

## EUGENIO BELTRAMI

---

Annunziamo con profondo dolore, la morte avvenuta il 18 Febbraio 1900 di **Eugenio Beltrami**, professore all'Università di Roma, nato a Cremona il 16 Novembre 1835.

La scomparsa di questa geniale figura lascia un vuoto profondo nel mondo scientifico e nell'insegnamento; e nei suoi amici, allievi ed in tutti gli ammiratori della sua dottrina e della sua bontà, lascia un vivo rimpianto ed un insanabile cordoglio; giacchè il Beltrami accoppiò ad un ingegno vario e profondo una squisita gentilezza di animo, tanto che chi lo conobbe lo amò.

Non ci basta l'animo in questo momento di tessere l'elogio del grande Matematico e di parlare diffusamente delle sue opere; il *Nuovo Cimento* pubblicherà la commemorazione che verrà tenuta di Lui nella prossima assemblea della Società Italiana di Fisica.

Il Beltrami sarà mai sempre annoverato fra i famosi fondatori di quel ramo fecondo della geometria che prendendo le mosse dai lavori di Gauss, di Monge e di Riemann, ha reso così grandi servigi all'analisi, gettando nello stesso tempo una viva luce sopra i più ardui problemi filosofici della natura dello spazio e aprendo la via a nuovi concepimenti sui fenomeni fisici. Le ricerche del Beltrami sulla geometria non euclidea, sopra gli spazi curvi, la teorica dei parametri differenziali che

a queste ricerche si ricollega, sono opere classiche che hanno il loro posto d'onore insieme coi lavori dei più celebri Matematici del nostro secolo.

La idrodinamica deve al Beltrami una esposizione lucida, rigorosa ed originale delle teorie di Dirichlet, di Helmholtz, di Lord Kelvin, tanto che, sebbene la monografia del Beltrami sia scritta un quarto di secolo fa, pure essa conserva tutta la sua freschezza ed è una delle fonti cui oggi meglio si possono attingere le nozioni sulla teoria meccanica dei fluidi.

Le memorie sul potenziale, sul magnetismo, sulla elettrodinamica, sul calore, sopra i vari rami della meccanica e della fisica matematica, si sono succedute per molti anni le une alle altre e costituiscono un vasto insieme di ricerche originali e profonde che illustrano ardue e vitali questioni della scienza moderna. I lettori del nostro periodico hanno potuto seguire lo svolgersi di una gran parte di questo lavoro scientifico, perchè le più importanti di queste memorie vennero qui riprodotte.

Una nobile vita, tutta consacrata agli studi, si è spenta; ma non se ne spegnerà il ricordo. Gli scritti del Beltrami e le sue lezioni, quali si gloriano quattro Università italiane, ne tramandano illustre e venerato il nome ai posteri.

LA DIREZIONE.

