

INDICE

MARCO TADDIA – <i>Presentazione</i>	Pag. 5
RUSSELL G. EGDELL, FRANCESCO OFFI, GIANCARLO PANACCIONE – <i>Henry Moseley, X-ray Spectroscopy, the Nobel Prize and the Matteucci Medal</i>	» 7
GIOVANNI FERRARIS – <i>Il contributo della cristallografia alla costruzione della Tavola periodica degli elementi</i>	» 25
RINALDO CERVELLATI – <i>La Tavola periodica e l'elettronegatività di Worth Huff Rodebush</i>	» 33
GIULIANO MORETTI – <i>Elettronegatività dei gas nobili secondo i modelli di calcolo di Pauling, Mulliken e Allen</i>	» 45
PAOLO ZANI – <i>Tabulae Affinitatum dal XVIII al XIX secolo: precorrono forse la tavola periodica di Mendeleev?</i>	» 51
FERRUCCIO TRIFIRÒ, MARIA VITTORIA BARBARULO – <i>Primo Levi, chimico industriale</i>	» 63
DANIELLE FAUQUE – <i>Reorganizing chemistry after World War I: The birth of the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)</i>	» 75
MAURIZIO PERUZZINI, ANDREA IENCO, AUGUSTA MARIA PACI – <i>Le Scienze Chimiche e la IUPAC: dettagli storici, struttura e funzioni del NAO CNR-IUPAC</i>	» 87
FRANCO CALASCIBETTA – <i>Il contributo dei chimici italiani nei primi anni di attività della IUPAC (1919-1930)</i>	» 99
MARCO TADDIA – <i>La Chimica italiana e i suoi giornali al banco di prova del primo dopoguerra (1919-1920)</i>	» 115

MARCO FONTANI, MARIAGRAZIA COSTA, MARY VIRGINIA ORNA – <i>Ipotesi sui limiti della Tavola Periodica di Mendeleev: dalla nascita agli albori della meccanica quantistica</i>	Pag. 129
ANNIBALE MOTTANA – <i>Leonardo possibile falsario: abbellimento e ingrossamento delle perle per reazione chimica e trattamento fisico</i>	» 139
IACOPO CIABATTI – <i>Nascita e declino del metodo della densità per il saggio dei metalli preziosi in oreficeria</i>	» 155
ANGELO BASSANI – <i>Perfezionamenti dell'arte tintoria a Venezia: il ruolo di Giovanni Arduino</i>	» 165
SILVIA SELLERI, CECILIA BARTOLI – <i>Da Achille Sclavo ad Archimede Menarini: Storici esempi di Imprenditoria Toscana nella Pharma Valley</i>	» 175
PAOLA CARUSI – Mizăg. <i>Acquisizioni recenti e prospettive di ricerca</i> . .	» 183
VINCENZO VILLANI – <i>La geniale teoria delle combinazioni chimiche di André-Marie Ampère</i>	» 197
ELEONORA AQUILINI, UGO COSENTINO, NICOLA PASQUALETTI, FRANCESCA SIGNORI – <i>Julius Robert von Mayer e la conservazione dell'energia</i>	» 215
MAURIZIO D'AURIA – <i>La chiralità in reazioni fotochimiche. Un caso di falso?</i>	» 225
LAURA COLLI – <i>Jolles e il gruppo di ricerca del laboratorio di Angeli</i> . .	» 235
ANTONINO DRAGO – <i>Sulla pretesa riduzione della chimica alla meccanica quantistica</i>	» 249
GIUSEPPE MARINO NARDELLI – <i>La Biblioteca Chimica della Sapienza di Perugia: i volumi perduti del Barnabita Colizzi</i>	» 261