

PRESENTAZIONE N. 8

Questo numero inizia con un brano di storia della matematica, dedicato ad Apollonio e tratto dal celebre trattato di Colerus *Piccola storia della matematica da Pitagora ad Hilbert*.

Seguono brani tratti dal libro ideato dall'Unione Matematica Francese per la diffusione di questa materia fra i giovani e fatto tradurre in italiano dall'Unione Matematica Italiana per la pubblicazione, accessibile a tutti, nel proprio sito. Questa opera mostra nei vari capitoli le innumerevoli applicazioni della matematica in tutto ciò che ci circonda. Precede il tutto una presentazione del Segretario dell'UMI Giuseppe Anichini che ringrazio per aver autorizzato la pubblicazione su *Euclide*.

Si trovano vari contributi sulle terne pitagoriche di Paolo Cattaneo e Corrado Ciamberlini pubblicati nel 1940 sul Bollettino di Matematica, seguiti da un complesso lavoro di Cristiano Teodoro attraverso il quale si giunge a terne pitagoriche con centinaia di cifre.

Inizia da questo numero una documentata storia della Società Mathesis ricavata da Documenti originali tratti dalle Adunanze delle varie Sezioni, dagli Atti dei congressi e da articoli di testimoni della prim'ora. Successivamente i singoli capitoli saranno spostati nella cartella "N. 020 Storia della Mathesis" unitamente a quelli attualmente presenti in altri capitoli. Inoltre, man mano che saranno reperite nuove testimonianze, alcuni brani potranno essere aggiornati indicando la revisione.

Seguono infine dei notevoli lavori scritti da ragazzi:

- Una giovanissima studentessa di Gramolazzo (LU) trae spunto dall'articolo "Il bello e il Sublime nella matematica" per fare alcune considerazioni che terminano con la frase: "Quindi per arrivare a definirla "bella" [la matematica], bisogna conoscerla a fondo, studiarla e metterci impegno e passione."

- Alcuni alunni di una classe dell'Istituto Tecnico per il Turismo Cristoforo Colombo di Roma, hanno tratto spunto da una ricerca sui Flavi per fare una ampia escursione sulla "bellezza di un numero" nell'architettura, nella pittura, nella botanica,

- Cinque studentesse del Liceo Scientifico Enzo Siciliano di Bisignano (CS), abilmente guidate dalla loro Insegnante, hanno affrontato con ammirevole competenza una panoramica su *Probabilità e Statistica* da Pascal a Kolmogorov.