

INDICE

MEMORIE

CHIANCONE E. - La biologia strutturale, una chiave di lettura molecolare dei fenomeni vitali	Pag. 7
FASELLA P.M. - Introduzione al Convegno per il XXV° anniversario della fondazione dell'International Plant Genetic Resources Institute e dell'International Bureau for Plant Genetic Resources (Roma-FAO, 9 marzo 1999)	» 17
SCARASCIA MUGNOZZA G.T. - Italian Efforts and Italy-IPGRI Cooperation in the Safeguard and Development of Plant Genetic Resources	» 21
SCARASCIA MUGNOZZA G.T. - Biotechnology, Genetic Engineering, Agrobiodiversity and Biosphere Sustainability	» 35
PROVERBIO E. - Un dibattito sul sistema filosofico di Ruggiero G. Boscovich dal carteggio con Giovan Stefano Conti	» 41
SERMONI G. - Ricordo di Guido Pontecorvo (1907-1999)	» 75

CONVEGNO IN ONORE DI

DOMENICO MAROTTA NEL 25° ANNIVERSARIO DELLA MORTE

Programma	» 79
Apertura dei lavori	
BENAGIANO G.	» 83
SCARASCIA MUGNOZZA G.T.	» 87
CERRUTI L. - Domenico Marotta. Dai Laboratori di Sanità pubblica alla fondazione dell'Istituto	» 91

I compiti di ricerca e controllo affidati al nuovo Istituto di Sanità Pubblica

MAJORI G. - I compiti di ricerca e controllo affidati al nuovo Istituto di Sanità Pubblica: La lotta alla malaria	Pag. 137
BATTIMELLI G. - Le origini del laboratorio di fisica	» 149
VICARI G. - Il controllo delle malattie infettive	» 161
CIGNITTI M. - La Farmacopea e la registrazione dei farmaci. I compiti di ricerca e controllo affidati al nuovo Istituto di Sanità Pubblica	» 167

L'Istituto Superiore di Sanità e lo sviluppo scientifico nel dopoguerra

CARPI A. - Lo sviluppo della Chimica Terapeutica. Aspetti biologici	» 191
SHEPPARD J. - Sir ERIST Boris Chain and the International Centre for Microbiological Chemistry at the Istituto Superiore di Sanità	» 197
GUALANDI G. - Il Centro Internazionale di Chimica microbiologica ed il suo capo: E.B. Chain	» 211
PAOLONI G. - Il caso Marotta	» 215

Domenico Marotta e le Istituzioni Culturali

BALLO A. - Domenico Marotta e l'Accademia dei XL	» 225
MONACELLI R. - Domenico Marotta e la Società Chimica Italiana	» 239
MANELLI E. - Marotta e Pasquini	» 245

VIDEOCONFERENZA SU

VALORIZZAZIONE DELLA DIVULGAZIONE SCIENTIFICO-NATURALISTICA CON RIFERIMENTO ALL'EDUCAZIONE AMBIENTALE

Programma	» 251
---------------------	-------

Apertura dei lavori

SCARASCIA MUGNOZZA G.T.	» 255
MANELLI E.	» 257

Relazioni

- GRANTI A. - Il ruolo dell'Accademia nel contesto della divulgazione scientifica Pag. 263
- CINI M. - Il linguaggio delle Scienze della Natura e la visione del mondo » 271
- DI CASTRI F. - Perché e come devono essere insegnate le scienze della natura nei corsi universitari e nelle scuole » 279
- MOBONI A. - Le Scienze della Natura per gli educatori del terzo millennio: analisi ed integrazioni delle conoscenze nel quadro del paradigma della complessità. Il caso dell'Educazione ambientale. (*Temi e proposte*) » 287
- FORCELLA P. - Ruolo del giornalista scientifico » 299
- GRICO P. - La comunicazione nell'era post-accademica della scienza » 307

Workshop pomeridiano

Postazione di Roma presso M.P.I.:

- CATALFAMO E. - Considerazioni ricavate dal dibattito » 319
- GRATANI L. - Nuovi percorsi didattici: collegamenti scuola secondaria superiore e università » 321

Postazione di Brescia presso I.P.S.I.A. «Moretto»:

- RIZZO M.R. - Sintesi delle riflessioni » 323
- BARIGOZZI A. - A proposito di insegnamento delle scienze » 325

Postazione di Napoli presso I.T.C. «A. Serra»:

- BOCCARDI V. - Relazione » 327

Postazione di Palermo presso il Liceo Classico «G. Meli»:

- LI CALZI R. e STRAMONDO N. - Relazione » 334

Postazione di Torino presso I.T.I.S. «Avogadro»:

- CONVERSO CAMPANARO L. - Relazione » 336

SCAMUZZI S. - Comunicare la scienza	Pag. 336
MASSONE E. - Contributo	» 337
MARTINATTO P. - Le telecomunicazioni falliscono, trionfa la comunicazione diretta	» 337
SOBRINO G. - Scienza e linguaggio	» 339

Postazione di Udine presso I.T.I. «Malignano»:

COSTANTINO C. - Relazione	» 342
TODARO C. - Considerazioni sulla videoconferenza	» 349
Elenco dei partecipanti alla Videoconferenza e al Workshop	» 351
Ringraziamenti	» 355

ANNALI

<i>Annali 1999 a cura di M. CUMO</i>	» 357
--	-------