilia (Calabria Settentrionale)*, V, 40, [F], 79, (2016).

CONSO G. – *Indirizzo di saluto al convegno "Biodiversità e agricoltura"*, V, 28, [F], 183, (2004).

CORONA P. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

CORSI P. – *Il prezzo della politica: ascesa e caduta di una nuova lingua per la scienza, 1795-1802*, V, 27, [F, t. II], 203, (2003).

COSENTINO U. – *Julius Robert von Mayer e la conservazione dell'energia*, V, 43, [F, t. II], 215, (2019).

COSTA M. – *Finis Materiae*, V, 25, [F, t. II], 433, (2001).

– *La congiura di Copenaghen: dall'eclissi dell'aldebaranio e del cassiopeio al conflitto di priorità tra celtio e afnio*, V, 27, [F, t. II], 413, (2003).

– *Il Crepuscolo degli Elementi Naturali: Il Moldavio (Ml) il Dor (Do) e il Sequanio (Sq)*, V, 29, [F, t. II], 261, (2005).

– *L'Arte Farmaceutica Fiorentina: una costola della Medicina e successivamente della Chimica*, V, 31, [F., t. II], 287, (2007).

– *Verso un museo di Storia della Chimica a Firenze: il progetto Chemical Heritage*, V, 33, [F, t. II], 391, (2009).

– *Il Testamento di Ugo Schiff: il volto meno conosciuto di un grande scienziato*, V, 35, [F, t. II], 163, (2011).

– *La Fondazione Prof. Enzo Ferroni Onlus di Firenze*, V, 37, [F, t. II], 333, (2013).

– *Stefania Maracineanu e i supposti legami tra radioattività, pioggia artificiale e terremoti*, V, 41, [F, t. II], 33, (2017).

– *Lo sviluppo delle Scienze nella Firenze capitale*, V, 41, [F, t. II], 243, (2017).

– *Ipotesi sui limiti della Tavola Periodica di Mendeleev: dalla nascita agli albori della meccanica quantistica*, V, 43, [F, t. II], 129, (2019).

COUTINHO N.D. – *Chemical Kinetics under Extreme Conditions: Exact, Phenomenological and First-Principles Computational Approaches*, V, 42, [F, t. II], 115, (2018).

CRASTA M. – *L'Accademia dei XL nella Rete Archivi del '900*, V, 28, [F], 379, (2004.

CREMISINI C. – *La contaminazione dei suoli da "metalli pesanti": problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell'analisi strumentale in campo*, V, 30, [F], 125, (2006).

CRESTINI C. – *La lignina, cent'anni di studi strutturali*, V, 31, [F, t. I], 213, (2007).

CRIMALDI I. - *Sur la tribu borélienne de l'espace de Skorohod*, V, 24, [M], 255, (2000).

CRIPPA L. – *Verifica della qualità del suolo attraverso la risposta produttiva di bioindicatori vegetali*, V, 24, [F], 321, (2000).

CRISOSTOMI P. – *Il restauro dei volumi dell'Accademia dei XL*, V, 28, [F], 405, (2004).

CRISTIANO F. - *Biblioteche on-line: l'esperienza della Biblioteca di storia moderna e contemporanea di Roma*, V, 28, [F], 411, (2004).

CRITELLI S. – *Suscettibilità di Frana sulle Grandi vie di Comunicazione: Caso di Studio Autostrada A3, Tratto Cosenza Sud - Altilia (Calabria Settentrionale)*, V, 40, [F], 79, (2016).

CROSSWHITE G.M. – *A New Spin on Problems of Newton, the Bernoullis, and Abel*, V, 30, [M], 7, (2006).

CUMO M. – *Ricordo di Arnaldo Maria Angelini*, V, 24, [F], 175, (2000).

– *Experiences and Techniques in the Decommissioning of Old Nuclear Power Plants*, V, 25, [F, t. I], 35, (2001).

– *Intervento in ricordo del prof. A.M. Angelini*, V, 26, [F], 174, (2002).

– *The safety of nuclear power plants*, V, 27, [F, t. I], 291, (2003).

– *Fluid Flow and Heat Transfer for Microtechnologies*, V, 29, [F, t. I], 67, (2005).

– *Ebollizione in convenzione forzata in condizioni di microgravità*, V, 31, [F, t. I], 41, (2007).

– *MARS - A competitive PWR Based Completely on Passive Safety Systems*, V, 32, [F], 83, (2008).

– *Situazioni e compiti del nucleare, internazionali e nazionali*, V, 36, [F], 21, (2012).

D'AGNOLO G. – *Legislazione e sicurezza dei consumatori*, V, 25, [F, t. I], 305, (2001).

D'AGOSTINO S. – *Galileo Ferraris and the post-Maxwellian Electrical Engineering*, V, 24, [F], 117, (2000).

D'AURIA M. – *Maria Bakunin e i primi studi in fotochimica in Italia*, V, 33, [F, t. II], 161, (2009).

– *The development of photochemistry in Italy after the First World War*, V, 35, [F, t. II], 175, (2011).

– *L'opera scientifica di Francesco Mauro*, V, 37, [F, t. II], 59, (2013).

– *Alle origini della fotochimica in Italia. Cannizzaro e l'isomerizzazione fotochimica della santonina*, V, 39, [F, t. II], 199, (2015).

– *Le cicloaddizioni [2+2] nella fotochimica organica*, V, 41, [F, t. II], 105, (2017).

– *La chiralità in reazioni fotochimiche. Un caso di falso?*, V, 43, [F, t. II], 225, (2019).

DA CANAL S. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

DADDA L. – *Intervento in ricordo del prof. A.M. Angelini*, V, 26, [F], 165, (2002).

– *Introduzione: le tecnologie di base, gli attuali ed i futuri supercomputers, i Grids in USA (il Teragrid) ed in Europa*, V, 28, [F], 251, (2004).

– *In ricordo di Francesco Carassa*, V, 30, [F], 39, (2006).

– *Parallel Decimal Multipliers: a hybrid approach*, V, 30, [F], 51, (2006).

– *Fast Multi Operand Decimal Adders using digit compressors with decimal carry generation*, V, 32, [F], 49, (2008).

– *A new notation for arithmetic array design and its application to binary parallel multipliers*, V, 33, [F, t. I], 47, (2009).

– *Half adders in binary parallel multipliers*, V, 35, [F, t. I], 33, (2011).

DADDA R. – *Luigi Dadda Professore*, V, 36, [F], 45, (2012).

DAL PIAZ G.V. – *Ricordo di Roberto Malaroda*, V, 32, [F], 33, (2008).

DALL'OLIO E. – *1879: l'influenza del fegato nella produzione dell'urea dimostrata dalla chimica patologica*, V, 27, [F, t. II], 335, (2003).

DALL'OLIO G. – *1879: l'influenza del fegato nella produzione dell'urea dimostrata dalla chimica patologica*, V, 27, [F, t. II], 335, (2003).

– *La ricerca dello zucchero nell'urina: nascita e sviluppo della "Dry Chemistry" in chimica clinica*, V, 29, [F, t. II], 129, (2005).

– *1862: La chimica clinica delle urine. Nascita di una <nuova chimica>*, V, 31, [F, t. II], 333, (2007).

– *Drunkometer: strumento per misure tossicologico-forensi dell'alcool nell'aria espirata*, V, 35, [F, t. II], 187, (2011).

– *1841: Semeiotica delle urine. L'applicazione dell'analisi chimica allo studio delle alterazioni dei liquidi del corpo umano*, V, 37, [F, t. II], 211, (2013).

– *I gas di guerra nel Primo Conflitto Mondiale*, V, 39, [F, t. II], 93, (2015).

DANOVARO R. – *The shallow-deep-sea connection: a strategic route for marine Research, Conservation, and Management*, V, 42, [F, t. I], 57, (2018).

DE ANGELIS P. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

DE BERNARDIS P. – *L'Universo Primordiale: un laboratorio per la cosmologia e la fisica fondamentale*, V, 39, [F, t. I], 87, (2015).

– *Annali 2018*, V, 42, [F, t. I], 139, (2018).

– *Annali 2019*, V, 43, [F, t. I], 85, (2019).

DE BERTOLDI S. – *Qualità del suolo: criteri di definizione*, V, 24, [F], 189, (2000).

DE CEGLIA F.P. – *L'ambigua natura dell'etere. La chimica fisiologica del giovane Friedrich Hoffmann*, V, 31, [F, t. II], 131, (2007).

DE DATO G. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

DE FAZIO D. – *Chemical Kinetics under Extreme Conditions: Exact, Phenomenological and First-Principles Computational Approaches,* V, 42, [F, t. II], 115, (2018).

DE FLORA A. – *Il contributo del Progetto Finalizzato Biotecnologie del CNR*, V, 25, [F, t. I], 288, (2001).

DE LUCA D.L. – *Modelli di previsione e rischio di esondazione*, V, 40, [F], 125, (2016).

DE SANTIS D. – *Chimica, scienze della vita e generazione: le ricerche di Prèvost e Dumas*, V, 31, [F, t II], 321, (2007).

DE STEFANO L. – *Self-assembling fungal proteins and their biotechnological applications*, V, 37, [F, t. I], 65, (2013).

DECINA M. – *Internet e la sua evoluzione verso la larga banda*, 26, [F], 107, (2002).

DEL LLANO M. – *Clasificación ecológica pura de los ecosistemas y de la vegetación del planeta Tierra (con traduzione italiana)*, V, 25, [F, t. I], 107, (2001).

DEL NOCE I. – *Angelo Mangini (1905-1988) nella Facoltà di Chimica Industriale a Bologna: cenni biografici sulla base dei documenti dell'Archivio Mangini*, V, 41, [F, t. II], 189, (2017).

DEL SIGNORE G. – *Memory in honour of Prof. Emilia Chiancone*, V, 42, [F, t. I], 79, 2018.

DELL'ABATE M.T. – *La sostanza organica del suolo quale indicatore di qualità*, V, 24, [F], 285, (2000).

DELL'ACQUA M. – *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story*, V, 39, [F, t. I], 291, (2015).

DESIDERIO F. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

DESTRO M. – *Storia e successo del polipropilene: un materiale in continua evoluzione*, V, 37, [F, t. II], 147, (2013).

DI BARTOLO A. – *Il contributo di Alexander von Humboldt agli studi sulla composizione chimica dell'"aria atmosferica"*, V, 33, [F, t. II], 353, (2009).

DI BENEDETTO M.D. – *Tecnologie dell'informazione nell'interesse della società*, V, 33, [F, t. I], 253, (2009).

DI CASTRI F. – *La biodiversità nella società dell'informazione*, V, 26, [F], 39, (2002).

– *Boschi, acqua e gestione del territorio nella società dell'informazione*, V, 28, [F], 29, (2004).

DI GIRONIMO P. – *Embedding and compactness theorems for irregular domains*, V, 25, [M], 141 (2001).

DI GIULIO S. – *Ricordo del Prof. Marini Bettòlo*, V, 37, [F, t. I], 217, (2013).

DI LEO M. – *Il regime di temperatura del suolo come qualità ambientale: esempio di applicazione ai territori di Gela e Floresta (Sicilia)*, V, 24, [F], 371, (2000).

DI MATTEO M. – *Missed. Storie di Nobel e chimica italiana: i casi di Stanislao Cannizzaro e Giacomo Ciamician*, V, 35, [F, t. II], 201, (2011).

– *Fra teoria atomica e chimica applicata. Amedeo Avogadro, gli scienziati sabaudi e i privilegi*, V, 37, [F, t. II], 17, (2013).

DI MAURO E. – *Epigenetic mechanisms and genome evolution*, V, 30, [F], 291, (2006).

DI MEO A. – *Gli ipertesti per la storia e la diffusione della scienza*, V, 28, [F], 419, 2004).

– *«Le vecchie molecole, i vecchi atomi»: l'ultima battaglia di Stanislao Cannizzaro e la nascita della chimica fisica*, V, 29, [F, t. II], 299, (2005).

– *Dalla qualità alla quantità: le vicissitudini dell'affinità chimica*, V, 38, [F], 183, (2014).

– *La storia della Chimica in Italia al momento della fondazione del GNFSC*, V, 40, [F], 179, (2016).

DI MITRI G.L. – *Una querelle sulla qualità delle acque. Niccolò Caputi e la provincia scientifica di Terra d'Otranto alla metà del XVIII secolo*, V, 27, [F, t. II], 67, (2003).

DI ORIO F. – *Indirizzo di saluto al convegno "L'Università dell'Aquila riparte dalla ricerca"*, V, 33, [F, t. I], 168, (2009).

DI TROCCHIO F. – *Le radici socioeconomiche dei problemi etici della ricerca scientifica*, V, 33, [F, t. II], 19, (2009).

DI TURO F. – *La Diagnostica per la Conoscenza Storica e Artistica delle Opere d'Arte: il Ruolo delle Analisi sui Pigmenti nel Restauro degli Affreschi di Michelangelo nella Cappella Sistina*, V, 39, [F, t. I], 147, (2015).

DOGLIONI C. – *Asymmetric Earth: mechanisms of plate tectonics and earthquakes*, V, 37, [F, t. I], 9, (2013).

DOLD B. – *"Mining and Environment: The reality in Europe and around the world"*, V, 30, [F], 107, (2006).

DOMPÉ S. – *Biotecnologie e industria*, V, 25, [F, t. I], 429, (2001).

DONINI B. – *CNEN/ENEA. Laboratorio Applicazioni in Agricoltura*, V, 39, [F, t. I], 173, (2015).

DOS SANTOS R.F. – *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

DRAGO A. – *La «Mémoire» (1784) di Lavoisier e Laplace e le due ipotesi sulla natura del calore*, V, 25, [F, t. II], 117, (2001).

– *Didattica della Chimica e fondamenti della Scienza*, V, 29, [F, t. II], 353, (2005).

– *La maniera di ragionare di Lavoisier, Dalton e Avogadro durante la nascita della teoria chimica*, V, 31, [F, t. II], 189, (2007).

– *Nicolò Cusano e la Chimica classica*, V, 33, [F, t. II], 91, (2009).

– *La Chimica classica alla Mendeleev è una teoria scientifica come la Termodinamica*, V, 37, [F, t. II], 183, (2013).

– *Il chimico-filosofo Charles S. Peirce sulla Tabella di Mendeleieff e sui tipi di inferenza per costruirla*, V, 39, [F, t. II], 253, (2015).

– *La scoperta di Mendeleev come decisiva per la costituzione della Chimica classica come teoria scientifica*, V, 41, [F, t. II], 231, (2017).

– *Sulla pretesa riduzione della chimica alla meccanica quantistica*, V, 43, [F, t. II], 249, (2019).

DRAMIS F. – *Editoriale - Il Dissesto Idrogeologico in Italia*, V, 40, [F], 55, (2016).

– *Suscettibilità di Frana nel Versante Nord del Massiccio Silano (Calabria)*, V, 40, [F], 59, (2016).

EGDELL R.G. – *Henry Moseley, X-ray Spectroscopy, the Nobel Prize and the Matteucci Medal*, V, 43, [F, t. II], 7, (2019).

EL KADIRI M. – *Fonctions finement biharmoniques*, V, 24, [M], 43, (2000).

– *Formules de la moyenne pour les fonctions biharmoniques*, V, 24, [M], 243, (2000).

– *Erratum: Formules de la moyenne pour les fonctions biharmoniques*, V, 25, [M], 215, (2001).

– *Quelques remarques sur les formes biquadratiques semi-dèfinies positives*, V, 26, [M], 17, (2002).

– *Morphismes finement biharmoniques*, V, 26, [M], 35, (2002).

– *Fonctions finement plurisousharmoniques et topologie plurifine*, V, 247, [M], 77, (2003).

– *Thèorème de Liouville et propriètè de la moyenne biharmonique restreinte sur la droite rèelle*, V, 27, [M], 89, (2003).

– *Some exact functors on the category of b-spaces*, V, 247, [M], 159, (2003).

ENNE G. – *A Partecipatory Demonstration Project to Fight Desertification in Morocco and Tunisia*, V, 31, [F, t. I], 297, (2007).

