

*Relazione sul conferimento della medaglia Matteucci per il 1926, presentata dalla Commissione composta dei Soci: CANTONE, GARBASSO, CORBINO (relatore).*

Il prof. ENRICO FERMI ha conseguito, in giovanissima età, la cattedra di Fisica teorica nell'Università di Roma per i suoi lavori nei campi più nuovi e fecondi di questa disciplina.

Tra le pubblicazioni del FERMI che gli hanno dato una larga reputazione sono particolarmente da ricordare la dimostrazione che in generale un sistema meccanico normale è quasi ergodico, le considerazioni sulla quantizzazione dei sistemi che contengono elementi identici, e specialmente quella divenuta classica in quest'ordine di studi sulla quantizzazione del gas perfetto monoatomico. Sono anche molto note la elegante deduzione di una relazione fra le costanti delle bande infrarosse delle molecole triatomiche, le ricerche sulla teoria dell'urto tra atomi e corpuscoli elettrici, e infine le belle ricerche, eseguite col dott. Rasetti, sulla polarizzazione della luce di risonanza in un campo magnetico alternato.

Per questi risultati di grande valore scientifico la Commissione ha deciso unanime di conferire al prof. ENRICO FERMI di Roma la Medaglia Matteucci per il 1926.

La Commissione:

M. CANTONE  
A. GARBASSO  
O. M. CORBINO (relatore)