

**Congresso della Società Italiana di Scienze fisiche e matematiche
“Mathesis”**

Livorno, 25-27 Settembre 1923

Presidente: *Federigo Enriques*

Presidente onorario: *Costanzo Ciano*

Presidente dell'adunanza: *Giulio Lazzeri*

Vicepresidente: *Pietro Nardi*

Segretari: *Giotto Bizzarini*

Tra i partecipanti: E. Bortolotti, A. Conti, G. Lazzeri, G. Loria, A. Padoa, G. Peano, G. Sansone, G. Vivanti

Discorso inaugurale: F. Enriques, *Il significato umanistico della scienza e il suo valore nella formazione dello spirito nazionale*

Argomenti dibattuti:

I. *L'insegnamento scientifico nella riforma della scuola media* (C. Rosati, L. Cassuto)

Intervento di A. Padoa contro l'abbinamento della matematica e della fisica e contro la riduzione degli orari. Padoa rivolge un pubblico elogio a G. Castelnuovo per il suo rifiuto a collaborare alla stesura degli orari, collaborazione che sarà prestata da G. Scorza.

II. *Sulla trasformazione dell'Istituto tecnico* (G. Sansone)

Conferenze

E. Persico, *La unità cosmica degli elementi*

G. Loria, *Una massima di Abel*

Fra i voti espressi durante il Congresso si segnalano i seguenti:

“...affermando il significato umanistico della Scienza e il suo valore formativo della mente, secondo la tradizione italiana del Rinascimento ...con dispiacere rileva l'impressione generale di una diminuzione dell'insegnamento scientifico in rapporto agli insegnamenti letterari ... e riassume le sue vedute in una serie osservazioni e di voti: alcuni dei quali si augura possano venire immediatamente appagati con disposizioni complementari e transitorie ...”

- “che il Liceo scientifico apra l'adito ad altre Facoltà, oltre quelle di Scienza e di Medicina”
- che nel liceo classico la fisica sia abbinata alla chimica e non alla matematica
- aumento del monte orario nel Ginnasio-Liceo classico
- aumento del numero degli istituti tecnici inferiori (nel 1923 erano 460 contro i 2140 ginnasi)(p. 474)

Questo documento fu presentato al Ministro della Pubblica Istruzione, ma nessuna delle richieste fu accolta.

Gli Atti di questo Congresso sono pubblicati sul Periodico di matematiche, s. IV, III, 1923, pp. 454-478