EPIFANI C. – *Conseguenze delle variazioni climatiche sull'agricoltura in Italia. La Programmazione della ricerca nell'ambito del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali*, V, 27, [F, t. I], 159, (2003).

ESPOSITO S. – *Conseguenze delle variazioni climatiche sull'agricoltura in Italia. La programmazione della ricerca nell'ambito del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali*, V, 27, [F, t. I], 159, (2003).

ESQUINAS-ALCÁZAR J. – *Il Trattato internazionale sulle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura; l'accesso al germoplasma, la distribuzione dei benefici e il riconoscimento dei diritti degli agricoltori*, V, 28, [F], 201, (2004).

EVANGELISTI L. – *Accurate Rotational Spectroscopy for Astrophisical Investigations: the Challeng of Chiral and Flexible Molecules and Molecular Complexes*, V, 42, [F, t. II], 27, (2018).

FADDA C. – *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story*, V, 39, [F, t. I], 291, (2015).

FAGINAS LAGO N. – *Process driven potentials for Open Molecular Science Cloud computational services: the nitrogen case study*, V, 42, [F, t. II], 47, (2018).

FALCINELLI S. – *The double photoionization of propylene oxide*, V, 42, [F, t. II], 61, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

FALCONER I. – *A point in common? The electron in chemistry and physics 1890-1914*, V, 29, [F, t. II], 445, (2005).

FALLACE M. – *L'Università dell'Aquila riparte dalla Ricerca*, V, 33, [F, t. I], 219, (2009).

FANELLI C. – *I funghi quali agenti di deterioramento della carta*, V, 25, [F, t. I], 169, (2001).

FANTINI B. – *L'emoglobina è un organo o una molecola? Le malattie molecolari fra chimica, biologia e medicina*, V, 27, [F, t. II], 381, (2003).

FARACO V. – *The second generation ethanol production*, V, 37, [F, t. I], 113, (2013).

FAUQUE D. – *Reorganizing chemistry after World War I: The birth of the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)*, V, 43, [F, t. II], 75, (2019).

FAUSONE M. – *I primordi della difesa italiana dagli attacchi chimici durante la prima guerra mondiale*, V, 39, [F, t. II], 115, (2015).

FAUSTO A.M. – *Indirizzo di saluto al convegno "Esperienze italiane per l'innovazione in agricoltura: attualità del contributo di G.T. Scarascia Mugnozza"*, V, 39, [F, t. I], 171, (2015).

FAVERO G. – *L'elettrolisi: un'occasione per riflettere sulla Chimica, ma anche sulla storia, l'economia, l'ambiente*, V, 38, [F], 41, (2014).

– *La Diagnostica per la Conoscenza Storica e Artistica delle Opere d'Arte: il Ruolo delle Analisi sui Pigmenti nel Restauro degli Affreschi di Michelangelo nella Cappella Sistina*, V, 39, [F, t. I], 147, (2015).

FEDERICI C. – *La ricerca per la conservazione e il restauro*, V, 25, [F, t. I], 123, (2001).

FERLONI P. – *Una collezione di reagenti dall'"Istituto Botanico" di Pavia*, V, 29, [F, t. II], 281, (2005).

FERRAGONIO P. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

FERRARESI A. – *Valentino Brusati all'Università di Pavia: un caso della politica della scienza asburgica*, V, 27, [F, t. II], 155, (2003).

FERRARI I. – *In ricordo di Francesco di Castri*, V, 29, [F, t. I], 37, (2005).

– *Basi concettuali e implicazioni etiche di una scienza per la sostenibilità*, V, 31, [F, t. I], 83, (2007).

FERRARIS G. – *Il contributo della cristallografia alla costruzione della Tavola Periodica degli Elementi*, V, 43, [F, t. II], 25, (2019).

FIOCCO G. – *Problemi correnti relativi all'impatto ambientale delle emissioni atmosferiche*, V, 29, [F, t. I], 149, (2005).

– *Considerazioni sparse su università e ricerca*, V, 33, [F, t. I], 215, (2009).

FIORENTINI C. - *Per un insegnamento significativo della chimica: il ruolo fondamentale della Storia della Chimica*, V, 31, [F, t. II], 513, (2007).

FISCHER M.S. – *Preserve the future - not only the past*, V, 38, [F], 173, (2014).

FIZZANO M.R. – *La storia della chimica attraverso la Tariffa dei Premi INAIL: il caso degli esplosivi e delle materie plastiche*, V, 31, [F, t. II], 445, (2007).

FLAGIELLO A. – *Proteomics in Forensic Science*, V, 37, [F, t. I], 77, (2013).

FLORA L. – *Robert Bruce Merrifield ed il processo di automazione nella sintesi delle proteine*, V, 31, [F, t. II], 229, (2007).

– *Gli studi sul calore radiante di John Tyndall: la Bakerian Lecture del 1861*, V, 33, [F, t. II], 173, (2009).

FONTANI M. – *Finis Materiae*, V, 25, [F, t. II], 433, (2001).

– *La congiura di Copenaghen: dall'eclissi dell'aldebaranio e del cassiopeio al conflitto di priorità tra celtio e afnio*, V, 27, [F, t. II], 413, (2003).

– *Il Crepuscolo degli Elementi Naturali: Il Moldavio (Ml) il Dor (Do) e il Sequanio (Sq)*, V, 29, [F, t. II], 261, (2005).

– *Dai presunti Elementi inattivi a quelli perduti del Mar Morto*, V, 31, [F, t. II], 205, (2007).

– *Il Sistema Periodico, terra di speranze e di gloria: la vita e l'opera di Augusto Piccini*, V, 33, [F, t. II], 285, (2009).

– *Luigi Rolla: un fisico camuffato da chimico*, V, 35, [F, t. II], 213, (2011).

– *Mario Torquato Passerini: l'Uomo dietro la Reazione*, V, 37, [F, t. II], 83, (2013).

– *Angelo Angeli (1864-1931) e la «Commissione per lo studio delle maschere di difesa»*, V, 39, [F, t. II], 105, (2015).

– *Stefania Maracineanu e i supposti legami tra radioattività, pioggia artificiale e terremoti*, V, 41, [F, t. II], 33, (2017).

– *Ipotesi sui limiti della Tavola Periodica di Mendeleev: dalla nascita agli albori della meccanica quantistica*, V, 43, [F, t. II], 129, (2019).

FORNARA F. – *Psicologia ambientale della sostenibilità e educazione ambientale*, V, 31, [F, t. I], 123, (2007).

FORNARINI S. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

FORNASIER F. – *Studio sui rapporti tra attività enzimatica, carbonio organico e biomassa microbica come strumento per la comprensione della qualità del suolo*, V, 24, [F], 401, (2000).

FOX R. – *What was 'crucial' about Rumford's experiments on the nature of heat?*, V, 29, [F, t. II], 415, (2005).

FRANCAVIGLIA S. – *Tautness of codimension-1 foliations in dimension 3 and transversality with embedded surface*, V, 24, [M], 121, (2000).

FRANCIA N. – *Animali*, V, 29, [F, t. I], 173, (2005).

FRANZA A. – *La chimica sacra: Romolo Spezioli e la canonizzazione di Lorenzo Giustiniano*, V, 33, [F, t. II], 115, (2009).

– *Chiare, fresche e dolci acque. Il Fondo Miscellanee Storiche del Museo Patologico dell'Università di Firenze in un itinerario storico-chimico*, V, 37, [F, t. II], 321, (2013).

FRATINI G. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

FRAULINI F. – *L'attività letteraria e filologica di Francesco Salmi chimico, patriota e politico*, V, 39, [F, t. II], 263, (2015).

FREGONESE L. – *Gli studi recenti sulla chimica di Alessandro Volta*, V, 37, [F, t. II], 103, (2003).

FRESCO L. – *Indirizzo di saluto al convegno "Biodiversità e agricoltura"*, V, 28, [F], 177, (2004).

FRISON E.A. – *The Rice Genome revealed: DNA, diversity and development*, V, 28, [F], 209, (2004).

FROSININI C. – *L'attività di ricerca e di restauro del Settore Materiali cartacei e membranacei dell'Opificio delle Pietre Dure di Firenze*, V, 35, [F, t. I], 207, (2001).

FUBELLI G. – *Suscettibilità di Frana nel Versante Nord del Massiccio Silano (Calabria)*, V, 40, [F], 59, (2016).

FUBINI B. – *Dalla silicosi alle nano particelle: una lunga lotta per spiegare come, quando e perché alcuni particolati sono patogeni*, V, 33, [F, t. II], 333, (2009).

FURLANI C. – *Ricordo di Vincenzo Caglioti*, V, 24, [F], 169, (2000).

– *A brief history of relations between Chemical Research and Synchrotron in Italy*, V, 25, [F, t. I], 61, (2001).

– *Ricordo di Giovanni Semerano (1907-2003)*, V, 37, [F, t. I], 97, (2003).

GADO WIENER R. – *Chimica dell'artigiano, chimica del monaco: i materiali e la loro lavorazione nel manuale di Teofilo (secolo XII)*, V, 27, [F, t. II], 27, (2003).

GALASSI E. – *Breeding and quality of soft-textured durum wheat*, V, 42, [F, t. I], 95, (2018).

GALEFFI P. – *Memory in honour of Prof. Emilia Chiancone*, V, 42, [F, t. I], 79, 2018.

– *Polymorphisms in the A and B genome copies of the DRF1 gene are able to cluster a collection of durum wheats lines*, V, 42, [F, t. I], 125, (2018).

GALLI E. – *Ruolo delle biotecnologie nel recupero ambientale*, V, 25, [F, t. I], 553, (2001).

– *Biorimedio di reflui agro-industriali e di contaminanti ambientali*, V, 31, [F, t. I], 259, (2007).

GANDINI A. – *Il progetto dei reattori nucleari: evoluzione dei codici e dei mezzi di calcolo*, V, 28, [F], 331, (2004).

GANDOLFI M.T. – *Energia solare: dalle idee di Giacomo Ciamician agli sviluppi odierni*, V, 35, [F, t. II], 225, (2011).

GARACI E. – *Ricordo di Rita-Levi Montalcini*, V, 36, [F], 81, (2012).

– *Il Prof. Marini Bettòlo all'Istituto Superiore di Sanità*, V, 37, [F, t. I], 233, (2013).

GARATTINI R. – *Green's functions and energy decay on homogeneous spaces*, V, 25, [M], 17, (2001).

GARCIA E. – *Process driven potentials for Open Molecular Science Cloud computational services: the nitrogen case study*, V, 42, [F, t. II], 47, (2018).

GARDI C. – *Confronto tra bioindicatori e parametri chimico-fisici nella valutazione della qualità di suoli soggetti a diverse forme d'uso*, V, 24, [F], 341, (2000).

GATTESCHI D. – *Indirizzo di saluto al "Convegno Nazionale di Storia e fondamenti della chimica"*, V, 31, [F, t. II], 17, (2007).

GATTO M. – *From coast to coast: simulating the connectivity of marine ecosystems*, V, 42, [F, t. I], 39, (2018).

GAUDET M. – *Incremento di produttività ed ecocompatibilità delle biorisorse vegetali: il ruolo delle biotecnologie*, V, 31, [F, t. I], 179, (2007).

GAVROGLU K. – *"Escaping from the thought forms of the physicists": various issues in the writing of the history of quantum chemistry*, V, 33, [F, t. II], 415, (2009).

GAZZA L. – *Breeding and quality of soft-textured durum wheat*, V, 42, [F, t. I], 95, (2018).

GAZZANIGA V. – *Ricette dermatologiche e cosmetiche di età tardo antica e bizantina*, V, 41, [F, t. II], 149, (2017).

GAZZARRA L. – *La risposta produttiva dell'Eucalyptus camaldulensis in funzione della disponibilità idrica annuale in due ambienti dell'entroterra siciliano*, V, 24, [F], 389, (2000).

GEDAMU GEBRE Y. – *Family farming: the case of Ethiopia*, V, 39, [F, t. I], 273, (2015).

GEETHA RANI M. – *Conservation of Plant Genetic Resources at the Scarascia Mugnozza Community Genetic Resources Centre*, V, 34, [F], 47, (2010).

GENCO S. – *La bilancia aperiodica di Pierre Curie*, V, 33, [F, t. II], 185, (2009).

GENEVINI P. – *Verifica della qualità del suolo attraverso la risposta produttiva di bioindicatori vegetali*, V, 24, [F], 321, (2000).

GEYMONAT G. – *Some Remarks on the Compatibility Conditions in Elasticity*, V, 29, [M], 175, (2005).

GHIATE S. – *Propriètè de moyenne restreinte associèe a un système d'E.D.P.*, V, 27, [M], 125, (2003).

GHINELLI D. – *Some Geometric Aspects of Finite Abelian Groups*, V, 31, [M], 37, (2009).

GIACOBBE S. – *The second generation ethanol production*, V, 37, [F, t. I], 113, (2013).

GIACOMETTI G. – *Il percorso accademico di un chimico «ribelle» nell'Italia della seconda metà del novecento*, V, 33, [F, t. II], 429, (2009).

GIANGRECO E. – *Intervento alla "Giornata in memoria di A.M. Angelini"*, V, 26, [F], 166, (2002).

GIAQUINTA M. – *$W^{1/2}$-Maps into S^1 and Currents*, V, 29, [M], 183, (2005).

GIARDINA P. – *Self-assembling fungal proteins and their biotechnological applications*, V, 37, [F, t. I], 65, (2013).

GIORDANO E. – *La situazione forestale mondiale dopo il seminario di Assisi sulla povertà e l'ambiente*, V, 29, [F, t. I], 179, (2005).

– *Il contributo del prof. Scarascia Mugnozza per la conservazione degli ecosistemi della Regione mediterranea*, V, 35, [F, t. I], 101, (2011).

– *La biodiversità forestale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano*, V, 40, [F], 261, (2016).

GIORGI R. – *Esperienza dello scienziato al servizio della conservazione del patrimonio artistico: il contributo pionieristico di Enzo Ferroni al restauro*, V, 34, [F], 173, (2010).

GIORMANI V. – *1793: Vincenzo Dandolo e l'insegnamento della nuova chimica al teatro La Fenice di Venezia*, V, 25, [F, t. II], 159, (2001).

– *Anton Maria Lorgna e la disinfezione delle stalle durante la peste bovina del 1783-84*, V, 27, [F, t. II], 181, (2003).

– *L'insegnamento universitario della chimica per le professioni sanitarie venete nel '700*, V, 31, [F, t. II], 311, (2007).

GIOVAGNOLI A. – *Ricerca, sviluppo e applicazioni scientifiche presso l'Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro*, V, 34, [F], 145, (2010).

GIOVANNETTI M. – *Trasferimento orizzontale di geni nei microrganismi*, V, 25, [F, t. I], 351, (2001).

GIOVANNIELLO V. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

GIOVANNOZZI SERMANNI G. – *Biotecnologie bianche e sostenibilità biologica*, V, 31, [F, t. I], 145, (2007).

– *La biochimica agraria per la comprensione delle basi molecolari della resistenza agli stress nelle piante coltivate*, V, 31, [F, t. I], 157, (2007).

GIRELLI A. – *Il ruolo de «La Chimica e l'Industria» nei suoi 95 anni di storia*, V, 39, [F, t. II], 147, (2015).

GIUDICE F. – *Introduzione al X Convegno di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 27, [F, t. II], 7, (2003).

– *La chimie nouvelle a Pavia: il caso di Carlo Barletti*, V, 27, [F, t. II], 145, (2003).

GIUDICE G. – *L'uovo e l'embrione del riccio di mare*, V, 31, [F, t. I], 7, (2007).

GIULIANI M. – *La produzione di anticorpi ricombinati nel batterio antartico Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125*, V, 37, [F, t. I], 87, (2013).

GIUNTA M. – *Giacomo Ciamician tra energia solare e necessità belliche*, V, 31, [F, t. II], 483, (2007).

GORI S. – *Misconoscenze nell'uso dell'S.I.*, V, 27, [F, t. II], 495, (2003).

