

INDICE

<i>Presentazione</i>	Pag.	5
CELEBRAZIONE DEL BICENTENARIO DELLA FONDAZIONE DELL'ACADEMIA		
G.B. MARINI-BETTÖLO — Contributo dell'Accademia dei XL all'unità dell'Italia ed al progresso delle Scienze	»	9
G.B. MARINI-BETTÖLO — The contribution of the Academy of the Forty to the Unity of Italy and the Advancement of Science (translation)	»	19
<i>Udienza Pontificia</i>	»	31
<i>Papal Audience</i> (translation)	»	37
LE ACCADEMIE DELLE SCIENZE VERSO IL DUEMILA		
<i>Lista dei partecipanti stranieri</i>	»	45
G.B. MARINI-BETTÖLO — Considerazioni sul futuro delle Accademie delle Scienze	»	49
G.B. MARINI-BETTÖLO — Reflection on the Future of the Academies of Sciences (translation)	»	53
A. HUXLEY — The Academies of Sciences in the Current Society	»	57
<i>Discussion</i> (Hersl, Huxley, Simpson)	»	64
E. VELIKHOV — The USSR Academy of Sciences: History, Traditions, Latest Achievements	»	67
<i>Discussion</i> (Montalenti, Velikbov, Marini-Bettölo, Malone, Pak, Balevski, Kalweit, Huxley, Rysavy, Press, Menon)	»	82
C. CHAGAS — The Role of the Academies of Science in Developing Countries	»	89
<i>Discussion</i> (Jacquinot, Chagas, Meson, Badran, Marini-Bettölo)	»	94

T.R. ODHIAMBO — The Natural History of Academies of Sciences in Africa	Pag. 99
T. SHIN — The Role of Academies in Developing Countries	» 111
A.M. ANGELINI — Science Academies faced with the problems of the modern world	» 115
<i>Discussion</i> (Tannerberger, Angelini, Peters, Marini-Bettolo)	» 128
C.G. BERNHARD — New Models for the Academies of Sciences	» 131
F. PRESS — International Cooperation Through the Academies of Sciences	» 141
<i>Discussion</i> (Menon, Shin, Ikola, Bernhard, Peixoto, Velikhov, Simpson)	» 149
V. CAGLIOTTI — Le Accademie delle Scienze verso il futuro	» 155
V. CAGLIOTTI — The Academies of Science towards the Future (trans- lation)	» 163
<i>Discussion</i> (Badran, Huxley, Malone, Bernhard, Bekoe)	» 169
<i>Conclusions</i> (Jacquinot, Peters, Menon, Trypanis, Caglioti, De Giorgi, Marini-Bettolo)	» 175

CHIUSURA DELLE CELEBRAZIONI DEL BICENTENARIO

G.B. MARINI-BETTOLO — Milano e la Società Italiana delle Scienze detta dei XL	» 183
L. BELLONI — Marsilio Landriani e Pietro Moscati: due milanesi del primo nucleo dei « Quaranta » della Società Italiana delle Scienze	» 189
L. TIRONI — L'Educatore e Naturalista Bergamasco Giovanni Maironi da Ponte (1748-1833)	» 203

MEMORIE

R. PEIERLS — Far-Flung Physicist	» 235
<i>Annali 1981-1982 a cura di A. BALLIO</i>	» 247