

INDICE

CARLO BERNARDINI – Introduzione	VII
GIORGIO SALVINI – Enrico Fermi. La sua vita, ed un commento alla sua opera	1
Il ricordo degli amici collaboratori	
EDOARDO AMALDI – Commemorazione del Socio Enrico Fermi	23
ENRICO PERSICO – Commemorazione di Enrico Fermi	37
FRANCO RASETTI – Enrico Fermi e la Fisica Italiana	46
FRANCO BASSANI – Enrico Fermi e la Fisica dello Stato Solido	57
GIORGIO PARISI – La statistica di Fermi	68
GIOVANNI GALLAVOTTI – La meccanica classica e la rivoluzione quantistica nei lavori giovanili di Fermi	76
TULLIO LEVI-CIVITA – Sugli invarianti adiabatici	85
BRUNO BERTOTTI – Le coordinate di Fermi e il Principio di Equivalenza	114
MARCELLO CINI – Fermi e l'elettrodinamica quantistica	126
NICOLA CABIBBO – Le interazioni deboli	139
UGO AMALDI – La fisica dei nuclei dagli anni trenta ai giorni nostri	152
CARLO SALVETTI – Nascita dell'energia nucleare: La pila di Fermi	178
AUGUSTO GANDINI – Dalla Chicago Pile I ai reattori della prossima generazione	205
MAURIZIO CUMO – Reattori e tecnologie nucleari: Lo sviluppo nel mondo	223
MAURICE JACOB e LUCIANO MAIANI – L'eredità di Enrico Fermi nella fisica delle particelle	242
MASSIMO FALCIONI e ANGELO VULPIANI – Il contributo di Enrico Fermi ai sistemi non lineari: L'influenza di un articolo mai pubblicato	274
RENATO ANGELO RICCI – Le ultime lezioni di Fermi	290
LUISA BONOLIS – Cronologia dell'Opera Scientifica di Enrico Fermi	319
Bibliografia essenziale relativa ai saggi contenuti in questo volume	379