GRANDOLINI G. – *Ricordo di Antonio Imbesi*, V, 24, [F], 179, (2000).

GRANITI A. – *I funghi quali agenti di deterioramento della carta*, V, 25, [F, t. I], 169, (2001).

– *Il Tesoro Messicano: uno studio e un'impresa editoriale di Giovanni Battista Marini Bettòlo*, V, 37, [F, t. I], 265, (2013).

– *Alessandro Ballio e le fitotossine*, V, 38, [F], 311, (2014).

GRAVAGNUOLO A.M. – *Self-assembling fungal proteins and their biotechnological applications*, V, 37, [F, t. I], 65, (2013).

GRECO E. – *Le ricerche di Giacomo Ciamician sulla chimica delle piante*, V, 35, [F, t. II], 123, (2011).

GRONCHI G.F. – *Barriers for systems of ordinary differential equations: an application to the two-body problem*, V, 26, [M], 145, (2002).

GROSSI G. – *Struttura del legame perossidico: flessibilità, chiralità e implicazioni protobiologiche*, V, 37, [F. t. I], 137, (2013).

GUARNA A. – *Verso un museo di Storia della Chimica a Firenze: il progetto Chemical Heritage*, V, 33, [F, t. II], 391, (2009).

– *Il Testamento di Ugo Schiff: il volto meno conosciuto di un grande scienziato*, V, 35, [F, t. II], 163, (2011).

GUERRA C. – *Nicola Andria e l'ingresso della chimica pneumatica nel Regno di Napoli*, V, 31, [F, t. II], 139, (2007).

– *Presenze napoletane nelle «Annales de chimie» (1789-1815)*, V, 33, [F, t. II], 223, (2009).

– *Chi ha paura delle ceneri vulcaniche?*, V, 35, [F, t. II], 239, (2011).

GUERRA F. – *From Fermi Transuranic Elements to Nuclear Fission. Physical and chemical aspects*, V, 29, [F, t. II], 495, (2005).

GUIDARELLI M. – *P-SV multimode summation differential seismograms for layered structures: extension to high frequencies and oceanic structural models*, V, 29, [F, t. I], 91, (2005).

– *INPAR, CMT and RCMT seismic moment solutions compared for the strongest damaging events (M≥4.8) occorred in the italian region in the last decade*, V, 30, [F], 81, (2006).

GUIDOBONI E. – *I terremoti del passato: dati preziosi per la sismologia e la storia dei luoghi. L'aquilano come caso di studio*, V, 33, [F, t. I], 177, (2009).

GULLÀ G. – *Filiera per l'Adattamento, la Mitigazione e la Riduzione del Rischio Determinato da Eventi di Dissesto Idrogeologico e Interventi sostenibili*, V, 40, [F], 99, (2016).

GÜNZLER H. – *Harmonic Analysis for Generalized Vector Valued Almost Periodic and Ergodic Distributions*, V, 29, [M], 35, (2005).

GUZZARDI L. – *La corrispondenza di Ruggiero Boscovich e il Web: problemi e prospettive*, V, 33, [F, t. I], 67, (2009).

HADDAD S. – *Formules de la moyenne pour les fonctions biharmoniques*, V, 24, [M], 243, (2000).

– *Erratum: Formules de la moyenne pour les fonctions biharmoniques*, V, 25, [M], 215, (2001).

HALL M.A. – *Memories of Professor Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 321, (2014).

HAMMAMI M.A. – *Global stability of cascade uncertain dynamical systems*, V, 25, [M], 41, (2001).

HARAUX A. – *On the Double Well Duffing Equation with a Small Bounded Forcing Term*, V, 29, [M], 207, (2005).

HARTZ T.K. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

HAWORTH M. – *Restoration of dryland ecosystem services is non-deferrable to sustain food security and mitigate climate change impacts*, V, 40, [F], 165, (2016).

HERTEL R. – *A Scientist and Friend: Sandro Ballio*, V, 38, [F], 323, (2014).

HIRSCHFELD J.W.P. – *The Number of Points on a Curve, and Applications Arcs and Curves: the Legacy of Beniamino Segre*, V, 31, [M], 75, (2009).

HONORATI O. – *Intervento alla giornata in memoria di A.M. Angelini*, V, 26, [F], 167, (2002).

HORWATH W.R. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

HSIAO G.C. – *The Boundary Integral Equations Recast as Pseudodifferential Equations*, V, 30, [M], 29, (2006).

– *The Boundary Integral Method for Almost Incompressible Elastic Materials, a Revisit*, V, 30, [M], 49, (2006).

IANNETTA M. – *Interazioni tra cambiamenti climatici e desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 277, (2007).

IENCO A. – *Le Scienze Chimiche e la IUPAC: dettagli storici, struttura e funzioni del NAO CNR-IUPAC*, V, 43, [F, t. II], 87, (2019).

IELUZZI G. – *Francesco Selmi e i sistemi colloidali*, V, 29, [F, t. II], 89, (2005).

– *La comunicazione iconografica*, V, 31, [F, t. II], 31, (2007).

– *Nullis in verba. L'industria chimica: iconografia e propaganda durante il fascismo*, V, 31, [F, t. II], 407, (2007).

– *Aguzza la vista. Confronto tra diverse tradizioni iconografiche del laboratorio di Justus von Liebig*, V, 33, [F, t. II], 235, (2009).

– *Il giovane Cannizzaro e l'istruzione tecnica*, 1851-1860, V, 35, [F, t. II], 109, (2011).

– *Tra Chimica e Fisica. Il caso dei materiali superconduttori ad alta temperatura critica*, V, 35, [F, t. II], 251, (2011).

IMPERATORI C. – *Il contributo delle Scienze geologiche negli studi archeometrici e nella conservazione di reperti lapidei pugliesi: il capitello (federiciano?) del Metropolitan Museum of Art di New York e l'Obelisco di S. Oronzo (Ostuni, BR)*, V, 30, [F], 173, (2006).

JABLONKA E. – *Epigenetics and Evolution: An Overview*, V, 30, [F], 327, (2006).

JAIANI G. – *A Cusped Prismatic Shell-like Body with the Angular Projection under the Action of a Concentrated Force*, V, 30, [M], 65, (2006).

JAMES F.A.J.L. – *Davy, Faraday and Italian Science*, V, 25, [F, t. II], 149, (2001).

JERVIS A.V. – *Il restauro delle stampe acquarellate di Ottaviani, Camporesi e Savorelli del Palazzo del Quirinale. Prime considerazioni su un intervento in corso*, V, 25, [F, t. I], 185, (2001).

JUNGNICKEL D. – *Some Geometric Aspects of Finite Abelian Groups*, V, 31, [M], 37, (2009).

KARACHALIOS A. – *Il contributo di Arturo Miolati alla teoria della valenza e della struttura molecolare dei composti organici ed inorganici nel periodo 1890-1913*, V, 25, [F, t. II], 313, (2001).

– *Tradizione e modernità: La fondazione quantomeccanica della chimica organica*, 1927-1945, V, 29, [F, t. II], 211, (2005).

– *Le frontiere della chimica quantistica dal punto di vista di alcuni trattati tedeschi*, 1930-1937, V, 29, [F, t. II], 509, (2005).

– *Arthur Hantzsch (1857-1935) e la nascita della chimica organica fisica*, V, 31, [F, t. II], 223, (2007).

KASAI T. – *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

KENIG C.E. – *Some Recent Quantitative Unique Continuation Theorems*, V, 29, [M], 231, (2005).

KEYFITZ B.L. – *The Fichera Function and Nonlinear Equations*, V, 30, [M], 83, (2006).

KI-AHM L. – *Homogenization of Nonvariational Viscosity Solutions*, V, 29, [M], 89, (2005).

KIDANE Y. – *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story*, V, 39 [F, t. I], 291, (2015).

KORCHMÀROS G. – *Segre-Type Theorems in Finite Geometry*, V, 31, [M], 89, (2009).

KOSHELEV A.I. – *Plane Problems in Non-Linear Theory of Elasticity for Hardening Media*, V, 30, [M], 95, (2006).

KOZACHENKO YU – *Space of ǿ-subgaussian random variables*, V, 27, [M], 95, (2003).

KRASUCKI F. – *Some Remarks on the Compatibility Conditions in Elasticity*, V, 29, [M], 175, (2005).

KUMAR D. – *Generalized growth and polynomial approximation of generalized biaxisymmetric potentials*, V, 25, [M], 1, (2001).

KUZMINSKY E. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

KYAW LWIN A. – *Family farming: the case of Myanmar*, V, 39, [F, t. I], 259, (2015).

LA MANNA G. – *Ricordo del Prof. Leonello Paoloni*, V, 36, [F], 57, (2012).

LABRUZZO M. – *La risposta produttiva dell'Eucalyptus camaldulensis in funzione della disponibilità idrica annuale in due ambienti dell'entroterra siciliano*, V, 24, [F], 389, (2000).

LAGANÀ A. – *Process driven potentials for Open Molecular Science Cloud computational services: the nitrogen case study*, V, 42, [F, t. II], 47, (2018).

LAIDÒ G. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

LANCIA M.R. – *Second order transmission problems across a fractal surface*, V, 27, [M], 191, (2003).

LANCONELLI E. – *A Polynomial one-side Liouville Theorem for a Class of Real Second Order Hypoelliptic Operators*, V, 29, [M], 243, (2005).

LANDI L. – *Indicatori chimici della qualità del suolo: il ruolo della sostanza organica*, V, 24, [F], 239, (2000).

– *Le agrobiologie e la qualità del suolo*, V, 25, [F, t. I], 545. (2001).

LANZAVECCHIA G. – *Umberto Colombo: Scienza, ricerca ed etica*, V, 30, [F], 31, (2006).

LANZINGER M. – *Musei di ente locale in Italia e il tema delle collezioni naturalistiche*, V, 38, [F], 167, (2014).

LASZLO P. – *A Tale of Two Sciences, 1860-1985*, V, 29, [F, t. II], 427, (2005).

LATINI A. – *Polymorphisms in the A and B genome copies of the DRF1 gene are able to cluster a collection of durum wheats lines*, V, 42, [F, t. I], 125, (2018).

LATTANZI P. – *Dispersione di "metalli pesanti" in aree minerarie. Un approccio Multidisciplinare e multiscala*, V, 30, [F], 109, (2006).

LAURENZI TABASSO M. – *Il consolidamento dei materiali porosi: sviluppo storico del concetto, prodotti usati nel passato, tendenze attuali*, V, 34, [F], 117, (2010).

LAVIANO R. – *I materiali lapidei pugliesi: loro utilizzo ed alterazione nei Beni Culturali*, V, 30, [F], 205, (2006).

LAX P. – *Thoughts on Gaetano Fichera*, V, 30, [M], 1, (2006).

LEITA L. – *Influenza dello Zn nell'utilizzo di stereoisomeri dell'acido glutammico da parte della biomassa microbica del suolo*, V, 24, [F], 363, (2000).

– *Studio sui rapporti tra attività enzimatica, carbonio organico e biomassa microbica come strumento per la comprensione della qualità del suolo*, V, 24, [F], 401, (2000).

LELLI G. – *Il prof. G.T. Scarascia Mugnozza e l'ENEA*, V, 35, [F, t. I], 105, (2011).

LEMORINI S. – *L'analisi funzionale di strumenti preistorici in pietra: evoluzione e progressi dal 1930 ad oggi*, V, 34, [F], 187, (2010).

LENCI F. – *L'introduzione della Chimica nella Manifattura Tabacchi di Roma*, V, 33, [F, t. II], 451, (2009).

LESCI I.G. – *L'amianto nella storia, tra riti magici, innovazione tecnologica e problematiche ambientali-sanitarie*, V, 37, [F, t. II], 279, (2013).

LETTA G. – *Messaggio del Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri*, V, 28, [F], 168, (2004).

– *Indirizzo di saluto al Convegno "L'Università dell'Aquila riparte dalla ricerca"*, V, 33, [F, t. I], 172, (2009).

– *Rita Levi-Montalcini. Un ricordo*, V, 36, [F], 71, (2012).

LETTA G. – *Sur la tribu borélienne de l'espace de Skorohod*, V, 24, [M], 255, (2000).

LEVI-MONTALCINI R. – *Indirizzo di Saluto al Convegno "Biodiversità e agricoltura"*, V, 28, [F], 181, (2004).

LI Y. – *Regularity of the Distance Function to the Boundary*, V, 29, [M], 257, (2005).

LIGUORI R. – *The second generation ethanol production*, V, 37, [F, t. I], 113, (2013).

LIN K.-C. – *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

LIONS P.L. – *Lattices and Mean Energy*, V, 29, [M], 265, (2005).

LIPPI D. – *Microbiologia ambientale*, V, 31, [F, t. I], 229, (2007).

LO NOSTRO P. – *La Fondazione Prof. Enzo Ferroni Onlus di Firenze*, V, 37, [F, t. II], 333, (2013).

LO PIPARO G. – *Intervento alla Giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 109, (2011).

LOMBARDI A. – *Struttura del legame perossidico: flessibilità, chiralità e implicazioni protobiologiche*, V, 37, [F. t. I], 137, (2013).

– *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

LONGHI G. – *NIR-absorption and NIR-VCD spectroscopy can teach us a lot about OH bonds*, V, 42, [F, t. II], 73, (2018).

LONGO S. – *The State-to-state kinetics: from a Sumerian prototype to astrobiology*, V, 42, [F, t, II], 141, (2018).

LONGOBARDI S. – *Self-assembling fungal proteins and their biotechnological applications*, V, 37, [F, t. I], 65, (2013).

LORETO F. – *Scambi di energia e materia fra ecosistemi forestali e atmosfera in rapporto ai cambiamenti ambientali*, V, 28, [F], 295, (2004).

– *Impatto alla combustione di biomassa sulla qualità dell'atmosfera*, V, 31, [F, t. I], 169, (2007).

– *Restoration of dryland ecosystem services is non-deferrable to sustain food security and mitigate climate change impacts*, V, 40, [F], 165, (2016).

LUBINO M. – *A partecipatory Demonstration Proect to Fight Desertification in Morocco and Tunisia*, V, 31, [F, t. I], 297, (2007).

LUCCHINI E. – *Una collezione di reagenti dall'"Istituto Botanico" di Pavia*, V, 29, [F, t. II], 281, (2005).

LUPORINI P. – *Eredità citoplasmatica e fenomeni epigenetici nei ciliati*, V, 30, [F], 301, (2006).

MACCANICO A. – *Intervento alla "Giornata in memoria di A.M. Angelini"*, V, 26, [F], 169, (2002).

MACCHIA A. – *Chimica e Diagnostica a servizio dei Beni Culturali*, V, 34, [F], 113, (2010).

MACIEL G.S. – *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42, [F, t. II], 151, (2018).

MACINO G. – *Silenziamento genico, da un fenomeno inizialmente incomprensibile al premio Nobel 2006*, V, 33, [F, t. I], 33, (2009).

MAFFEI L. – *Intervento alla Giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 93, (2011).

MAGENES E. – *Sulla regolarità della soluzione di un problema ai limiti per una equazione integro-differenziale*, V, 29, [M], 271, (2005).

MAGLI P. – *Numeri poligonali ed equazioni diofantee*, V, 27, [M], 1, (2003).

MAGNIEN E. – *European Programmes on Life Sciences*, V, 25, [F, t. I], 293, (2001).

MAIANI L. – *I fuochi dell'Universo e la vita sul Pianeta*, V, 29, [F, t. I], 187, (2005).

– *Ricordo di Tullio Regge*, V, 39, [F, t. I], 35, (2015).

– *Ricordo di Giorgio Salvini*, V, 39, [F, t. I], 39, (2015).

MAINARDI D. – *Intelligenze naturali: una lettura etoecologica*, V, 33, [F, t. I], 119, (2009).

MAIOCCHI R. – *Italian scientists and the war in Ethiopia*, V, 39, [F, t. I], 127, (2015).

MAKIWA G. – *HF molecule as a tracer of column density in interstellar diffuse gas: the adsorption on dust grain surface*, V, 42, [F, t. II], 99, (2018).

