## INDICE

Ciardi M. e Giudice F. – Introduzione	Pag.	7
Lista dei partecipanti	<b>»</b>	9
Programma del Convegno	<b>»</b>	11
Carusi P. – Il leone desidera il sale. Metafore zoologiche e venatorie della distillazione e dell'Opera	*	17
Gado Wiener R. – Chimica dell'artigiano, chimica del monaco: i materiali e la loro lavorazione nel manuale di Teofilo (secolo XII)	*	27
RIZZARDINI M. – L'ultima utopia: il mosaico delle scienze nella chimica mistica di Robert Fludd	<b>»</b>	39
Priori D. – Le analisi chimiche delle acque termali e minerali del Piceno dal XVI al XIX secolo	<b>»</b>	51
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	<b>»</b>	67
PICCARDI G. – Le analisi di acque naturali eseguite da Uberto France- sco Hoefer, speziale granducale	<b>»</b>	79
ABBRI F. – Théodore Baron e la chimica francese alla metà del Settecento	<b>»</b>	93
Fregonese L. – Gli studi recenti sulla chimica di Alessandro Volta .	<b>»</b>	103
Giudice F. – La <i>chimie nouvelle</i> a Pavia: il caso di Carlo Barletti	*	145
FERRARESI A. – Valentino Brusati all'Università di Pavia: un caso della	<b>»</b>	155

Bandinelli A. – Spallanzani chimico e la teoria della respirazione. Alle origini di una nuova riflessione 'biologica'	Pag.	171
GIORMANI V. – Anton Maria Lorgna e la disinfezione delle stalle durante la peste bovina del 1783-84	<b>»</b>	181
Arecco D. – Lavoisier e le macchine aerostatiche: un dibattito chimico tra Francia e Piemonte (1783-1815)	<b>»</b>	187
Corsi P. – Il prezzo della politica: ascesa e caduta di una nuova lingua per la scienza, 1795-1802	<b>»</b>	203
BASSANI A. – Un'iniziativa agroindustriale in età napoleonica: la Euganea Società Glicotecnica	<b>»</b>	223
TADDIA M. – I <i>Ragionamenti</i> di Pellegrino Salvigni, ovvero un contributo bolognese al dibattito su Lavoisier	<b>»</b>	247
Seligardi R. – La nuova chimica e i suoi usi: un confronto tra due manuali universitari contemporanei (1802) nel contesto bolognese	<b>»</b>	265
Redondi P. – Carlo Cattaneo, il «Politecnico» e la chimica industriale	*	277
Mostacci E. e Cerruti L. – Chimica e informazione scientifica nel Politecnico di Carlo Cattaneo, 1860-1865	<b>»</b>	287
CIARDI M. – San Pietroburgo, Karlsruhe, Pisa: Aleksandr Porfirievič Borodin e la chimica italiana nell'età del Risorgimento	<b>»</b>	305
Bensi P. – La chimica e le tecniche pittoriche del XIX secolo	<b>»</b>	323
Dall'Olio G. e Dall'Olio E. – 1879: l'influenza del fegato nella produzione dell'urea dimostrata dalla chimica patologica	<b>»</b>	335
SAIELLO P. – Un legame tra storia della fisica e storia della chimica: il  Teorema del calore di Nernst	*	359
Albini A. – Un centenario che onora la scienza italiana. Come e perché agli inizi del Novecento nacque a Bologna la fotochimica	<b>»</b>	373
Fantini B. – L'emoglobina è un organo o una molecola? Le malattie molecolari fra chimica, biologia e medicina	<b>»</b>	381

Turco F. – L'introduzione della spettrometria di massa in Italia	Pag.	395	
Fontani M., Costa M. e Cinquantini A. – La congiura di Copenaghen: dall'eclissi dell'aldebaranio e del cassiopeio al conflitto di priorità tra celtio e afnio	<b>»</b>	413	
Polizzi G. – Aspetti dell'epistemologia della chimica di lingua francese: Bachelard, Metzger e la nuova storiografia del «misto»	*	427	
Cardillo P. – «Chimica no si può manipolare senza la prattica». Esplosioni storiche che hanno avuto per protagonisti alcuni padri della chimica	<b>»</b>	445	
PLASSA M. – Materiali di riferimento per l'analisi chimica: un secolo di storia	*	465	
Mirone P. – Mezzo secolo di orbitali nell'insegnamento della chimica	<b>»</b>	473	
PALAZZI S. – L'involuzione (si) fa testo. Un esame dei manuali di chimica lungo il '900	<b>»</b>	483	
GORTS – Misconoscenze nell'uso dell'S I	<b>»</b>	495	