

## INDICE

<i>Premessa</i>	IX
<b>Relazioni su invito</b>	
La scoperta della radioattività indotta da neutroni ricostruita attraverso il primo quaderno di laboratorio di Enrico Fermi <i>di Nadia Robotti</i>	3
Relativismo ed etere di Lorentz <i>di Franco Selleri</i>	16
<b>Contributi</b>	
L'esperienza parigina di Oscar D'Agostino <i>di Giovanni Acocella</i>	37
Lagrange e l'astronomia a Torino <i>di Davide Arecco</i>	51
Il libro di Antonio Genovesi sulla fisica <i>di Immacolata Bergamasco e Maria Lippiello</i>	61
Un'interpretazione multimediale del pendolo <i>di Fabio Bevilacqua, Lidia Falomo, Lucio Fregonese, Enrico Giannetto, Franco Giudice e Paolo Mascheretti</i>	83
Gabrio Piola e la meccanica italiana agli inizi dell'Ottocento <i>di Danilo Capecchi</i>	95
La ricerca di caratteristiche sensibili alla luminosità negli spettri stellari fino agli anni Venti del Novecento <i>di Davide Cenadelli</i>	109
Il programma storiografico di Kuhn caratterizzato secondo due programmi di ricerca sui fondamenti della scienza <i>di Pietro Cerreta e Antonino Drago</i>	120
Una rivisitazione del caso Oppenheimer <i>di Vincenzo Cioci</i>	131

Il rapporto tra strumenti e teorie nell'ingegneria elettromagnetica in Italia e nel contesto internazionale tra Ottocento e Novecento. Dal trasformatore e dal teorema di Poynting alla teoria delle macchine elettriche e delle reti di Giovanni Giorgi ed Ercole Bottani <i>di Salvo D'Agostino, Sonia Leva, Adriano Paolo Morando e Arcangelo Rossi</i>	145
Enrico Fermi e la scoperta degli effetti delle sostanze idrogenate sulla radioattività indotta dai neutroni <i>di Alberto De Gregorio</i>	154
La meccanica nella formulazione di Lagrange: un esame storico-critico <i>di Antonino Drago</i>	165
The Reconstruction of Giuseppe Occhialini's Scientific Bibliography <i>di Leonardo Gariboldi</i>	180
L'approccio storico negli ipertesti sull'effetto fotoelettrico <i>di Augusto Garuccio e Angela Laurora</i>	190
I segni dell'Apocalisse. L'astronomia negli annali monastici irlandesi <i>di Adriano Gaspani</i>	205
Note sulla «meccanica classica» e la concezione meccanicistica della natura <i>di Enrico Renato Antonio Giannetto</i>	212
Lorenzo Respighi e il cannocchiale ad acqua <i>di Andrea Gualandi e Fabrizio Bònoli</i>	221
Enrico Fermi e la presunta scoperta dei transuranici <i>di Matteo Leone e Nadia Robotti</i>	231
Dalle armonie celesti alle risonanze planetarie <i>di Anna Maria Lombardi e Alessandro Manara</i>	245
L'astronomia nella documentazione marmorea in Italia <i>di Cesare Mangianti, Franca Mangianti De Angelis e Letizia Buffoni</i>	259
Realtà virtuale e strumenti scientifici: considerazioni e applicazioni <i>di Roberto Mantovani e Francesco Serafini</i>	275
Interpretazione della meccanica di Lazare Carnot mediante la logica non classica <i>di Giuseppe Mauriello</i>	291
Hahn, Meitner e la teoria della fissione <i>di Maria Nigro</i>	313

Sul rinvenimento di una parte cospicua dell'epistolario di Emanuele Fer- gola <i>di Emilia Olostro Cirella e Lisa Iodice</i>	322
Il ciclo di Sadi Carnot e la pila di Alessandro Volta <i>di Raffaele Pisano</i>	327
La diffusione delle scienze nell'università degli studi di Altamura: un dif- ficile percorso di affermazione <i>di Barbara Raucci</i>	349
Il terzo principio della termodinamica alla luce della matematica costrut- tiva <i>di Paolo Saiello</i>	362
La scienza e lo scienziato nella rappresentazione cinematografica e televi- siva del XX secolo <i>di Antonella Testa</i>	372
Gli strumenti ottici di Francesco Bianchini. Tecniche costruttive e uso del cannocchiale reticolato e senza tubo <i>di Massimo Tinazzi</i>	383
Analisi storico-critica degli scritti di Popper sulla logica della scoperta scien- tifica <i>di Antonio Venezia</i>	398

