

**Henri Poincaré e la Relatività.**

GIANNETTO E.

*Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione, Università di Bergamo*

Una nuova consapevolezza fisica e storiografica mostra che Poincaré formulò per primo la teoria della relatività ristretta. Nella memoria *Sur la dynamique de l'électron*, presentata il 5 giugno 1905 presso l'Académie des Sciences, e pubblicata sui *Comptes Rendus*, la cui versione estesa del 23 luglio 1905 apparve sui *Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo* nel 1906, propose una nuova dinamica invariante per trasformazioni di Lorentz, inclusa l'ipotesi di una teoria relativistica della gravitazione e di *ondes gravifiques*, introducendo una crono-geometria quadridimensionale dello spazio-tempo. Zur *Elektrodynamik bewegter Körper* di Einstein fu ricevuto il 30 giugno e pubblicato il 26 settembre 1905.