

## NECROLOGIO

### ATTILIO PALATINI

Il 24 agosto u. s. si è spento a Roma il Prof. ATTILIO PALATINI ordinario di Meccanica razionale a Pavia dove insegnava dal 1924-25 dopo essere stato titolare della stessa materia a Messina e a Parma. Colleghi e allievi ne piangono costernati la perdita immatura sebbene preveduta e temuta dato che il caro collega ed amico da un paio d'anni non era più in buone condizioni di salute.

Nato a Treviso il 18 novembre 1889 si laureò a Padova, nel 1914, col LEVI-CIVITA, di cui fu uno dei più promettenti scolari, che lo indirizzò alle ricerche sulla relatività generale di Einstein con l'ausilio del Calcolo differenziale assoluto al quale il Nostro dedicò gran parte della sua attività che si era rivolta nei primi lavori a ricerche classiche di Idrodinamica e di Meccanica. Del Calcolo differenziale assoluto era veramente padrone: basta scorrere l'elenco delle sue pubblicazioni, riportato più avanti: ma più ancora ciò appariva discorrendo con Lui e chiedendogli schiarimenti come io ebbi più volte occasione di fare.

Negli ultimi anni si era dedicato alla parte didattica redigendo numerosi libri di testo per le scuole medie, parte in collaborazione, la cui favorevole accoglienza nel mondo della scuola testimonia del loro valore. Purtroppo tale lavoro distolse il Nostro dalla ricerca scientifica in cui aveva colto tanti frutti e in cui poteva ancora dare molto; di ciò Egli si rammaricava ed era Sua speranza di poter finalmente ritornare, nei prossimi anni, ai suoi studi prediletti.

Se l'elenco dei Suoi lavori testimonia del suo valore scientifico la quotidiana vita con Lui permetteva di apprezzarne le alte doti di carattere, di cortesia, di dedizione al dovere che ne fanno più amaramente rimpiangere la perdita.

#### *Elenco delle pubblicazioni scientifiche.*

- *Sulla influenza del fondo nella propagazione delle onde dovute a perturbazioni locali.* Palermo Rend. 39 (1915).
- *Sulla influenza del fondo nella propagazione delle onde dovute a perturbazioni locali. Studio asintotico del pelo libero.* Palermo Rend. 40 (1915).
- *Sulla confluenza di due vene.* Ven. Ist. Atti 75 (1916).
- *Sulle quadriche di deformazione per gli spazi  $S_3$ .* Ven. Ist. Atti 76 (1916-17).
- *Lo spostamento del perielio di Mercurio e la deviazione dei raggi luminosi secondo la teoria di Einstein.* Nuovo Cimento (6) 14 (1917).
- *Sulla meccanica delle verghe.* Annali di Matem. 27 (1918).
- *Moti einsteiniani stazionari.* Ven. Ist. Atti 78 (1918-19).
- *La teoria della relatività nel suo sviluppo storico.* Scientia 26 (1919).

- *Traiettorie dinamiche dei sistemi olonomi con tre gradi di libertà*. Roma, Acc. Lincei Rend. (5) (1919).
- *Deduzione invariata delle equazioni gravitazionali dal principio di Hamilton*. Palermo, Rend. 43 (1919).
- *Sui fondamenti del calcolo differenziale assoluto*. Palermo, Rend. 43 (1919).
- *Spazi a tre dimensioni con una curvatura nulla e le altre due eguali ed opposte*. Roma, Lincei Rend. (5) 28<sub>2</sub> (1919).
- *ds<sup>2</sup> einsteniani in rappresentazione conforme con lo spazio euclideo*. Ven. Ist., Atti 79 (1919-20).
- *Sulle equazioni della statica einsteniana in seconda approssimazione*. Lomb. Ist., Rend. (2) 54 (1921).
- *L'analogo einsteniano dei potenziali cilindrici in seconda approssimazione*. Lomb. Ist., Rend. (2) 54 (1921).
- *Spazi a tre dimensioni con una curvatura nulla e le altre due eguali ed opposte*. Annali di Mat. (3) 29 (1921).
- *Sopra i potenziali simmetrici che conducono alle soluzioni longitudinali delle equazioni gravitazionali di Einstein*. Roma, Lin. Rend. (5) 32, (1923).
- *Sopra i potenziali simmetrici che conducono alle soluzioni longitudinali delle equazioni gravitazionali di Einstein*. Nuovo Cimento (7) 26 (1923).
- *Sopra la deviazione dei raggi luminosi secondo il punto di vista newtoniano*. Memorie della Soc. astronomica italiana (2) 2 (1923).
- *El Prof. Ricci Curbastró*. Rev. Mat. Hisp. amer. (2) 1 (1926).
- *Sulle varietà per le quali si annullano le derivate covarianti dei simboli di Riemann*. Lomb. Ist. Rend. (2) 60 (1927).
- *Sulle varietà  $V_n$  che contengono un campo vettoriale costante*. Roma, Acc. Lin., Rend. (6) 7 (1928).
- *Sui tensori costanti associati a varietà binarie e ternarie*. Roma, Acc. Lin., Rend. (6) 8 (1928).
- *Sobre las variedades  $V_n$  en representación conforme con el espacio euclideo I. II*. Revista Hisp-amer. (2) 3 (1928).
- *Sulle funzioni di variabile complessa di una superficie e sui moti laminari*. Boll. Un. Mat. Ital. 7 (1928).
- *Sulla divergenza dei tensori emisimmetrici e dei vettori*. Lomb. Ist. Rend. (2) 62 (1929).
- *Sulla geometria intrinseca come strumento di calcolo*. Rend. Sem. Milano 2 (1929).
- *Intorno alla nuova teoria di Einstein*. Roma Acc. Linc. Rend. (6) 9 (1929).
- *Concetto di vettore generalizzato prodotto interno, prodotto esterno, divergenza e rotore*. Rend. Sem. Padova 4 (1933).
- *Sulle condizioni di Saint-Venant in una  $V_n$  qualsivoglia*. Roma, Acc. Linc., Rend. (6) 19 (1934).
- *Sulla forza centrifuga* (con R. SERINI) Per. di Matem. (4) 14 (1934).
- *Curve chiuse a parallelismo monodromo sopra una superficie qualsiasi*. Scritti matematici offerti a L. Berzolari (1936).
- *Sopra le varietà di classe uno*. Lomb. Ist., Rend. 74 (1940-41).
- *Galileo e la Meccanica. Conferenza tenuta a Pavia per la commemorazione di Galileo*. Pavia 1942.
- Art. « *Meccanica razionale* ». Enciclopedia delle Matem. El. Vol. III, p. I, Milano, Hoepli (1947).
- Art. « *Teoria della relatività* ». Ibid.

ROCCO SERINI