

INDICE

Presentazione	Pag.	5
---------------	------	---

GIORNATA DI STUDIO SULLA MALARIA

G.B. MARINI-BETTOLO — <i>Introduzione</i>	>	9
P.G.C. GARNHAM — Studies on the life cycle of malaria parasites with special reference to recent research on relapses of "Plasmodium vivax" and allied species and the discovery of a new stage of the parasite (the hypnozoite)	>	13
P.A. BATTAGLIA - C. BIRAGO - E. DORE - C. FRONTALI - M. PONZI — Studi sull'organizzazione del genoma di «P. berghei» mediante clonaggio molecolare	>	25
V. PETRARCA — Importanza teorica e pratica dello studio cromosomico dei vettori di malaria	>	33
G. SACCA - G. MAIORI — Lotta chimica e biologica al vettore	>	45
L. BULLINI — Genetic differentiation and speciation in European and African malaria vectors	>	57
T.R. ODIHAMBO — Malaria research in Africa: new approaches to vector control	>	71
L. DONSEO — I farmaci antimalarici	>	83
A. BUCCI — Malaria importata in Italia	>	99
L. ORTONA - V. LAGHI - R. CAUDA — Epidemiological and clinical aspects of imported Malaria	>	109
E. ONORI — Epidemiology of Malaria and future perspectives for control	>	119
G.B. MARINI-BETTOLO — <i>Conclusioni</i>	>	133

CONVEGNO SUI NEUTRONI E LORO APPLICAZIONI

F. POCCHIARI — <i>Presentazione</i>	» 139
G.B. MARINI-BETTÖLO — A cinquant'anni dalla scoperta della radioattività indotta da neutroni	» 141
P. SALVADORE — <i>Introduzione</i>	» 147
E. AMALDI — A cinquant'anni dalla radioattività artificiale provocata da neutroni	» 151
E. SEGRÉ — A cinquant'anni dalla radioattività artificiale provocata da neutroni	» 165
R.A. RICCI — Reazioni nucleari iniziate da neutroni	» 177
A. PAOLETTI — I neutroni nelle ricerche di strutture della materia in Italia	» 211
E. FIORINI — I neutroni e la fisica fondamentale	» 229
M. GIANNINI — Applicazioni industriali dei neutroni	» 239
M. CATTERALL — The medical uses of fast neutrons	» 251

CONVEGNO SULLO SVILUPPO DELLA SCIENZA DEI METALLI

G.B. MARINI-BETTÖLO — <i>Introduzione</i>	» 257
V. CAGLIOTTI — Nicola Parravano e la sua opera scientifica	» 261
V. CIRILLI — Leghe per impiego ad alta temperatura	» 277
A. BURDESE — Recenti sviluppi nel campo dei trattamenti di indurimento superficiale: carbonitrazioni a bassa temperatura	» 289
F. GATTO — Il contributo italiano alla moderna metallurgia fisica	» 301
D. FIRRAO — Modelli di nucleazione di fratture duttili	» 315
M.G. BRIGHI - C.E. BOTTANI - G. CAGLIOTTI — Irreversible Thermodynamics of Metals under Stress	» 329
A. MANCINELLI — Prospettive di innovazione in siderurgia	» 341
A. FERRO MILONE — Innovazione tecnologica e progressi nei materiali magnetici per l'elettrotecnica	» 347
A. CIMINO — Ricordo di Giuseppe Parravano	» 357