

INDICE di EUCLIDE n° 8

- Presentazione n. 8

- **Egmont Colerus, *Apollonio e la perfezione geometrica dei Greci.*** (da *Piccola storia della matematica da Pitagora ad Hilbert*, trad. S. Casavecchia, Einaudi, 1939).

- **Giuseppe Anichini, *L'esplosione della matematica.***

-- **Daniel Krob, *I segreti del telefono cellulare.***

-- **Jean Luis Nicolas, *Criptaggio e decriptaggio: comunicare in tutta sicurezza.***

-- **Stéphane Mallat, *Compressione di immagini: l'uso delle wavelets.***

-- **François Baccelli, *INTERNET: modellizzare il traffico per gestirlo meglio.***

- **Paolo Cattaneo, Corrado Ciamberlini, Antonio Salmeri, *Sopra una classe di triangoli pitagorici.*** (i primi da *Bollettino di Matematica*, 1940).

(Paolo Cattaneo (1878-1960), Autore di una settantina di lavori di matematica elementare e di un testo di analisi infinitesimale. Collaborò con Tullio Levi-Civita nella redazione di testi di analisi vettoriale).

(Corrado Ciamberlini (1861-1944), appena laureato divenne assistente di Battaglini. autore di oltre cinquanta pregevoli testi di matematica elementare, la sua tesi di laurea "Teoria delle forme" fu pubblicata su "Giornale di Matematica" di Battaglini).

- **Cristiano Teodoro, *Generazione di terne pitagoriche primitive particolari.***

(Dirigente presso l'Istituto Superiore Poste e Telecomunicazioni. Ha svolto incarichi di omologazione e collaudo riguardanti Apparatati di Multiplazione Numerica e di Sistemi di Linea per la trasmissione a lunga distanza su portante fisico (cavo coassiale e fibra ottica) di segnali telefonici e dati, riguardanti la multiplazione PCM, la Gerarchia Plesiocrona e la Gerarchia Sincrona. Ha svolto Attività di Normativa e di Standardizzazione in ambito Nazionale e Internazionale quale Relatore Nazionale di due Commissioni dell'UIT-T e come membro di Commissioni dello stesso Organismo Internazionale).

- **Antonio Salmeri (a cura di...), *Storia della Mathesis, Introduzione,***

- ***La situazione culturale e scolastica in Italia verso la fine dell'800,***

- ***Nasce l'Associazione Mathesis: Redazione dello Statuto.***

- **Rebecca Coiai** (della Classe 2[^], a. s. 2011-12, della Scuola Secondaria di 1[^] grado di Gramolazzo, LU), ***La bellezza ed il sublime della matematica.***

- **Bruno Minniti e gli alunni** (della IIIA SIRIO, a. s. 2011-12, dell'Istituto Tecnico per il Turismo "Cristoforo Colombo" di Roma) **Francesca Ferrari, Anna Franceschino, Florence Ogunsanmi, Marius Stingu e Judith Verdi** come uditrice), ***La bellezza di un numero.***

- **Franca Tortorella e gli alunni** (della Classe IVB, a. s. 2011-12, del Liceo Scientifico "E. Siciliano" di Bisignano, CS) **Valentina Giovinco, Valentina Polverazzi, Ilenia Prezioso, Pamela Ritacco e M. N. Jacqueline Spera,** ***Probabilità e statistica. Tra epoca antica ed epoca moderna.***

- **Notiziario n. 8**