INDICE

MEMORIE

A. Russo Spena – Galileo Galilei: dall'*horror vacui* all'idea del continuo . . . . . Pag. 7

E. Chiancone – La fragile bellezza. Ambiente e arte fra umanesimo e scienza . . . . . » 39

F. Calascibetta, G. Favero e G. Moretti – L'elettrolisi: un'occasione per riflettere sulla Chimica, ma anche sulla storia, l'economia, l'ambiente . . . . . » 41

C. Cipollone – Scipione Breislak e la verifica dell'ipotesi «elettrica»: la *Memoria sull'eruzione del Vesuvio accaduta la sera de' 15 giugno 1794* (1794) . . . . . » 53

Convegno

LA GESTIONE DELLE COLLEZIONI NATURALISTICHE ITALIANE

(Roma, 14 ottobre 2014)

A. Minelli – Le collezioni dei Musei italiani di Storia Naturale nel quadro della ricerca scientifica nazionale e internazionale . . . . » 105

F. Barbagli – Le collezioni zoologiche, botaniche, paleontologiche e geomineralogiche dei Musei italiani: quadro istituzionale e normativo . . . . . » 115

E. Canadelli – Il Museo nazionale italiano di storia naturale. Storia di un'idea . . . . . » 121

M.A. Bologna – Le collezioni zoologiche universitarie: dall'analisi della situazione a proposte per l'inserimento in una rete museologica nazionale . . . . . Pag. 155

M. Lanzinger – Musei di ente locale in Italia e il tema delle collezioni naturalistiche . . . . . » 167

M.S. Fischer – Preserve the future – not only the past . . . . . » 173

Convegno

DINAMICA DELLE REAZIONI CHIMICHE E LEGGE DI AZIONE DI MASSA NELLA STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO

(Roma, 4 novembre 2014)

E. Chiancone – Indirizzi di saluto . . . . . » 179

A. Di Meo – Dalla *qualità* alla *quantità*: le vicissitudini dell'affinità chimica . . . . . » 183

M. Taddia – Verso il concetto di equilibrio chimico: Malaguti e l'azione reciproca fra i sali . . . . . » 195

S. Carrà – Legge di azione di massa: dagli alberi della Chimica Fisica alla sua estesa rilevanza e pervasività nella scienza e nella tecnologia . . . . . » 207

F. Calascibetta – Uno sviluppo della legge di azione di massa. Fritz Haber e la sintesi dell'ammoniaca degli elementi . . . . . » 217

A. Tifi – A scuola e altrove, di quale (Ir)-Reversibilità si parla? . . . » 229

IN RICORDO DI ALESSANDRO BALLIO

(Roma, 12 febbraio 2015)

E. Chiancone – In ricordo di Alessandro Ballio . . . . . » 247

R. Pellicciari – L'Istituto Superiore di Sanità ai tempi della Fusicoccina. Un tributo ad Alessandro Ballio . . . . . » 253

G. Marino – Alessandro Ballio e gli anni *indimenticabili* di Napoli . » 267

M. Brufani – In ricordo di Alessandro Ballio . . . . . Pag. 275

P. Aducci – Alessandro Ballio, padre scientifico e insostituibile amico » 283

G. Paoloni – Ricordo di Alessandro Ballio . . . . . » 297

Ricardano il collega e amico:

C. Bernardini – Un pensiero per Alessandro Ballio . . . . . » 303

G. Bignami – Ricordo di Alessandro Ballio . . . . . » 305

S. Califano – Ricordo di Alessandro Ballio . . . . . » 309

A. Graniti – Alessandro Ballio e le fitotossine . . . . . » 311

A. Mottana – Un ricordo personale di Alessandro Ballio . . . . . » 313

F. Tessitore – Ricordo di Alessandro Ballio . . . . . » 317

M.A. Hall – Memories of Professor Alessandro Ballio . . . . . » 321

R. Hertel – A Scientist and Friend: Sandro Ballio . . . . . » 323

ANNALI

Annali 2014 a cura di P. Calissano . . . . . » 325