MALARODA R. – *Frane, marocche, maroccoidi e rock glacier nelle Alpi; loro rapporto con la Neotettonica*, V, 29, [F, t. I], 45, (2005).

MALASPINA A. – *Completeness Theorems for the Dirichlet Problem for the Polyharmonic Equation*, V, 29, [M], 153, (2005).

MALCHIODI A. – *Recent Trends on Nonlinear Elliptic Equations on Rn*, V, 29, [M], 3, (2005).

MALTESE P. – *Le Fibre Polimeriche di Sintesi: una storia del XX secolo*, V, 25, [F, t. II], 449, (2001).

MALVA C. – *Biotecnologie per il controllo degli insetti fitofagi*, V, 25, [F, t. I], 511, (2001).

MANCINELLI R. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

MANCINI C. – *Gli archivi per la storia della Chimica*, V, 28, [F], 385, (2004).

MANCINI C. – *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story* V, 39 [F, t. I], 291, (2015).

MANELLI E. – *Continuity of the living, from ontogenesis to phylogenesis*, V, 27, [F, t. I], 181, (2003).

– *Introduzione al Convegno "Genetics and Epigenetics"*, V, 30, [F], 283, (2006).

MANIN Y.I. – *Manifolds with Multiplication on the Tangen Sheaf*, V, 31, [M], 113, (2009).

MANNI L. – *Epigenetics in tunicates*, V, 30, [F], 315, (2006).

MANTOVANI R. – *La corrispondenza scientifica tra il veronese Gaetano Spandri e il gesuita Giambattista Pianciani*, V, 41, [F, t. I], 205, (2017).

MANZELLI P. – *Finis Materiae*, V, 25, [F, t. II], 433, (2001).

MARACCHI G. – *Cambiamenti climatici e impatto sul territorio*, V, 26, [F], 7, (2002).

– *Intervento alla Giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 117, (2011).

– *In ricordo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza*, V, 39, [F, t. I], 217, (2015).

MARCHI S. – *L^p regularity of the derivative in the second commutator direction for nonlinear elliptic equations on the Heisenberg group*, V, 26, [M], 1, (2002).

MARCONI S. – *La stampa 3D: una tecnologia abilitante ed affascinante. Dalla scienza dei materiali alla modellistica, dalla chirurgia all'ingegneria civile*, V, 42, [F, t. I], 19, (2018).

MARI L.– *From coast to coast: simulating the connectivity of marine ecosystems*, V, 42, [F, t. I], 39, (2018).

MARIANI E. – *Documenti sul primo forno da ferro nello Stato Pontificio*, V, 25, [F, t. I], 67, (2001).

– *Intervento alla "Giornata in memoria di A.M. Angelini"*, V, 26, [F], 170, (2002).

– *La carta velina*, V, 27, [F, t. I], 43, (2003).

MARINO G. – *Testimonianza alla giornata del "Trentesimo anniversario di fondazione del GNFSC"*, V, 40, [F], 189, (2016).

MARINO G. – *Proteomica e beni culturali: nuove prospettive per il restauro e la storia dell'arte*, V, 35, [F, t. I], 9, (2011).

– *La produzione di anticorpi ricombinati nel batterio antartico Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125*, V, 37, [F, t. I], 87, (2013).

– *Alessandro Ballio e gli anni indimenticabili di Napoli*, V, 38, [F], 267, (2014).

MARINO M. – *The International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture Family farming, climate change and genetic resources*, V, 39, [F, t. I], 245, (2015).

MARINO M.C. – *La catalogazione in S.B.N. dei volumi dell'Accademia Nazionale delle Scienze*, V, 28, [F], 433, (2004).

MARINUCCI C. – *Indirizzo di saluto al convegno "La via digitale. Comunicare il patrimonio. Proteggere e valorizzare il patrimonio tecnico-scientifico"*, V, 41, [F, t. I], 245, (2017).

MARINUCCI G. – *La materia morbida (soft matter) in natura e nelle tecnologie*, V, 32, [F], 39, (2008).

MARIOTTI S. – *Problemi e prospettive della «new economy»*, V, 26, [F], 113, (2002).

MARIS A. – *Accurate Rotational Spectroscopy for Astrophisical Investigations: the Challeng of Chiral and Flexible Molecules and Molecular Complexes*, V, 42, [F, t. II], 27, (2018).

MARMIROLI N. – *Il ruolo della tracciabilità nel favorire la coesistenza tra agricoltura biotecnologica organica e convenzionale*, V, 25, [F, t. I], 333, (2001).

MARONE D. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

MARRUCCI G. – *La materia morbida (soft matter) in natura e nelle tecnologie*, V, 32, [F], 39, (2008).

MARTELLI G.P. – *Resistenza transgenica alle virosi*, V, 25, [F, t, I], 447, (2001).

MARTINIELLO P. – *Studio sui rapporti tra attività enzimatica, carbonio organico e biomassa microbica come strumento per la comprensione della qualità del suolo*, V, 24, [F], 401, (2000).

MASELLI P. – *L'analisi funzionale di strumenti preistorici in pietra: evoluzione e progressi dal 1930 ad oggi*, V, 34, [F], 187, (2010).

MASINI N. – *Storia di un chimico lucano: Francesco Mauro allievo di Cannizzaro*, V, 35, [F, t. II], 367, (2011).

– *Storia di un chimico lucano: Francesco Mauro allievo di Cannizzaro*, V, 37, [F, t. II], 59, (2013).

MASSA G. – *Guido Boggiani (1861-1901) artista, esploratore, etnografo e geografo. Omaggio alla sua memoria nel centenario della morte*, V, 24, [F], 131, (2000).

MASSACCI A. – *Biorimedio di reflui agro-industriali e di contaminanti ambientali*, V, 31, [F, t. I], 259, (2007).

MASTRANGELO A.M. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

MASTROBUONO M. – *Le responsabilità delle imprese come valore per il futuro dell'ambiente*, V, 31, [F, t. I], 119, (2007).

MATALONI S. – *Quasi-linear relaxed Dirichlet problems involving a Dirichlet form*, V, 25, [M], 67, (2001).

MATARAZZO G. – *Alcune considerazioni sul principio dell'effetto giroscopico. Un'applicazione al caso di due solidi mutuamente vincolati*, V, 24, [M], 237, (2000).

MATTA A. – *Possibili strategie per l'ottenimento di piante transgeniche resistenti a funghi e batteri*, V, 25, [F, t. I], 463, (2001).

MATTEUCCI G. – *Scambi di energia e materia fra ecosistemi forestali e atmosfera in rapporto ai cambiamenti ambientali*, V, 28, [F], 295, (2004).

MAUREY B. – *Qui a inventè la fonction singulière de Cantor?*, V, 26, [M], 29, (2002).

MAYOL L. – *Duetti, trii e quartetti in G maggiore… la musica della vita in chiave di DNA*, V, 37, [F, t. I], 29, (2013).

MAZLIAK L. – *Paul Lèvy - Maurice Frèchet 50 anni di corrispondenza in 103 lettere*, 27, [M], 35, (2003).

MAZ'YA V. – *Uniform Asymptotic Formulae for Green's Tensors in Elastic Singularly Perturbed Domains with Multiple Inclusions*, V, 30, [M], 103, (2006).

MAZZANTINI P. – *Documenti sul primo forno da ferro nello Stato Pontificio*, V, 25, [F, t. I], 67, (2001).

MAZZEO G. – *NIR-absorption and NIR-VCD spectroscopy can teach us a lot about OH bonds*, V, 42, [F, t. II], 73, (2018).

MAZZINGHI A. – *Le nuove ottiche non-invasive incontrano la chimica: annuali frontiere*, V, 34, [F], 149, (2010).

MAZZUCOTELLI E. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

MCPHAIL S. – *Fluid Flow and Heat Transfer for Microtechnologies*, V, 29, [F, t. I], 67, (2005).

MELANDRI S. – *Accurate Rotational Spectroscopy for Astrophisical Investigations: the Challeng of Chiral and Flexible Molecules and Molecular Complexes*, V, 42, [F, t. II], 27, (2018).

MELIÀ P. - *From coast to coast: simulating the connectivity of marine ecosystems*, V, 42, [F, t. I], 39, (2018).

MENGISTU D.K. - *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story*, V, 39, [F, t. I], 291, (2015).

MICHELI C. – *Le nuove ottiche non-invasive incontrano la chimica: annuali frontiere*, V, 34, [F], 149, (2010).

MIGLIO M. – *Intervento alla Giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 119, (2011).

MILANO M. – *Chimica e Diagnostica a servizio dei Beni Culturali*, V, 34, [F], 113, (2010).

MINCIONE E. – *Produzione di molecole bioattive da residui agroindustriali*, V, 31, [F, t. I], 197, (2007).

MINELLI A. – *Invariance and change in the evolution of living beings*, V, 27, [F, t. I], 225, (2003).

– *Riflessioni sulla dimensione storica delle scienze naturali*, V, 30, [F], 7, (2006).

– *La biodiversità. Un tesoro da condividere con rispetto e lungimirante responsabilità*, V, 35, [F, t. I], 53, (2011).

– *Le collezioni dei Musei italiani di Storia Naturale nel quadro della ricerca scientifica nazionale e internazionale*, V, 38, [F], 105, (2014).

– *Ricordo di Danilo Mainardi*, V, 40, [F], 41, (2016).

– *Ricordo di Augusto Vigna Taglianti*, V, 43 [F, t. I], 13, (2019).

MINGHETTI L. – *Energia solare: dalle idee di Giacomo Ciamician agli sviluppi odierni*, V, 35, [F, t. II], 225, (2011).

MIRANDA M. – *Sulle singolarità eliminabili delle soluzioni dell'equazione delle superfici minime*, V, 29, [M], 281, (2005).

MIRONE P. – *Introduzione al IX Convegno Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 25, [F, t. II], 7, (2001).

– *Mezzo secolo di orbitali nell'insegnamento della chimica*, V, 27, [F, t. II], 473, (2003).

MISITI M.C. – *La nuova biblioteca dell'Accademia*, V, 28, [F], 395, (2004).

MITCHELL J.P. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

MOLLE R. – *Multiplicity of solutions for variational inequalities involving pointwise constraints on the derivatives*, V, 25, [M], 161, (2001).

MONDINI C. – *Influenza dello Zn nell'utilizzo di stereoisomeri dell'acido glutammico da parte della biomassa microbica del suolo*, V, 24, [F], 363, (2000).

– *Studio sui rapporti tra attività enzimatica, carbonio organico e biomassa microbica come strumento per la comprensione della qualità del suolo*, V, 24, [F], 401, (2000).

MONGILLO P. – *Maria Bakunin, una 'signora' nella storia della chimica moderna*, V, 31, [F, t. II], 639, (2007).

– *Colour and Life: ricordo di Rodolfo Alessandro Nicolaus*, V, 33, [F, t. II], 297, (2009).

MONTAGNANI M. – *I primordi della difesa italiana dagli attacchi chimici durante la prima guerra mondiale*, V, 39, [F, t. II], 115, (2015).

MONTALBANO L. – *L'attività di ricerca e di restauro del Settore Materiali cartacei e membranacei dell'Opificio delle Pietre Dure di Firenze*, V, 35, [F, t. I], 207, (2001).

MONTAUDO G. – *C.K. Ingold e la geometria del complesso attivato*, V, 29, [F, t. II], 235, (2005).

MONTEVERDI M.C. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

MONTI L.M. – *Analisi del genoma vegetale e valorizzazione delle produzioni tipiche*, V, 25, [F, t. I], 359, (2001).

– *Nuove strategie nella gestione delle risorse genetiche vegetali in Italia*, V, 28, [F], 219, (2004).

– *La genomica per la valorizzazione dell'agrobiodiversità*, V, 32, [F], 7, (2008).

– *Intervento alla Giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 123, (2011).

MORANDINI S. – *Il Messaggio per la Giornata del Creato 2009*, V, 33, [F, t. I], 149, (2009).

MORATTI L. – *Intervento alla Cerimonia di apertura del secondo anno del corso di dottorato internazionale in risorse genetiche delle piante agrarie e forestali*, V, 29, [F, t. I], 209, (2005).

MORAWETZ C. – *A Memory of Gaetano Fichera*, V, 30, [M], 3, (2006).

MORELLI GRADI G. – *Proprietà intellettuale, diritti dell'agricoltore, brevetti*, V, 25, [F, t. I], 295, (2001).

– *Le "biotecnologie" nel quadro della proprietà industriale: la direttiva 98/44/CE e la brevettazione delle sequenze geniche*, V, 29, [F, t. I], 109, (2005).

MORETTI G. – *Avogadro, Cannizzaro e la «legge degli atomi»*, V, 33, [F, t. II], 243, (2009).

– *La legge dei gas ideali: dalla formula specifica per ogni gas alla costante molare R*, V, 35, [F, t. II], 263, (2011).

– *L'elettrolisi: un'occasione per riflettere sulla Chimica, ma anche sulla storia, l'economia, l'ambiente*, V, 38, [F], 41, (2014).

– *La Diagnostica per la Conoscenza Storica e Artistica delle Opere d'Arte: il Ruolo delle Analisi sui Pigmenti nel Restauro degli Affreschi di Michelangelo nella Cappella Sistina*, V, 39, [F, t. I], 147, (2015).

– *Il primo articolo di Albert Einstein: tensione superficiale di liquidi organici e struttura molecolare*, V, 41, [F, t. II], 115, (2017).

– *Elettronegatività dei gas nobili secondo i modelli di calcolo di Pauling, Mulliken e Allen*, V, 43, [F, t. II], 45, (2019).

MORETTI M. – *Intervento in ricordo del prof. A.M. Angelini*, V, 26, [F], 181, (2002).

– *Il ruolo delle Ferrovie dello Stato per la tutela e la salvaguardia dell'ecosistema della Terra*, V, 31, [F, t. I], 75, (2006).

– *Energia, emissioni e territorio: l'impegno del gruppo Ferrovie dello Stato per l'ambiente*, V, 33, [F, t. I], 145, (2009).

MORGANTI S. – *La stampa 3D: una tecnologia abilitante ed affascinante. Dalla scienza dei materiali alla modellistica, dalla chirurgia all'ingegneria civile*, V, 42, [F, t. I], 19, (2018).

MORONI A. – *Seminare occhi nuovi sulla terra. Il contributo dell'Educazione ambientale*, V, 29, [F, t. I], 199, (2005).

MOSCO U. – *Variational problems with fractal layers*, V, 27, [M], 237, (2003).

– *Measure-Valued Lagrangians*, V, 29, [M], 287, (2005).

MOSTACCI E. – *Fisica, chimica e divulgazione scientifica nel Risorgimento. Il Dragherotipo, le Letture popolari ed altri fogli torinesi, 1839-1848*, V, 25, [F, t. II], 215, (2001).

– *Chimica e informazione scientifica nel Politecnico di Carlo Cattaneo*, 1860-1865, V, 27, [F, t. II], 287, (2003).

– *Informazione e divulgazione scientifica e tecnica nelle riviste lombarde*, 1824-1870, V, 31, [F, t. II], 49, (2007).

– *L'incidente di Seveso, tempi e struttura della comunicazione giornalistica*, V, 35, [F, t. II], 279, (2011).

MOTTANA A. – *San Francesco e la natura: Terra*, V, 25, [F, t. I], 161, (2005).

– *Introduzione al Convegno "Scienze della Terra e Sviluppo del Territorio: Ambiente e Beni Culturali della Puglia"*, V, 30, [F], 103, (2006).

– *Arcangelo Scacchi, nel bicentenario della nascita*, V, 34, [F], 17, (2010).

– *Un ricordo personale di Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 313, (2014).

– *Giuseppe Schiavinato: una vita per l'Università*, V, 39, [F, t. I], 41, (2015).

– *Sintesi storica della Spettroscopia d'Assorbimento dei raggi X in Chimica e nelle Scienze parallele*, V, 41, [F, t. II], 221, (2015).

– *Editoriale - Il Dissesto Idrogeologico in Italia*, V, 40, [F], 55, (2016).

– *Ricordo di Giovanni Battista Marini Bettolo Marconi*, V, 40, [F], 207, (2016).

