

## INDICE di EUCLIDE n° 3 (19 giugno 2011)

### - Presentazione del 19 giugno 2011

- **Gaetano Fazzari** - *Diofanto di Alessandria, precursore dell'algebra, e Al Hovare-zmi.* (da G. Fazzari, *Breve storia della matematica dai tempi antichi al Medio-Evo*, Sandron, 1907)

(Gaetano Fazzari nacque a Tropea nel 1856, compì gli studi universitari a Napoli dove conseguì la laurea in matematica nel 1884. Fondò nel 1895 "Il Pitagora", giornale mensile di Matematica per gli alunni delle scuole secondarie. Pubblicò fra l'altro "Breve storia della matematica dai tempi antichi al Medio-Evo", tale testo, da cui è tratto questo breve articolo, fu tradotto in russo dal prof. S. Galascin di Rostow.)

- **Antonio Salmeri** - *Storia dei giornali di matematica per i giovani.* (Si ricostruisce brevemente la storia dei giornali di matematica per i giovani iniziando da *Il Pitagora* del 1895, da *Angolo Acuto* del 1950, a *La Scienza per i Giovani* del 1952, a *La Scienza e i Giovani* del 1960, ad *Angolo Acuto* del 1970 a.... *Euclide* del 2011.)

- **Albert Einstein** – *Il principio speciale di relatività* (da *Conferenza in lingua italiana del 22 ottobre 1921 tenuta nell'aula magna dell'antico studio di Bologna* commentata dal dott. G. Todesco).

- **Tullio Levi Civita** – *Sulla stabilità delle lavagne a cavalletto* (da *Periodico di Matematiche*, 1935)

(Tullio Levi Civita nacque a Padova nel 1873, studiò a Padova ed ebbe tra i suoi insegnanti Gregorio Ricci-Curbastro con il quale collaborò nella realizzazione del calcolo tensoriale, pubblicato nel 1900, che è stato alla base della teoria della relatività einsteiniana. A soli 24 anni divenne titolare a Padova della cattedra di Meccanica Razionale. Nel 1918 fu nominato, prima ordinario di Analisi Superiore e poi di Meccanica, presso l'università di Roma. Morì a Roma nel 1941).

- **Giovanni Giorgi** – *Sulla stabilità delle lavagne a cavalletto* (da *Periodico di Matematiche*, 1935)

(Giovanni Giorgi nacque a Lucca nel 1871, si laureò in ingegneria e fu docente di matematica, fisica e di elettrotecnica. Nel 1901 propose un nuovo sistema che aveva come unità fondamentali una quarta grandezza da scegliere tra le unità di misura dell'elettrotecnica. Nel 1935 fu adottato il sistema Giorgi, detto MKSΩ).

- **Flavia Alfonsi, Luigi Alfonsi, Emanuela Ferrara, Silvia Pigozzi, Monica Muzzi, Francesco Anzuini, Paolo Tollis, Margherita Pizzi e Federico Rossi (Studenti)** con la Professoressa **Giovanna Dell'Ovo** – *La sezione aurea di un segmento: media ed estrema ragione* (da *Conferenza del 10 febbraio 2011 tenuta presso la Sezione Romana Mathesis*)

- **Notiziario del 19 giugno 2011.**