

INDICE

CALASCIBETTA F. – Introduzione	Pag.	5
Lista dei partecipanti	»	9
Programma del Convegno	»	11
BALLO A. – G.B. Marini Bettolo: 60 anni nella Chimica e per la Chimica	»	15
NIETO-GALAN A. – Textile Chemistry and Industrial Culture in the Early Nineteenth Century. Some Historiographic Reflections .	»	23
CARUSI P. – L'alchimia secondo Picatrix	»	41
VIANO C. – Gli alchimisti greci e l'«acqua divina»	»	61
PEREIRA M. – L'origine dell'idea di quinta essenza nell'alchimia medievale	»	71
CRISCIANI C. – Oro potabile fra alchimia e medicina: due testi in tempo di peste	»	83
TIRA S. – L'alchimia di Geber riveduta da Giouanni Bracesco da Orzi Nuovi nel 1544	»	95
CLERICUZIO A. – Alchimia e teorie della materia nel Seicento . . .	»	109
PRIORI D. e SANTONI E. – I salnitri nella provincia di Ascoli Piceno nel XVII sec.	»	117
ABBRI F. – Georg Ernst Stahl e la diffusione di una nuova idea di chimica	»	125

GIORMANI V. – «Il viaggio di Lavoisier nel Veneto»: la Società dei Filochimici di Padova	Pag. 133
SELIGARDI R. – Luigi Galvani e la chimica del Settecento	» 147
BASSANI A. – Il contributo veneto alle analisi del sale marino: Giovanni Arduino e Marco Carburì	» 163
CURI E. – Il dibattito tra elettrochimici e voltiani in Italia (1800- 1860)	» 189
CIARDI M. – Riforme scientifiche e Risorgimento. Chimici e nomen- clatura nell'Italia preunitaria	» 197
BENSI P. – Un pioniere delle analisi scientifiche sulle opere d'arte nella Milano dell'Ottocento: Antonio De Kramer	» 209
DALL'OLIO G. e DORIZZI R.M. – La diagnostica chimica della malattia renale nell'Ottocento: reazioni e apparecchi	» 219
DI MEO A. – Filosofia chimica o filosofia della chimica? Un approccio di tipo storico	» 237
MARINO G. – Etica della Ricerca	» 247
CALASCIBETTA F. – Problemi teorici e sperimentali nella scoperta delle «terre rare» (1897-1914)	» 259
DRAGO A. – La incommensurabilità strutturalista della Chimica con la Fisica	» 273
SEVERINO P. – Meccanismo di reazione e complesso attivato	» 289
PSARROS N. – La Motochimica. Una teoria della isomeria chimica trascurata	» 297
KEHEYAN Y. – Contributo alla conoscenza di Giacomo Ciamician attraverso i suoi interventi al Senato	» 305
SEMERANO G. – Lettere di Alfred Werner (1866-1919) ad Arturo Miolati (1869-1956) di interesse per la storia della teoria della coordinazione dei composti inorganici	» 311

PAPINI P. — Cooperazione scientifica internazionale e frammentazione nazionale della cultura scientifica: la comunità chimica in Francia ed in Italia dal 1860 al 1930	Pag. 317
MALTESE P. — Storia dei composti polimerici fibrorinforzati	» 329
MARIANI E. — Ludwig Mond e l'Italia	» 339
CORRADINI G., SCHIPPA G. e VOLPE R. — Il ferro e la rivoluzione industriale	» 353
PAOLONI L., I progetti di Giuseppe Oddo (1865-1954) per lo sviluppo dell'industria chimica in Sicilia	» 371
CERRUTI L. — La difficile ricerca della 'cortina'. Struttura chimica e attività fisiologica, 1928-1954	» 391
BADIELLO R. e BRECCIA A. — Il costituirsi della Chimica delle Radiazioni come disciplina	» 415
COSTA M., FONTANI M., MANZELLI P. e PAPINI P. — Storia della scoperta dell'elemento 61	» 431
MARIANI E. — Le industrie dello Stato Pontificio	» 443
DRAGO A. e OLIVA R. — L'ipotesi di Avogadro. Storiografie a confronto e una nuova interpretazione	» 463
KARACHALIOS A. — Giovanni Battista Bonino e il problema della costituzione dei nuclei aromatici	» 481