– *Ruolo dei geologi e dei geografi italiani nella Grande Guerra*, V, 41, [F, t. I], 63, (2017).

– *Madame Curie in viaggio nel 1918 attraverso l'Italia in guerra alla ricerca di radio per la diagnosi e la cura delle ferite*, V, 41, [F, t. I], 109, (2017).

– *La diffusione della cultura scientifica e i XL*, V, 41, [F, t. I], 267, (2017).

– *Recensioni selettive*, V, 42, [F, t. I], 133, (2018).

– *Leonardo possibile falsario: abbellimento e ingrossamento delle perle per reazione chimica e trattamento fisico*, V, 43, [F, t. II], 139, (2019).

MOTTO M. – *Strategie genetiche innovative per migliorare la tolleranza delle piante agli stress*, V, 25, [F, t. I], 433, (2001).

MOVCHAN A. – *Uniform Asymptotic Formulae for Green's Tensors in Elastic Singularly Perturbed Domains with Multiple Inclusions*, V, 30, [M], 103, (2006).

MUCCI D. - *$W^{1/2}$-Maps into S^1 and Currents*, V, 29, [M], 183, (2005).

MUNK D.S. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

MUSIANI A. – *La rivoluzione chimica settecentesca nella versione didattica del cittadino Jacotot*, V, 25, [F, t. II], 195, (2001).

MUSIO M. – *Measuring local sensitivity in Bayesian analysis: a general setting*, V, 24, [M], 27, (2000).

MUTO F. – *Suscettibilità di Frana sulle Grandi vie di Comunicazione: Caso di Studio Autostrada A3, Tratto Cosenza Sud - Altilia (Calabria Settentrionale)*, V, 40, [F], 79, (2016).

NAKAMURA M. - *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

NANNARELLI A. – *Fast Multi Operand Decimal Adders using digit compressors with decimal carry generation*, V, 32, [F], 49, (2008).

NANNIPIERI P. – *Indicatori chimici della qualità del suolo: il ruolo della sostanza organica*, V, 24, [F], 239, (2000).

– *Le agrobiologie e la qualità del suolo*, V, 25, [F, t. I], 545, (2001).

NAPPI P. – *Rappresentare la qualità del suolo mediante indicatori e indici: l'esperienza del Centro Tematico Nazionale, suolo e siti contaminati*, V, 24, [F], 249, (2000).

NARBUT M.A. – *Plane Problems in Non-Linear Theory of Elasticity for Hardening Media*, V, 30, [M], 95, (2006).

NARDELLI G.M. – *La chimica nei conventi eugubini tra 1600 e 1800: attività e formulazioni chimiche*, V, 25, [F, t. II], 87, (2001).

– *Angelico Fabbri chimico eclettico e «sociale»: l'interdisciplinarità di un chimico, farmacista impegnato per la società del suo tempo*, V, 31, [F, t. II], 77, (2007).

– *Il «Catalogo Verzocchi del 1924»: un perfetto connubio tra chimica industriale, etica ed arte,* V, 33, [F, t. II], 267, (2009).

– *Monsieur j'ai appris par mon ami…*, V, 35, [F, t. II], 293, (2011).

– *Calci e calcinari a Gubbio tra 1500 e 1700: primi documenti dall'archivio privato storico-scientifico di Giuseppe Maria Nardelli*, V, 37, [F, t. II], 305, (2013).

– *La Biblioteca Chimica della Sapienza di Perugia: i volumi perduti del Barnabita Colizzi*, V, 43 [F, t. II], 261, (2019).

NARDELLI G.M. (†) – *Calci e calcinari a Gubbio tra 1500 e 1700: primi documenti dall'archivio privato storico-scientifico di Giuseppe Maria Nardelli*, V, 37, [F, t. II], 305, (2013).

NARDONE A. – *Resistenza agli stress negli animali: prospettive di impiego delle biotecnologie*, V, 25, [F, t. I], 495, (2001).

– *La biodiversità della fauna: dalla microfauna ai grandi mammiferi*, V, 42, [F], 281, (2016).

– *Conclusioni al convegno "Gli ecosistemi della Tenuta di Castelporziano: un patrimonio comune da conoscere e tutelare"*, V, 40, [F], 299, (2016).

NASO G. – *La microzonazione sismica per la ricostruzione nell'area aquilana: risultati preliminari*, V, 33, [F, t. I], 203, (2009).

NATROSHVILI D. – *Mathematical Modelling and Analysis of Interaction Problems for Piezoelectric Composites*, V, 30, [M], 159, (2006).

NAVIGLIO A. - *MARS - A competitive PWR Based Completely on Passive Safety Systems*, V, 32, [F], 83, (2008).

NAYLOR D.A. – *HF molecule as a tracer of column density in interstellar diffuse gas: the adsorption on dust grain surface*, V, 42, [F, t. II], 99, (2018).

NEGRI P. – *Fatti e prospettive dell'ingegneria genetica per le piante da frutto*, V, 25,[F, t. I], 373, (2001).

NEGRONI A. – *Intervento in ricordo del prof. A.M. Angelini*, V, 26, [F], 179, (2002).

NESI G. – *Chiare, fresche e dolci acque. Il Fondo Miscellanee Storiche del Museo Patologico dell'Università di Firenze in un itinerario storico-chimico*, V, 37, [F, t. II], 321, (2013).

NESTOLA F. – *Diamanti: viaggio al centro della Terra*, V, 45, [F, t. I], 37, (2019).

NEUMANN A. – *Storia e successo del polipropilene: un materiale in continua evoluzione*, V, 37, [F, t. II], 147, (2013).

NICOLAIS L. – *Indirizzo di saluto al convegno "Esperienze italiane per l'innovazione in agricoltura: attualità del contributo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza"*, V, 39, [F, t. I], 165, (2015).

NICOLINI N. – *Analisi di personalità di chimici della scuola romana*, V, 25, [F, t. II], 279, (2001).

– *«Peggio delle belve». Michele e Renzo Giua e la giustizia del regime*, V, 33, [F, t. II], 477, (2009).

NICROSINI O. – *Aspetti teorici generali: la complessità*, V, 28, [F], 355, (2004).

NIEVES M. – *Uniform Asymptotic Formulae for Green's Tensors in Elastic Singularly Perturbed Domains with Multiple Inclusions*, V, 30, [M], 103, (2006).

NIKITINA T. – *Space of ó-subgaussian random variables*, V, 27, [M], 95, (2003).

NIRENBERG L. – *Regularity of the Distance Function to the Boundary*, V, 29, [M], 257, (2005).

NORRBY E. – *A Century of Nobel Prizes*, V, 24, [F], 19, (2000).

NUCARA A. – *L'analisi funzionale di strumenti preistorici in pietra: evoluzione e progressi dal 1930 ad oggi*, V, 34, [F], 187, (2010).

NUNZIANTE CESARO S. – *L'analisi funzionale di strumenti preistorici in pietra: evoluzione e progressi dal 1930 ad oggi*, V, 34, [F], 187, (2010).

NUTI M.P. – *Trasferimento orizzontale di geni nei microrganismi*, V, 25, [F, t. I], 351, (2001).

OFFI F. – *Henry Moseley, X-ray Spectroscopy, the Nobel Prize and the Matteucci Medal*, V, 43, [F, t. II], 7, (2019).

OGAWA S. – *On the Brownian particle equations and the noncausal stochastic calculus*, V, 25, [M], 125, (2001).

OLIVIERI P. – *L'Eredità di Giulio Natta a 50 anni dal Nobel*, V, 37, [F, t. II], 133, (2013).

OLLA R. – *Introduzione al Convegno Internazionale di Assisi*, V, 33, [F, t. I], 111, (2009).

ORFEO D. – *Verifica della qualità del suolo attraverso la risposta produttiva di bioindicatori vegetali*, V, 24, [F], 321, (2000).

ORNA M.V. – *Chimici-donne nella «National Inventors' Hall of Fame, U.S.A.»*, V, 31, [F, t. II], 619, (2007).

– *La Conservazione degli Strumenti Scientifici: il Museo della Chemical Heritage Foundation, Filadelfia, Pensilvania, USA*, V, 33, [F, t. II], 401, (2009).

– *Luigi Rolla: un fisico camuffato da chimico*, V, 35, [F, t. II], 213, (2011).

– *Stefania Maracineanu e i supposti legami tra radioattività, pioggia artificiale e terremoti*, V, 41, [F, t. II], 33, (2017).

–, *Ipotesi sui limiti della Tavola Periodica di Mendeleev: dalla nascita agli albori della meccanica quantistica*, V, 43, [F, t. II], 129, (2019).

PACI A.M. – *Le Scienze Chimiche e la IUPAC: dettagli storici, struttura e funzioni del NAO CNR-IUPAC*, V, 43, [F, t. II], 87, (2019).

PAGLIA V. – *Dio e l'armonia tra l'uomo e il Creato*, V, 33, [F, t. I], 157, (2009).

– *Energie rinnovabili, ambiente ed agrosistema*, V, 34, [F], 101, (2010).

PAGLIAI M. – *Il sistema dei pori quale indicatore delle qualità strutturali dei suoli*, V, 24, [F], 229, (2000).

PALADINI A. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

PALAZZETTI F. – *Struttura del legame perossidico: flessibilità, chiralità e implicazioni protobiologiche*, V, 37, [F. t. I], 137, (2013).

– *Excited CO Formation in Interstellar Molecular Clouds: Methyl Formate Photodissociation by Ultraviolet Radiation*, V, 42, [F, t. II], 107, (2018).

– *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42 [F, t. II], 151, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42 [F, t. II], 163, (2018).

PALAZZI S. – *L'involuzione (si) fa testo. Un esame dei manuali di chimica lungo il '900*, V, 27, [F, t. II], 483, (2003).

– *Anilina in dispensa*, V, 29, [F, t. II], 385, (2005).

PANACCIONE G. – *Henry Moseley, X-ray Spectroscopy, the Nobel Prize and the Matteucci medal*, V, 43, [F, t. II], 7, (2019).

PANZA G.F. – *The Calabrian Arc: a detailed structural model of the lithosphere-asthenosphere system*, V, 28, [F], 51, (2004).

– P-*SV multimode summation differential seismograms for layered structures: extension to high frequencies and oceanic structural models*, V, 29, [F, t. I], 91, (2005).

– *INPAR, CMT and RCMT seismic moment solutions compared for the strongest damaging events (M≥4.8) occorred in the italian region in the last decade*, V, 30, [F], 81, (2006).

PAOLIERI M. – *Angiolo Polverini (1884-1947): un chimico dallo spiccato spirito umanitario*, V, 41, [F, t. II], 179, (2017).

PAOLINI M. – *Errata corrige to the paper: some results on minimal barriers in the sense of De Giorgi applied to driven motion by mean curvature*, V, 26, [F], 161, (2002).

PAOLONI G. – *Introduzione al Convegno "L'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL: La storia ed il patrimonio"*, V, 28, [F], 375, (2004).

– *La storia e gli archivi della ricerca scientifica*, V, 37, [F, t. I], 239, (2013).

– *Ricordo di Alessandro Ballio*, V, 28, [F], 297, (2014).

– *Da "Archivi del '900" al "Portale degli Archivi della Scienza"*, V, 41, [F, t. I], 289, (2017).

PAOLONI L. – *I metodi della meccanica quantistica nello studio della chimica: una parte della vicenda italiana*, V, 25, [F, t. II], 15, (2001).

PAPINI P. – *La chimica nel vapore. Fumarole, putizze e speranze nello sviluppo industriale dell'insediamento chimico-minerario di Larderello*, V, 29, [F, t. II], 117, (2005).

PARIS P. – *Incremento di produttività ed ecocompatibilità delle biorisorse vegetali: il ruolo delle biotecnologie*, V, 31, [F, t. I], 179, (2007).

PARISI G. – *La complessità da un punto di vista di un fisico*, V, 25, [F, t. I], 7, (2001).

PARISI V. – *Confronto tra bioindicatori e parametri chimico-fisici nella valutazione della qualità di suoli soggetti a diverse forme d'uso*, V, 24, [F], 341, (2000).

PARRILLI E. – *La produzione di anticorpi ricombinati nel batterio antartico Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125*, V, 37, [F, t. I], 87, (2013).

PASQUALETTI N. – *Julius Robert von Mayer e la conservazione dell'energia*, V, 43, [F, t. II], 215, (2019).

PASQUARIELLO G. – *Analisi dei fattori di biodeterioramento delle opere d'arte su carta*, V, 25, [F, t. I], 129, (2001).

PASQUON I. – *Giulio Natta e la polimerizzazione stereospecifica*, V, 37, [F, t. II], 95, (2013).

PASSAFARO P. – *Psicologia ambientale della sostenibilità e educazione ambientale*, V, 31, [F, t. I], 123, (2007).

PASSASEO D. – *Multiplicity of solutions for variational inequalities involving pointwise constraints on the derivatives*, V, 25, [M], 161, (2001).

PASTUKHOVA S.E. – *Some Estimates for Non-Linear Homogenization*, V, 29, [M], 101, (2005).

PATRONE C. – *Indirizzo di saluto al convegno "Educazione ambientale – Premio Internazionale per l'Ambiente – San Francesco, Cantico delle Creature"*, V, 31, [F, t. I], 71, (2007).

PÈ M.E. – *Participatory Agrobiodiversity implementation in Ethiopia: a success story*, V, 39 [F, t. I], 291, (2015).

PELAGOTTI A. – *Le nuove ottiche non-invasive incontrano la chimica: annuali frontiere*, V, 34, [F], 149, (2010).

PELLEGRINO G. – *Indirizzo di saluto alla seconda Assemblea annuale dell'Accademia Nazionale delle Scienze*, V, 30, [F], 257, (2006).

PELLICCIARI R. – *Alla ricerca di farmaci di origine naturale*, V, 37, [F, t. I], 247, (2013).

– *L'Istituto Superiore di Sanità ai tempi della Fusicoccina. Un tributo ad Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 253, (2014).

PENNACCHIO F. – *Biotecnologie per il controllo degli insetti fitofagi*, V, 25, [F, t. I], 511, (2001).

PENOCCHIO E. – *Dal pH a Pareto: l'eclettismo di Lawrence J. Henderson*, V, 41, [F, t. II], 125, (2017).

PERATA P. – *Intervento alla Cerimonia di apertura del secondo anno di corso del Dottorato Internazionale in risorse genetiche delle piante agrarie e forestali*, V, 29, [F, t. I], 227, (2005).

– *Anossia, ipossia e la scoperta del sensore dell'ossigeno nelle piante*, V, 36, [F], 7, (2012).

PERRINO P. – *State, use, problems of ex situ plant germplasm collections*, V, 24, [F], 57, (2000).

PERRONE P. – *Indirizzo di saluto al convegno "Scienze della terra e sviluppo del territorio: ambiente e beni culturali della Puglia"*, 30, [F], 259, (2006).

PERTHAME B. – *The General Relative Entropy Principle-Applicazions in Perron-Frobenius and Floquet Theories and Parabolic System for Biomotors*, V, 29, [M], 307, (2005).

PERUZZINI M. – *Le Scienze Chimiche e la IUPAC: dettagli storici, struttura e funzioni del NAO CNR-IUPAC*, V, 43, [F, t. II], 87, (2019).

PETRUZZINO G. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

PETTYGROVE G.S. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

PICARD C. – *Asymptotic behavior of some nonlinear subelliptic relaxed Dirichlet problems*, V, 26, [M], 55, (2002).

PICCARDI G. – *Umberto Francesco Hoefer alla corte di Pietro Leopoldo di Lorena*, V, 25, [F, t. II], 105, (2001).

– *Le analisi di acque naturali eseguite da Uberto Francesco Hoefer, speziale granducale*, V, 27, [F, t. II], 79, (2003).

– *La Fonderia Medicea di Firenze*, V, 29, [F, t. II], 197, (2005).

– *La Spezieria di Boboli al tempo dei Medici*, V, 31, [F, t. II], 297, (2007).

– *La spezieria di Boboli, il periodo Lorenese*, V, 33, [F, t. II], 197, (2009).

