

INDICE

| | |
|--|--------|
| G.B. MARINI-BETTÒLO — Duecento anni di continuità: Le Memorie dei XL | pag. 1 |
| A.M. LORGNA — Lettera agli Scienziati Italiani | » 3 |
| A.M. LORGNA — Introduzione al primo Volume delle Memorie | » 5 |
| G.B. MARINI-BETTÒLO — L'appello di A.M. Lorgna nel suo bicentenario 1782-1982 | » 9 |
| G. PENSO — Verona e la Società Italiana | » 13 |
| G. MASSA — Benjamin Franklin e i suoi rapporti con i XL e gli altri scienziati italiani | » 25 |
| V. CAPPELLETTI — Progressi conoscitivi e prospettive filosofiche della Scienza italiana alla fine del '700 | » 45 |
| G. PENSO — I XL e lo sviluppo del pensiero scientifico nel '700 | » 53 |
| G.B. MARINI-BETTÒLO — Un contributo italiano alla Chimica nel '700 | » 57 |
| G.B. MARINI-BETTÒLO — Modena e la Società Italiana delle Scienze | » 63 |
| G. SCORZA DRAGONI — La Matematica nelle Memorie dell'Accademia dei XL | » 67 |
| G. MONTALENTI — Spallanzani ed il metodo sperimentale in biologia | » 91 |
| N. MORELLO — La Geologia nel Settecento italiano. Note sul dilu- vialismo | » 103 |
| P. BUFFA — Nuovi documenti su Giovan Battista Amici (1786-1963) | » 115 |
| G. TABARRONI — Un aspetto della fisica italiana dell'Ottocento: il contributo all'elettromagnetismo | » 121 |
| G. MORUZZI — Carlo Matteucci e la rinascita degli studi elettro- fisiologici in Italia | » 129 |

| | |
|--|-------|
| G.B. MARINI-BETTÒLO e G. SEMERANO — Due secoli di chimica attraverso le Memorie del XL | » 135 |
| A.M. ANGELINI — Evolution of the role of electric power in Europe | » 151 |
| G. WICK — Dalla molecola d'idrogeno alle particelle elementari | » 171 |
| G. PRODI — Tendenze attuali nell'insegnamento della matematica | » 183 |
| F. ARCAMONE — La Doxorubicina (Adriamicina) ed i suoi analoghi | » 197 |
| G.B. MARINI-BETTÒLO — Centro per la Storia della Scienza contemporanea e dei XL | » 217 |
| E. AMALDI — Gli Archivi per la Storia della Fisica Quantica | » 221 |