

INDICE di EUCLIDE n° 1 (aprile 2011)

- Presentazione

- **Attilio Frajese - *Euclide e i suoi elementi*** (da *La Scienza per i Giovani*, 1952)
(Attilio Frajese era nato a Roma nel 1902, si laureò a 21 anni in Ingegneria. Si dedicò alla storia della matematica in seguito ad un fortunato incontro, nel 1934, con Federigo Enriques. Nel 1942 conseguì la libera docenza in Storia delle Matematiche all'Università di Roma La Sapienza. Frajese fu anche Commissario straordinario dell'Istituto di Alta Matematica, fondato e diretto da Francesco Severi. L'attività di storico della matematica di Frajese, concretizzata da oltre sessanta articoli e vari libri, si è rivolta prevalentemente alla matematica dell'antica Grecia, della quale egli era considerato uno dei massimi esperti italiani.

- **Francesco Severi.** Si riportano cenni biografici di Francesco Severi, che fondò e fu primo presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica, che prese il nome del suo fondatore. Essi vengono integrati da *Confidenze* scritte dallo stesso Francesco Severi nel 1952 per *La Scienza per i Giovani*.

- **Giovanni Vacca - *Origine della Scienza*** (da *Origini della Scienza*, 1946)
(Giovanni Vacca era nato a Genova nel 1872, si laureò in matematica e fu per molti anni assistente di Giuseppe Peano. Si occupò di Storia e Filosofia delle matematiche.)

- **Stefano Geronimo – *Matematica-Poesia: Un binomio affascinante di creatività e di linguaggio*** (da *Atti Congresso Nazionale Mathesis, Anzio-Nettuno 2004*)
(Stefano Geronimo, già dirigente Scolastico è autore di pregevoli testi scolastici di Algebra e di Analisi, Presidente della Sezione Romana Mathesis).

- **Roberto Giannarelli - *Divagazioni sul “facile” e il “difficile” in geometria*** (da *La Scienza per i Giovani*, 1951)
(Roberto Giannarelli fu provveditore agli studi e ispettore ministeriale. Autore di varie pubblicazioni riguardanti la didattica e l'organizzazione dell'insegnamento, fu condirettore delle riviste *Archimede* dal 1949 al 1966 e *La Scienza per i Giovani* dal 1951 al 1963, anno in cui cessò le pubblicazioni)

- **Antonio Salmeri - *Nel meraviglioso mondo dei numeri primi – Parte 1 di 2*** (da *Conferenza del 18 aprile 2007 tenuta presso la Sezione Romana Mathesis*).
(Antonio Salmeri, già Dirigente e Responsabile della progettazione meccanica della Snamprogetti del gruppo ENI, è autore di una sessantina di pubblicazioni nel campo dell'ingegneria (instabilità dei gusci, sismica nei serbatoi di stoccaggio e ottimizzazione) e della matematica principalmente sulla teoria dei numeri.

- Notiziario

Si riportano le locandine delle conferenze tenute da studenti.