– *Le biblioteche delle farmacie granducali di Firenze*, V, 35, [F, t. II], 311, (2011).

PICCIRILLO S. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

PICCOLO M. – *L'attività di ricerca e di restauro del Settore Materiali cartacei e membranacei dell'Opificio delle Pietre Dure di Firenze*, V, 35, [F, t. I], 207, (2001).

PIEMONTESE G. – *Saluto del Custode del Sacro Convento al Convegno Internazionale "Energie rinnovabili, Ambiente e Agrosistema - Se vuoi coltivare la pace, custodisci il creato"*, V, 33, [F, t. I], 109, (2009).

– *Saluto del Custode del Sacro Convento al Convegno Internazionale "Energie rinnovabili, Ambiente e Agrosistema - Se vuoi coltivare la pace, custodisci il creato"*, V, 34, [F], 79, (2010).

PIETRAMELLARA G. – *Le agrobiologie e la qualità del suolo*, V, 25, [F, t. I], 545, (2001).

PILAT S. – *P-SV multimode summation differential seismograms for layered structures: extension to high frequencies and oceanic structural models*, V, 29, [F, t. I], 91, (2005).

PINTACUDA N. – *Liu's Markov chains generalized*, V, 24, [M], 159, (2000).

PINZARI F. – *Indicatori di qualità del suolo in ecosistemi mediterranei*, V, 24, [F], 299, 2000).

PIRANI F. – *Process driven potentials for Open Molecular Science Cloud computational services: the nitrogen case study*, V, 42, [F, t. II], 47, (2018).

– *Stereodynamical effects by anisotropic intermolecular forces*, V, 42, [F, t. II], 81, (2018).

– *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42, [F, t. II], 163, (2018).

PISANTE M. – *Indirizzo di saluto al convegno "Esperienze italiane per l'innovazione in agricoltura: attualità del contributo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza"*, V, 39, [F, t. I], 169, (2015).

PIVA R. – *Large scale simulations in turbolence and combustion*, V, 28, [F], 315, (2004).

PIZZORNI G.J. – *Caratteri e sviluppi dell'industria chimica italiana nella prima metà del Novecento*, V, 29, [F, t. II], 45, (2005).

PLASSA M. – *Un contributo della chimica alla metrologia del XVIII e XIX secolo: i prototipi del metro e del kilogrammo in lega platino-iridio*, V, 25, [F, t. II], 267, (2001).

– *Materiali di riferimento per l'analisi chimica: un secolo di storia*, V, 27, [F, t. II], 465, (2003).

POLI G. – *Vaccini: dall'empirismo all'ingegneria genetica*, V, 25, [F, t. I], 525, (2001).

POLIZZI G. – *Aspetti dell'epistemologia della chimica di lingua francese: Bachelard, Metzger e la nuova storiografia del «misto»*, V, 27, [F, t. II], 427, (2003).

– *Leopardi, la chimica, i chimici*, V, 29, [F, t. II], 157, (2005).

PONTEVIVO A. – *The Calabrian Arc: a detailed structural model of the lithosphere-asthenosphere system*, V, 28, [F], 51, (2004).

PORCEDDU E. – *Agricoltura, biodiversità, biotecnologie*, V, 25, [F, t. I], 269, (2001).

– *Le risorse genetiche: necessità di una formazione condivisa a livello internazionale*, V, 28, [F], 189, (2004).

– *Il Programma internazionale di Dottorato in Agrobiodiversità: Risorse genetiche vegetali*, V, 29, [F, t. I], 233, (2005).

– *Biodiversity and technology for agro-food. Feeding the planet in an era of climate change*, V, 32, [F], 107, (2008).

– *Climate Changes in West Africa. Elements for a Regional Strategy on Management on Adaptation*, V, 32, [F], 113, (2008).

– *Problemi della produttività agro-alimentare: cause naturali e antropiche*, V, 33, [F, t. I], 133, (2009).

– *Agrobiologia e cambiamenti climatici*, V, 33, [F, t. I], 265, (2009).
– *Introduction to "Chennai International Conference"*, V, 33, [F, t. I], 279, (2009).
– *Biodiversity and crop adaptation to environmental changes*, V, 33, [F, t. I], 281, (2009).
– *Intervento alla giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 127, (2011).
– *Ricerca e sviluppo*, V, 39, [F, t. I], 79, (2015).
– *Organizzazione della ricerca*, V, 39, [F, t. I], 225, (2015).
– *Conclusions at the seminar "Poverty alleviation in family farming: the role of agrobiodiversity"*, V, 39, [F, t. I], 295, (2015).
– *Introduzione al convegno "Il sistema agricolo e alimentare del Mediterraneo di fronte ai cambiamenti climatici"*, V, 40, [F], 141, (2016).

Pozzan T. – *Ricordo di Rita-Levi Montalcini*, V, 36, [F], 85, (2012).

Priori D. – *1751-1851: Un secolo di analisi chimiche dell'acqua termale picena detta comunemente l'Acqua Santa*, V, 25, [F, t. II], 133, (2001).
– *Le analisi chimiche delle acque termali e minerali del Piceno dal XVI al XIX secolo*, V, 27, [F, t. II], 51, (2003).
– *La chimica nelle opere di Silvestro Baglioni*, V, 269, [F, t. II], 147, (2005).
– *Il microfono elettrolitico*, V, 31, [F, t. II], 369, (2007).
– *La chimica nell'«Epistolario ad Antonio Vallisnieri» di Giacinto Cestoni*, V, 33, [F, t. II], 105, (2009).
– *Giuseppe Amico Casagrande e l'olio delle sanguinelle*, V, 35, [F, t. II], 321, (2011).
– *Gli scritti giovanili di Vincenzo Comi*, V, 37, [F, t. II], 293, (2013).
– *Ottimo e abbondante, la polemica tra Filippo Bottazzi e Silvestro Baglioni a seguito delle modifiche all'alimentazione del soldato italiano durante la Grande Guerra*, V, 39, [F, t. II], 135, (2015).
– *Il digiunatore e lo scienziato*, V, 41, [F, t. II], 221, (2017).

Prodi F. – *Cambiamenti climatici: cause naturali e cause antropiche*, V, 33, [F, t. I], 125, (2009).
– *Cambiamenti climatici: cause naturali e cause antropiche*, V, 34, [F], 9, (2010).

Prodi R. – *Indirizzo di saluto alla 226° Inaugurazione dell'Anno Accademico*, V, 32, [F], 157, (2008).
– *Ricordo di Rita-Levi Montalcini*, V, 36, [F], 77, (2012).

Prosperi T. – *Photo-Electron Circular Dichroism: a versatile probe for chirality*, V, 42, [F, t. II], 35, (2018).

Prouse G. – *On a Mathematical Model Relative to the Doping of Semiconductors*, V, 29, [M], 79, (2005).

Pucci P. – *Proteomics in Forensic Science*, V, 37, [F, t. I], 77, (2013).

Rafenomanjato A. – *Family farming and Agrobiodiversity: the case of Madagascar*, V, 39, [F, t. I], 267, (2015).

Ragni M. – *Mapping the configurations of four-bar mechanisms as chirality change processes: a clue in evolutionary science*, V, 42 [F, t. II], 151, (2018).

RAGO V. – *Suscettibilità di Frana sulle Grandi vie di Comunicazione: Caso di Studio Autostrada A3, Tratto Cosenza Sud - Altilia (Calabria Settentrionale)*, V, 40, [F], 79, (2016).

RAIMONDI S. – *Il regime di temperatura del suolo come qualità ambientale: esempio di applicazione ai territori di Gela e Floresta (Sicilia)*, V, 24, [F], 371, (2000).

– *La valutazione del surplus come qualità dei suoli negli ambienti aridi e semiaridi: esempio nell'agro di Gela (CL)*, V, 24, [F], 381, (2000).

– *La risposta produttiva dell'Eucalyptus camaldulensis in funzione della disponibilità idrica annuale in due ambienti dell'entroterra siciliano*, V, 24, [F], 389, (2000).

RAMINA A. – *Aspetti genetici e molecolari della maturazione del frutto*, V, 25, [F, t. I] 415, (2001).

RAO R. – *Biotecnologie per il controllo degli insetti fitofagi*, V, 25, [F, t. I], 511, (2001).

REA I. – *Self-assembling fungal proteins and their biotechnological applications*, V, 37, [F, t. I], 65, (2013).

RECANATESI F. – *La biodiversità forestale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano*, V, 40, [F], 261, (2016).

REDONDI P. – *Carlo Cattaneo, il «Politecnico» e la chimica industriale*, V, 27, [F, t. II], 277, (2003).

– *Oltre il Nobel. Nuovi documenti su Giulio Natta*, V, 37, [F, t. II], 123, (2013).

REGGE T. – *Ricordo di Sergio Fubini*, V, 28, [F], 161, (2004).

REGIS A. – *I modelli della materia: dalla storia alla classe*, V, 29, [F, t. II], 365, (2005).

REINHARDT C. – *Physical Methods in Chemistry: NMR and Mass Spectrometry*, 1950-1980, V, 29, [F, t. II], 503, (2005).

RENELLA G. – *Indicatori chimici della qualità del suolo: il ruolo della sostanza organica*, V, 24, [F], 239, (2000).

– *Le agrobiologie e la qualità del suolo*, V, 25, [F, t. I], 545, (2001).

RENN O. – *New Challenges for Risk Research and Risk Management*, V, 27, [F, t. I], 245, (2003).

RENNA M. - *Alcune considerazioni sul principio dell'effetto giroscopico. Un'applicazione al caso di due solidi mutuamente vincolati*, V, 24, [M], 237, (2000).

RICCI C. – *Indirizzo di saluto al convegno "Educazione ambientale – Premio Internazionale per l'ambiente, San Francesco – Cantico delle Creature"*, V, 31, [F, t. I], 69, (2007).

RICCI F. - *Uncertainty Inequalities on Spaces with Polynomial Volume Growth*, V, 29, [F], 327, (2005).

RICCI O. – *Una collezione di reagenti dall'"Istituto Botanico" di Pavia*, V, 29, [F, t. II], 281, (2005).

RICCI P.E. – *Classification of a Wide Set of Geometric Figures, Surfaces and Lines (Trajectories)*, V, 30, [M], 191, (2006).

RINALDO A. - *Reti fluviali come corridoi ecologici (per specie, popolazioni e patogeni)*, V, 39, [F, t. I], 7, (2015).

RIZZARDINI M. – *L'ultima utopia: il mosaico delle scienze nella chimica mistica di Robert Fludd*, V, 27, [F, t. II], 39, (2003).

ROBOTTI N. – *From Fermi Transuranic Elements to Nuclear Fission. Physical and chemical aspects*, V, 29, [F, t. II], 495, (2005).

ROLETTO E. – *I modelli della materia: dalla storia alla classe*, V, 29, [F, t. II], 365, (2005).

RONCONI M. – *Indirizzo di Saluto al convegno "Biodiversità e agricoltura"*, V, 28, [F], 171, (2004).

RONDINO F. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

ROSINI G. – *In margine al conferimento della Laurea ad honorem a Ryoji Noyori: un'escursione nel passato della Chimica bolognese sulle orme di Mario Betti ed Elio Lucchi*, V, 27, [F, t. I], 99, 2003.

ROSSI L. – *La biodiversità e le moderne tecnologie genetiche*, V, 28, [F], 225, (2004).

– *Le produzioni vegetali e i biocombustibili*, V, 31, [F, t. I], 35, (2007).

– *Energie rinnovabili, ambiente ed agrosistema*, V, 34, [F], 87, (2010).

– *Intervento in occasione della giornata "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza – Uno scienziato al servizio del Paese"*, V, 35, [F, t. I], 113, (2011).

– *CNEN/ENEA. Laboratorio Applicazioni in Agricoltura*, V, 39, [F, t. I], 173, (2015).

ROVERI N. – *L'amianto nella storia, tra riti magici, innovazione tecnologica e problematiche ambientali-sanitarie*, V, 37, [F, t. II], 279, (2013).

RUGGIERI E. – *Storia di un chimico lucano: Francesco Mauro allievo di Cannizzaro*, V, 35, [F, t. II], 367, (2011).

RUIZ D. – *Recent Trends on Nonlinear Elliptic Equations on Rn*, V, 29, [M], 3, (2005).

RUSSO M.A. – *Genetic dissection of resistance to diseases in wheat*, V, 42, [F, t. I], 115, (2018).

RUSSO SPENA A. – *Galileo Galilei: dall'horror vacui all'idea del continuo*, V, 38, [F], 7, (2014).

RUSSO V. – *La genetica molecolare e le produzioni animali*, V, 25 [F, t. I], 477, (2001).

SABATTI M. – *Incremento di produttività ed ecocompatibilità delle biorisorse vegetali: il ruolo delle biotecnologie*, V, 31, [F, t. I], 179, (2007).

– *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

SACCONE C. – *La Genomica comparata: una sfida della moderna Biologia*, V, 27, [F. t . I], 7, (2003).

SAIELLO P. – *Un legame tra storia della fisica e storia della chimica: il Teorema del calore di Nernst*, V, 27, [F, t. II], 359, (2003).

SAIOLA V. – *Le ricerche di Giacomo Ciamician sulla chimica delle piante*, V, 35, [F, t. II], 123, (2011).

SALADINO R. – *Utilizzazione e Funzionalizzazione dei Componenti del Legno*, V, 31, [F, t. I], 251, (2007).

SAVADORE F. – *Large scale simulations in turbolence and combustion*, V, 28, [F], 315, (2004).

SALVATORE F. – *Healty Aging: an oxymoron or a Hendiadys*, V, 34, [F], 31, (2010).

SALVIA S. – *Emil Wohlwill e Werner von Siemens. Elettrochimica ed elettrotecnica in Germania all'epoca della «seconda rivoluzione industriale»*, V, 33, [F, t. II], 307, (2009).

SALVIATI F. – *Il Sistema Periodico, terra di speranze e di gloria: la vita e l'opera di Augusto Piccini*, V, 33, [F, t. II], 285, (2009).

SALVITTI V. – *Suscettibilità di Frana nel Versante Nord del Massiccio Silano (Calabria)*, V, 40, [F], 59, (2016).

SAMI M. – *La nuova rivoluzione digitale: i sistemi embedded*, V, 28, [F], 7, (2004).

– *Ricordo di Antonio Lepschy*, V, 29, [F, t. I], 43, (2005).

– *Ricordo del socio Luigi Dadda*, V, 36, [F], 39, (2012).

SANI L. – *Intervento in ricordo del prof A.M. Angelini*, V, 26, [F], 139, (2002).

SANNINO F. – *La produzione di anticorpi ricombinati nel batterio antartico Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125*, V, 37, [F, t. I], 87, (2013).

SANSAVINI S. – *Fatti e prospettive dell'ingegneria genetica per le piante da frutto*, V, 25. [F, t. I], 373, (2001).

– *Per una sola cultura senza egemonie*, V, 41, [F, t. I], 251, (2017).

SANTI R. – *Chiare, fresche e dolci acque. Il Fondo Miscellanee Storiche del Museo Patologico dell'Università di Firenze in un itinerario storico-chimico*, V, 37, [F, t. II], 321, (2013).

SANTINI M. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

SANTOCHIRICO M. – *Etologia nel Terzo Millennio*, V, 33, [F, t. I], 223, (2009).

SANTONI E. – *1751-1851: Un secolo di analisi chimiche dell'acqua termale picena detta anche comunemente l'Acqua Santa*, V, 25, [F, t. II], 133, (2001).

SANTUCCI D. – *Animali*, V, 29, [F, t. I], 173, (2005).

– *Etologia nel Terzo Millennio*, V, 33, [F, t. I], 223, (2009).

SARTI-FANTON P. – *Angiolo Polverini (1884-1947): un chimico dallo spiccato spirito umanitario*, V, 41, [F, t. II], 179, (2017).

SATTA M. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

– *HF molecule as a tracer of column density in interstellar diffuse gas: the adsorption on dust grain surface*, V, 42, [F, t. II], 99, (2018).

SBORDONE C. – *Sharp Embeddings for Classes of Weights and Applications*, V, 29, [M], 339, (2005).

