

Presentazione N. 10

Il brano di storia della matematica è dedicato questa volta a due grandi nomi dell'astronomia: Tolomeo e Copernico.

Segue il testo di una interessante conferenza tenuta nel 1999 dal prof. Giorgio Bolondi su un dibattito fra Lenin e Poincaré.

Viene riportata, esattamente a 100 anni di distanza, il testo della conferenza tenuta da Guido Castelnuovo al Congresso di Genova dopo essere stato eletto Presidente Nazionale della Mathesis. L'argomento affrontato è ancora attuale: "La scuola nei suoi rapporti colla vita e la Scienza moderna".

Troviamo la prima parte di una "Piccola storia" della Logica di Giovanni Salmeri che va da Aristotile a Leibniz; la seconda parte sarà dedicata al novecento e tratterà di Cantor, Frege, Hilbert, Peano, Gödel e Turing.

Si continua con la Storia della Mathesis. Conclusosi con un buon successo il Congresso di Torino, si sente la necessità di creare una rivista di matematica per mettere ordine nei concetti e nelle definizioni della matematica. Purtroppo l'idea viene accantonata per mancanza di fondi, ma viene realizzata dal fiorentino Alberto Conti che in quel periodo frequentava le Adunanze Mathesis di Bologna, dove si incontravano fra gli altri Federigo Enriques, Salvatore Pincherle, Ugo Amaldi, Roberto Bonola e Cesare Arzelà. Infatti egli, raccogliendo l'idea lanciata dalla Mathesis, fondò il *Bollettino di Matematiche e Scienze fisiche e naturali* e successivamente partecipò alla raccolta di note matematiche sulla geometria volute e coordinate da Federigo Enriques anticipando di molti anni la proposta della Mathesis, lanciata da Bonola, di una *Enciclopedia di Matematiche elementari* la cui direzione fu affidata a Berzolari.

Pubblichiamo con piacere il lavoro svolto dagli alunni della professoressa Diana Cipressi e premiato al concorso *Anch'io Scienziato* indetto dai *Laboratori Nazionali del Gran Sasso* in collaborazione con l'AIF.

Il notiziario che segue è molto ricco: oltre a interessanti informazioni dal mondo, è riportata la cronaca dell'inaugurazione dell'anno scolastico fatta al Quirinale coordinata dall'*Istituto Tecnico per il Turismo "Cristoforo Colombo"* di Roma nel quale giorni prima era avvenuta la cerimonia di consegna degli Attestati del nostro Giornale agli studenti che ad esso avevano collaborato, come è stato già riferito, con una ricerca dal titolo "La bellezza di un numero".

Viene infine riportato il Bando dell'*Unione Matematica Italiana* per un Concorso riservato alle scuole in occasione dell'Anno Archimedeo che cade nel 2013.

Antonio Salmeri
Curatore di Euclide