SBORDONI V. – *Il problema della specie in biologia: da Darwin e Wallace al DNA barcode*, V, 33, [F, t. I], 7, (2009).

SCARAMUZZI F. – *Introduzione al Convegno Nazionale della U.N.A.S.A.: Biotecnologie agroalimentari, industriali, ambientali: problemi e prospettive*, V, 25, [F, t. I] 249, (2001).

– *Alcune considerazioni conclusive al convegno "Esperienze italiane per l'innovazione in agricoltura: attualità del contributo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza"*, V, 39, [F, t. I], 235, (2015).

SCARASCIA MUGNOZZA G. – *Scambi di energia e materia fra ecosistemi forestali e atmosfera in rapporto ai cambiamenti ambientali*, V, 28, [F], 295, (2004).

– *Incremento di produttività ed ecocompatibilità delle biorisorse vegetali: il ruolo delle biotecnologie*, V, 31, [F, t. I], 179, (2007).

– *Bioeconomia e risorse forestali: prospettive, problemi e opportunità per la ricerca*, V, 40, [F], 27, (2016).

SCARASCIA MUGNOZZA G.T. – *Inaugurazione della nuova sede dell'Accademia, Allocuzione del Presidente dell'Accademia*, V, 24, [F], 7, (2000).

– *Biotecnologie: potenzialità, prospettive e compatibilità ambientale*, V, 24, [F], 33, (2000).

– *Indirizzo di saluto a nome della Commissione Italiana UNESCO alla Seconda Conferenza Internazionale sulle Biotecnologie*, V, 24, [F], 53, (2000).

– *State, use, problems of ex situ plant germplasm collections*, V, 24, [F], 57, (2000).

– *Introduzione alla tavola rotonda su «La riforma universitaria»*, V, 24, [F], 101, (2000).

– *Introduzione al Convegno su: Indicatori per la qualità del suolo, prospettive ed applicabilità*, V, 24, [F], 187, (2000).

– *The Rome vision of a hunger-free world*, V, 25, [F, t. I], 15, (2001).

– *Genetically Modified Organisms - GMO's*, V, 25, [F, t. I], 23, (2001).

– *Il diritto all'alimentazione passa anche attraverso la ricerca scientifica e tecnologica*, V, 25, [F, t. I], 27, (2001).

– *Introduzione al Convegno "Conservazione e salvaguardia delle opere d'arte su carta: stampe e disegni"*, V, 25, [F, t. I], 119, (2001).

– *Agricoltura e ricerca scientifica e tecnologica*, V, 25, [F, t. I], 255, (2001).

– *Indirizzo di saluto in occasione della firma del protocollo d'intesa per la collaborazione scientifica fra Italia, FAO, IFAD e WFP nel settore agricolo e agro-alimentare*, V, 25, [F, t. I], 615, (2001).

– *La conferenza intergovernativa europea 2002 del programma UNESCO-MAB*, V, 26, [F], 29, (2002).

– *Immagini della Tenuta presidenziale di Castelporziano*, V, 26, [F], 33, (2002).

– *Prefazione in ricordo del prof. M.A. Angelini*, V, 26, [F], 137, (2002).

– *Welcoming Address and Introduction to the Session «Cytogenetics and Germplasm Evaluation»*, V, 27, [F, t. I], 23, (2003).

– *Ernesto Quagliariello, promotore di coraggiose, efficienti iniziative nella ricerca fondamentale e applicata*, V, 27, [F, t. I], 29, (2003).

– *Il valore delle conoscenze scientifiche per le procedure di valutazione del riconoscimento di «Roma - ecosistema urbano» da parte dell'UNESCO*, V, 27, [F, t. I], 35, (2003).

– *Welcoming Address al convegno "La continuità del vivente tra ontogenesi e filogenesi"*, V, 27, [F, t. I], 179, (2003).

– *Opening Remarks of Joint autumnal Conference on: Large constructions versus safety*, V, 27, [F, t. I], 241, (2003).

– *Ecosistemi forestali costieri mediterranei e risorse naturali: ricerche interdisciplinari e istituzioni di un Osservatorio nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano*, V, 28, [F], 15, (2004).

– *Il Trattato internazionale sulle risorse fitogenetiche: il pensiero di un genetista italiano*, V, 28, [F], 37, (2004).

– *Pressione antropica e cambiamenti ambientali: il bosco e la qualità della vita*, V, 28, [F], 45, (2004).

– *Indirizzo di saluto al convegno "Biodiversità e agricoltura"*, V, 28, [F], 187, (2004).
– *Indirizzo di saluto e riflessioni sulla Conferenza Enitecnologie: Rifondare l'energia: la sostenibilità oltre il protocollo di Kyoto*, V, 29, [F, t. I], 19, (2005).
– *Progetto FertiLIFE: conclusioni del Seminario internazionale*, V, 29, [F, t. I], 25, (2005).
– *Introduzione alla Conferenza per il ripristino del Premio Internazionale per l'ambiente "S. Francesco – Cantico delle Creature"*, V, 29, [F, t. I], 135, (2005).
– *Intervento alla Cerimonia di apertura del secondo anno del corso di Dottorato Internazionale in risorse genetiche delle piante agrarie e forestali*, V, 29, [F, t. I], 217, (2005).
– *L'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e il GNFSC*, V, 29, [F, t. II], 15, (2005).
– *Motivazioni e indirizzi del Centro di ricerche per lo studio e la valorizzazione dell'agrobiodiversità in collaborazione con le comunità rurali africane*, V, 30, [F], 19, (2006).
– *Presentazione degli Atti della Seconda Conferenza Internazionale di Sorrento su "Archeologia, Vulcanismo e Telerilevamento"*, V, 30, [F], 29, (2006).
– *Indirizzo di saluto al convegno su "Scienze della Terra e Sviluppo del Territorio: Ambiente e Beni Culturali della Puglia"*, V, 30, [F], 101, (2006).
– *Introduzione alla seconda Assemblea Annuale*, V, 30, [F], 251, (2006).
– *Indirizzo di saluto al Convegno "Genetica ed epigenetica"*, V, 30, [F], 281, (2006).
– *Relazione al Convegno dell'ENEL in onore del prof. A.M. Angelini «L'energia di un paese nella storia dell'ENEL»*, V, 31, [F, t. I], 19, (2007).
– *Le produzioni vegetali e i biocombustibili*, V, 31, [F, t. I], 35, (2007).
– *Introduzione al Convegno su: «Educazione Ambientale»*, V, 31, [F, t. I], 63, (2007).
– *Relazione introduttiva al Convegno su: «Biotecnologie bianche e biorisorse vegetali: prospettive di ricerca e applicazioni»*, V, 31, [F, t. I], 143, (2007).
– *Relazione introduttiva al Convegno su: «La cooperazione scientifica internazionale a supporto delle azioni di lotta alla desertificazione»*, V, 31, [F, t. I], 271, (2007).
– *High-level Conference on World Food Security: the Challenges of Climate Change and Bioenergy*, V, 32, [F], 37, (2008).
– *Indirizzo di saluto alla Seconda Assemblea annuale*, V, 33, [F, t. I], 27, (2009).
– *Indirizzo di saluto al Convegno su «Presentazione dei risultati del primo triennio di attività dell'Edizione Nazionale delle Opere e della Corrispondenza di Ruggiero Giuseppe Boscovich»*, V, 33, [F, t. I], 63, (2009).
– *Iniziative italiane per la tutela dell'agrobiodiversità*, V, 33, [F, t. I], 77, (2009).
– *La fame nel mondo e la proclamata centralità e priorità dell'agricoltura*, V, 33, [F, t. I], 81, (2009).
– *Analisi, rilievi e considerazioni*, V, 33, [F, t. I], 115, (2009).
– *Introduzione al Convegno "L'Università dell'Aquila riparte dalla ricerca"*, V, 33, [F, t. I], 165, (2009).
– *Biodiversity and crop adaptation to environmental changes*, V, 33, [F, t. I], 281, (2009).
– *Statement in support of the M.S. Swaminathan candidacy to 2010 Nobel Prize*, V, 33, [F, t. I], 295, (2009).
– *Introduzione al Convegno Internazionale "Energie rinnovabili, ambiente e agrosistema"*, V, 34, [F], 81, (2010).

SCHINDLER I. – *Semilinear equations on Hausdorff spaces with symmetries*, V, 27, [M], 175, (2003).

SCHIPPA G. – *Potenziale di innovazione delle biotecnologie nel settore agroindustriale*, V, 33, [F, t. I], 235, (2009).

SCHMID R. – *Lettera in ricordo del prof. G.T. Scarascia Mugnozza*, V, 35, [F, t. I], 133, (2011).

SCHREFLER B.A. – *Problemi multidisciplinari nell'ingegneria*, V, 30, [F], 261, (2006).

SCOW K.M. – *Evaluations of impacts of different management systems on soil quality in California's Central Valley (preliminary results)*, V, 24, [F], 351, (2000).

SCRINZI G. – *La biodiversità forestale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano*, V, 40, [F], 261, (2016).

SECCIA G. – *La Grande Guerra e la chimica come arma*, V, 39, [F, t. II], 69, (2015).

SELIGARDI R. – *Gli speziali tra nuova chimica e nuovo regime: la chimica farmaceutica a Bologna nel periodo Napoleonico*, V, 25, [F, t. II], 171, (2001).

– *La nuova chimica e i suoi usi: un confronto tra due manuali universitari contemporanei (1802) nel contesto bolognese*, V, 27, [F, t. II], 265, (2003).

– *Giambattista Venturi allievo di Fourcroy*, V, 29, [F, t. II], 61, (2005).

– *Le affinità chimiche alla fine del XVIII secolo tra classificazione e tentativi di quantificazione: Guyton de Morveau, Fourcroy, Venturi*, V, 31, [F, t. II], 153, (2007).

–, *Il corpo come laboratorio*, V, 33, [F. t. II], 209, (2009).

–, *Le applicazioni della chimica nei periodici di L.V. Brugnatelli*, V, 35, [F, t. II], 331, (2011).

SELLERI S. – *Mario Torquato Passerini: l'Uomo dietro la Reazione*, V, 37, [F, t. II], 83, (2013).

– *Angelo Angeli (1864-1931) e la «Commissione per lo studio delle maschere di difesa»*, V, 39, [F, t. II], 105, (2015).

– *Iconografia pagana: busti e gessi dei padri della chimica nelle collezioni storiche dell'università di Firenze*, V, 41, [F, t. II], 255, (2017).

– *Da Achille Sclavo ad Archimede Menarini: Storici esempi di Imprenditoria Toscana nella Pharma Valley*, V, 43, [F, t. II], 175, (2019).

SEPTIANI P. – *Family farming: the case of Indonesia*, V, 39, [F, t. I], 251, (2015).

SERAFINI F. – *Importanza storica e possibile impiego didattico del tubo di J.J. Thomson*, V, 25, [F, t. II], 339, (2001).

SETTI G. – *Ricordo di Luigi Broglio*, V, 24, [F], 183, (2000).

– *Il Cielo*, V, 29, [F, t. I], 143, (2005).

– *In ricordo di Giampiero Puppi*, V, 30, [F], 45, (2006).

SIDKI O. – *On the Existence of Solutions of Nonautonomous Neutral Functional Differential Equations*, V, 25, [M], 111, (2001).

SIGNORI F. – *Julius Robert von Mayer e la conservazione dell'energia*, V, 43, [F, t. II], 215, (2019).

SILINI G. – *Servizi sanitari e terapia medica in una piccola comunità italiana del XV secolo*, V, 27, [F, t. I], 135, (2003).

SILVA Y.S. – *Chemical Kinetics under Extreme Conditions: Exact, Phenomenological and First-Principles Computational Approaches*, V, 42, [F, t. II], 115, (2018).

SILVESTRELLI M. – *La biodiversità della fauna: dalla microfauna ai grandi mammiferi*, V, 40, [F], 281, (2016).

SIMILI R.† – *Conversazioni e dialoghi nell'Inghilterra dell'ottocento: da Jane Marcet a Mary Somerville*, V, 31, [F, t. II], 573, (2007).

SIMONINI A. – *Il ruolo de «La Chimica e l'Industria» nei suoi 95 anni di storia*, V, 39, [F, t. II], 147, (2015).

SLAMA-AYED O. – *Doubled Haploid Production in Tunisian Durum Wheat*, V, 42, [F, t. I], 83, (2018).

SLIM AMARA H. – *Doubled Haploid Production in Tunisian Durum Wheat*, V, 42, [F, t. I], 83, (2018).

SOLONNIKOV V.A. – *Schauder Estimates for the Evolution Generalized Stokes Problem in Exterior Domains*, V, 29, [M], 355, (2005).

SONNINO A. – *Internazionalizzazione della ricerca e cooperazione scientifica internazionale – L'attualità dell'insegnamento di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza*, V, 39, [F, t. I], 203, (2015).

– *Towards Sustainable Food and Agriculture Systems*, V, 42, [F, t. I], 103, (2018).

SORRENTINO D. – *Emergenza ambiente: quale conversione?*, V, 33, [F, t. I], 161, (2009).

SPAZIANI F. – *La contaminazione dei suoli da "metalli pesanti": problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell'analisi strumentale in campo*, V, 30, [F], 125, (2006).

SPERANZA M. – *The effect of halogen substitution on the aromatic ring in chiral recognition between 1-aryl-1-ethanol and butan-2-ol: Resonant Two Photon Ionization Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations*, V, 42, [F, t. II], 17, (2018).

SPINSANTI S. – *Ethical foundations for a culture of safety*, V, 27, [F, t. I], 295, (2003).

SPROCATI A.R. – *La contaminazione dei suoli da "metalli pesanti": problemi emergenti, nuovi approcci di studio e prospettive nell'analisi strumentale in campo*, V, 30, [F], 125 (2006).

STEFANINI M. – *Ricordo del Socio Baccio Baccetti*, V, 35, [F, t. I], 23, (2011).

STIVALI F. – *Il treno e la tutela dell'ambiente*, V, 34, [F], 107, (2010).

STOCKLÖV J. – *Arthur Hantzsch (1857-1935) e la nascita della chimica organica fisica*, V, 31, [F, t. II], 223, (2007).

SVELTO O. – *Ricordo di Emilio Gatti*, V, 40, [F], 37, (2016).

SWAMINATHAN M.S. – *The collections of traditional varieties: a decade of activity of the «Genetic Resources Centre Scarascia Mugnozza»*, V, 28, [F], 195, (2004).

– *Concluding Remarks*, V, 28, [F], 245, (2004).

– *Conservation of Plant Genetic Resources at the Scarascia Mugnozza Community Genetic Resources Centre*, V, 34, [F], 47, (2010).

TACCHI J.-P. – *Qui a inventè la confction singulière de Cantor?*, V, 26, [M], 29, (2002).

TACCONE D. – *Giacomo Ciamician tra energia solare e necessità belliche*, V, 31, [F, t. II], 483, (2007).

TADDIA M. – *La rivoluzione chimica settecentesca nella versione didattica del cittadino Jacotot*, V, 25, [F, t. II], 195, (2001).

– *I Ragionamenti di Pellegrino Salvigni, ovvero un contributo bolognese al dibattito su Lavoisier*, V, 27, [F, t. II], 247, (2003).

– *Impatto tecnologico e pubblica utilità della chimica nell'opera di Anselme Payen (1795-1871)*, V, 29, [F, t. II], 99, (2005).

– *La soda e le rose. Considerazioni sull'Alkali act, 1863*, V, 31, [F, t. II], 465, (2007).

– *La devianza nella scienza: alcuni riscontri e aggiornamenti alle Reflections di Charles Babbage sulle frodi scientifiche (1830)*, V, 33, [F, t. II], 41, (2009).

– *Arnaudon e la Vittoria Alata di Brescia*, V, 34, [F], 199, (2010).

– *Prefazione al XIV Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 35, [F, t. II], 9, (2011).

– *Catechismi, almanacchi e cattedre ambulanti. La divulgazione della chimica agricola in Italia*, V, 35, [F, t. II], 343, (2011).

– *Solvay (1863-2013). L'impresa e il leader fondatore*, V, 37, [F, t. II], 31, (2013).

– *Verso il concetto di equilibrio chimico: Malaguti e l'azione reciproca fra i Sali*, V, 38, [F], 195, (2014).

– *Presentazione al XVI Convegno di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 39, [F, t. II], 7, (2015).

– *Scritti sulla guerra di Giulio Provenzal, chimico e storico della scienza*, V, 39, [F, t. II], 57, (2015).

– *Indirizzo di benvenuto alla XVII Giornata Celebrativa del XXX anniversario di fondazione del Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica*, V, 40, [F], 175, (2016).

– *Rivediamo il passato, con un occhio al futuro*, V, 40, [F], 243, (2016).

– *Indirizzo di benvenuto al convegno del Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica*, V, 41, [F, t. II], 9, (2017).

– *La ricerca dell'elio terrestre e la presunta scoperta di Luigi Palmieri*, V, 41 [F, t. II], 95, (2017).

– *Presentazione Atti del XVIII Convegno Nazionale Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 43, [F, t. II], 5, (2019).

– *La Chimica italiana e i suoi giornali al banco di prova del primo dopoguerra (1919-1920)*, V, 43, [F, t. II], 115, (2019).

TALENTI G. – *A Mathematical Model of Some Gas Emitting Volcanic Systems*, V, 29, [M], 379, (2005).

TANZARELLA O.A. – *Biotecnologie: potenzialità, prospettive e compatibilità ambientale*, V, 24, [F], 33, (2000).

TARTAR L. – *Compensation Effects in Partial Differential Equations*, V, 29, [M], 395, (2005).

TASSOTTI R. – *Influenza dello Zn nell'utilizzo di stereoisomeri dell'acido glutammico da parte della biomassa microbica del suolo*, V, 24, [F], 363, (2000).

TAVKHLIDZE I. – *Classification of a Wide Set of Geometric Figures, Surfaces and Lines (Trajectories)*, V, 30, [M], 191, (2006).

TCHOU N. – *Asymptotic behavior of some nonlinear subelliptic relaxed Dirichlet problems*, V, 26, [M], 55, (2002).

TESSITORE F. – *Ricordo di Alessandro Ballio*, V, 38, [F], 317, (2014).

TESTA C. – *Intervento in ricordi del prof. A.M. Angelini*, V, 26, [F], 172, (2002).

TESTONI A. – *Storia e didattica: le «Leggi Ponderali»*, V, 31, [F, t. II], 527, (2007).

– *Storia e fondamenti della chimica per la scuola*, V, 41, [F, t. II], 85, (2017).

THAS J.A. – *Finite Geometries: Classical Problems and Recent Developments*, V, 31, [F], 129, (2009).

THORBERGSSON G. – *Transformation Groups and Submanifold Geometry*, V, 31, [M], 141, (2009).

TIFI A. – *A scuola e altrove, di quale (Ir)-Reversibilità si parla?*, V, 38, [F], 229, (2014).

TINTAREV K. – *Semilinear equations on Hausdorff spaces with symmetries*, V, 27, [M], 175, (2003).

TOMASSI G. – *Qualità nutrizionale dei prodotti alimentari da organismi geneticamente modificati*, V, 25, [F, t. I], 329, (2001).

TOMASSINI G. – *Extension Problems in Complex Analysis*, V, 31, [M], 155, (2009).

TOMASSONE L. – *Fare la pace con il Creato: ambiente e dialogo ecumenico*, V, 33, [F, t. I], 153, (2009).

TOMATI U. – *Biorimedio di reflui agro-industriali e di contaminanti ambientali*, V, 31, [F, t. I], 259, (2007).

TOMATIS M. – *Dalla silicosi alle nano particelle: una lunga lotta per spiegare come, quando e perché alcuni particolati sono patogeni*, V, 33, [F, t. II], 333, (2009).

TONUTTI P. – *Aspetti genetici e molecolari della maturazione del frutto*, V, 25, [F, t. I], 415, (2001).

TORRACCA E. – *Un possibile incontro tra Storia e Didattica della Chimica*, V, 40, [F], 193, (2016).

TRAMONTANO A. – *La complessità delle funzioni biochimiche: sfide computazionali*, V, 28, [F], 285, (2004).

TRANFAGLIA A. – *Biotecnologie per il controllo degli insetti fitofagi*, V, 25, [F, t. I], 511, (2001).

TRANSIRICO M. – *Second order elliptic equations with discontinuos coefficients in irregular domains*, V, 24, [M], 63, (2000).

– *Embedding and Compactness Theorems for Irregular Domains*, V, 25, [M], 141, (2001).

TREMBLAY E. – *Biotecnologie per il controllo degli insetti fitofagi*, V, 25, [F, t. I], 511, (2001).

TRIFIRÒ F. – *Il ruolo de «La Chimica e l'Industria» nei suoi 95 anni di storia*, V, 39, [F, t. II], 147, (2015).

– *Radioisotopi: usi e applicazioni*, V, 41, [F, t. II], 43, (2017).

– *Primo Levi, chimico industriale*, V, 43 [F, t. II], 63 (2019).

TRINCHERA A. – *Indicatori di qualità del suolo in ecosistemi mediterranei*, V, 24, [F], 299, (2000).

TRITTO A. – *Conseguenze delle variazioni climatiche sull'agricoltura in Italia. La programmazione della ricerca nell'ambito del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali*, V, 27, [F, t. I], 159, (2003).

TSAI P.-Y. – *The ORCHID project: a search for the Origin of Chiral Discrimination*, V, 42, [F, t. II], 163, (2018).

TUCCI P. – *Remarks on Fox's paper*, V, 29, [F, t. II], 505, (2005).

– *Il contributo delle Scienze geologiche negli studi archeometrici e nella conservazione di reperti lapidei pugliesi: il capitello (federiciano?) del Metropolitan Museum of Art di New York e l'Obelisco di S. Oronzo (Ostuni, BR)*, V, 30, [F], 173, (2006).

TUGNOLI PÀTTARO S. – *Conversazioni e dialoghi nell'Inghilterra dell'ottocento: da Jane Marcet a Mary Somerville*, V, 31, [F, t. II], 573, (2007).

TURCHINI S. – *Photo-Electron Circular Dichroism: a versatile probe for chirality*, V, 42, [F, t. II], 35, (2018).

TURCO F. – *La spettrometria di massa negli Stati Uniti, 1916-1936*, V, 25, [F, t. II], 369, (2001).

– *L'introduzione della spettrometria di massa in Italia*, V, 27, [F, t. II], 395, (2003).

– *Prefazione all'XI Convegno di Storia e Fondamenti della Chimica*, V, 29, [F, t. II], 7, (2005).

– *The facts were too much for us Rayleigh, Ramsay e la scoperta dell'argo*, V, 29, [F. t. II], 243, (2005).

– *Nullis in verba. L'industria chimica: iconografia e propaganda durante il fascismo*, V, 31, [F, t. II], 407, (2007).

– *Aguzza la vista. Confronto tra diverse tradizioni iconografiche del laboratorio di Justus von Liebig*, V, 33, [F, t. II], 235, (2009).

– *Tra Chimica e Fisica. Il caso dei materiali superconduttori ad alta temperatura critica*, V, 35, [F, t. II], 251, (2011).

TUTINO M.L. – *La produzione di anticorpi ricombinati nel batterio antartico Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125*, V, 37, [F, t. I], 87, (2013).

ULIVI M. – *La veduta prospettica di Venezia di Jacopo de' Barbari. Restauro di un esemplare del Museo Correr*, V, 25, [F, t. I], 219, (2001).

UNGER F. – *Opening Remarks*, V, 27, [F, t. I], 243, (2003).

VALENTE N. – *Descrizione archivistica e dizionari biografici: il progetto di un «archivio delle firme»*, V, 28, [F], 389, (2004).

– *L'Archivio di Nicola Parravano presso l'Accademia dei XL: un'analisi preliminare*, V, 33, [F, t. II], 465, (2009).

– *Uomini di scienze, uomini di lettere*, V, 34, [F], 69, (2010).

VALENTINI R. – *Linee di ricerca forestale a supporto della lotta alla desertificazione*, V, 31, [F, t. I], 311, (2007).

VALLESI A. – *Eredità citoplasmatica e fenomeni epigenetici nei ciliati*, V, 30, [F], 301, (2006).

VAN DER WIEL M.H.D. – *HF molecule as a tracer of column density in interstellar diffuse gas: the adsorption on dust grain surface*, V, 42, [F, t. II], 99, (2018).

VANNESCHI M. – *Grid.it: National Research Project on Next Generation Grid Platforms*, V, 28, [F], 267, (2004).

VANUZZO G. – *Crossed molecular beam experiments on bimolecular reactions of relevance in astrochemistry: the case of atomic oxygen reactions with small unsaturated hydrocarbons*, V, 42, [F, t. II], 91, (2018).

VARALDO R. – *Intervento alla Cerimonia di apertura del secondo anno del corso di dottorato internazionale in risorse genetiche delle piante agrarie e forestali*, V, 29, [F, t. I], 223, (2005).

VASHAKMADZE T.S. – *A New Treatment for Some Thinwalled Structures of Poro-Elastic Media and Governing Systems of Equations in Continuum Mechanics*, V, 30, [M], 213, (2006).

VELONÀ F. – *Intervento ricordo del prof. A.M. Angelini*, V, 26, [F], 183, (2002).

VENEZIA A. – *La «Mémoire» (1784) di Lavoisier e Laplace e le due ipotesi sulla natura del calore*, V, 25, [F, t. II], 117, (2001).

VENTO D. – *Conseguenze delle variazioni climatiche sull'agricoltura in Italia. La Programmazione della ricerca nell'ambito del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali*, V, 27, [F, t. I], 159, (2003).

VENTURI M. – *Energia solare: dalle idee di Giacomo Ciamician agli sviluppi odierni*, V, 35, [F, t. II], 225, (2011).

– *Chimica e Creatività: il chimico da esploratore della natura a ingegnere molecolare*, V, 41, [F, t. I], 19, (2017).

VERDONE L. – *Epigenetic mechanisms and genome evolution*, V, 30, [F], 291, (2006).

VERGANI R. – *Sulla conversione del ferro in rame: una discussione del primo Settecento nella repubblica di Venezia*, V, 41, [F, t. II], 211, (2017).

VERSACE P. – *Suscettibilità di Frana sulle Grandi vie di Comunicazione: Caso di Studio Autostrada A3, Tratto Cosenza Sud - Altilia (Calabria Settentrionale)*, V, 40, [F], 79, (2016).

– *Modelli di previsione e rischio di esondazione*, V, 40, [F], 125, (2016).

VESENTINI E. – *Linear isometries of vector-valued functions*, V, 24, [M], 81, (2000).

– *Fixed points and periodic points of semiflows of holomorphic maps of the unit ball of a Hilbert space*, V, 26, [M], 167, (2002).

– *Periodic and Almost Periodic Linear Isometries of Hardy Spaces*, V, 29, [M], 455, (2005).

– *Beniamino Segre and Italian Geometry*, V, 31, [M], 165, (2009).

VIANELLO G. – *Il condizionamento della qualità del suolo per fattori ambientali ed antropici*, V, 24, [F], 309, (2000).

VIEZZOLI F. – *Intervento in ricordo del prof A.M. Angelini*, V, 26, [F], 186, (2002).

VIGNA TAGLIANI A. – *«L'Entomologia nella scienza italiana, con particolare riguardo alla Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL»*, V, 27, [F, t. I], 57, (2003).

VIGNOZZI N. – *Il sistema dei pori quale indicatore delle qualità strutturali dei suoli*, V, 24, [F], 229, (2000).

– *Indicatori atti a quantificare alcuni dei principali aspetti di degradazione del suolo*, V, 24, [F], 275, (2000).

VILLANI G. – *Sistema strutturato in chimica. Confronto con la fisica e la biologia*, V, 29, [F, t. II], 333, (2005).

– *La Chimica classica alla Mendeleev è una teoria scientifica come la Termodinamica*, V, 37, [F, t. II], 183, (2013).

VILLANI V. – *La geniale teoria delle combinazioni chimiche di André-Marie Ampère*, V, 43, [F, t. II], 197, (2019).

VISCONTI G. – *La storia del Centro di Eccellenza di previsioni meteo idrologiche presso l'Università dell'Aquila: indicazioni per un programma di ricerca*, V, 33 [F, t. I], 209, (2009).

VISENTIN C. – *Dal pH a Pareto: l'eclettismo di Lawrence J. Henderson*, V, 41, [F, t. II], 125, (2017).

VISHIK M.I. – *Global Attractors for Non-Autonomous Cinzburg-Landau Equation with Singularly Oscillating Terms*, V, 29, [M], 123, (2005).

VITILLARO G. – *Process driven potentials for Open Molecular Science Cloud computational services: the nitrogen case study*, V, 42, [F, t. II], 47, (2018).

VITTORELLI M. L. – *Ricordo di Giovanni Giudice*, V, 40, [F], 51, (2016).

VIVALDI M.A. – *Variational problems with fractal layers*, V, 27, [M], 237, (2003).

VIZZA F. – *Giano Lacinio Alchimista Francescano del Cinquecento*, V, 39, [F, t. II], 37, (2015).

VOLPI G.G. – *Ricordo di Vincenzo Caglioti*, V, 24, [F], 169, (2000).

– *Ricordo di Claudio Furlani*, V, 32, [F], 31, (2008).

WALLACE D.C. – *A Mitochondrial Perspective on Human Origins and Disease*, V, 40, [F], 7, (2016).

WENDLAND W.L. – *The Boundary Integral Equations Recast as Pseudodifferential Equations*, V, 30, [M], 29, (2006).

– *The Boundary Integral Method for Almost Incompressible Elastic Materials, a Revisit*, V, 30, [M], 49, (2006).

WILDERER P.A. – *Flood Related Risk Management*, V, 27, [F, t. I], 259, (2003).

ZACCHEO P. – *Verifica della qualità del suolo attraverso la risposta produttiva di bioindicatori vegetali*, V, 24, [F], 321, (2000).

ZAKS J. – *The Rational Analogue of the Beckman-Quarles Theorem and the Rational Realization of Some Sets in E^d*, V, 31, [M], 175, (2009).

– *Short Note – Rational realizing sets, five year later*, V, 31, [M], 183, (2009).

ZANI P. – *Gli zolfi della Romagna: notizie sull'attività mineraria e proto industriale nei secoli XV-XVIII*, V, 39, [F, t. II], 175, (2015).

– *Angelo Mangini (1905-1988) nella Facoltà di Chimica Industriale a Bologna: cenni biografici sulla base dei documenti dell'Archivio Mangini*, V, 41, [F, t. II], 189, (2017).

– *Tabulae Affinitatum dal XVIII al XIX secolo: precorrono forse la tavola periodica di Mendeleev?*, V, 43, [F, t. II], 51, (2019).

ZELIK S. – *The attractor for a nonlinear reaction-diffusion system with a supercritical nonlinearity and it's dimension*, V, 24, [M], 1, (2000).

ZEMA N. – *Photo-Electron Circular Dichroism: a versatile probe for chirality*, V, 42, [F, t. II], 35, (2018).

ZERBI G. – *Un linguaggio comune nelle scienze? Alcune esperienze di vita accademica*, V, 35, [F, t. II], 357, (2011).

ZEZZA F. – *Le architetture monumentali in pietra della Puglia. Metodologie di ricerca innovative per la conservazione*, V, 30, [F], 155, (2006).

ZHIKOV V.V. – *Some Estimates for Non-Linear Homogenization*, V, 29, [M], 101, (2005).

ZINGALES R. – *Chemists and Physicists searching for element 43*, V, 29, [F, t. II], 515, (2005).

– *Ricordo del Prof. Leonello Paoloni*, V, 36, [F], 61, (2012).

ZUMMO G. – *Fluid Flow and Heat Transfer for Microtechnologies*, V, 29, [F, t. I], 67, (2005).

– *Ebollizione in convenzione forzata in condizioni di microgravità*, V, 31, [F, t. I], 41, (2007).