

2. Presentazione del N. 45

Il N.45 di *Euclide.Giornale di matematica per i giovani* presenta alcune novità:

- **Intervista di Roberto Natalini e Maurizio Mattaliano a Emma Castelnuovo realizzata nel 2004 (testo con sonoro)**
- **La vita e le opere dei grandi ingegneri del passato scritta dall'ing. Sergio Cavallone per la rivista *Impianti*, suddivisa in cinque puntate.**
- **Il video di una conferenza di Marcello Salmeri sulle meraviglie e i misteri della fisica.**

Il cap. 4 propone il testo dell'intervista di Roberto Natalini e di Maurizio Mattaliano a Emma Castelnuovo già pubblicata nel N. 17 di Euclide in occasione del compimento dei cento anni. Questa volta, per gentile concessione di Roberto Natalini, la riproponiamo completa di sonoro, ovvero con le voci dell'intervistatore e di Emma Castelnuovo.

Nel cap. 6.2 vi sarà la prima parte di "I grandi ingegneri del passato", opera edita dall'Associazione Nazionale Impiantistica Industriale e scritta dall'ing. Sergio Cavallone. Essa è stata suddivisa in cinque parti: In questa prima parte troviamo la prefazione del Presidente dell'Associazione ed una introduzione scritta dall'Autore; nel cap. 6.1 vi è una descrizione dell'opera ed alcune considerazioni su matematici e ingegneri.

Il cap. 7 propone il testo ed il video della conferenza di Marcello Salmeri sulle meraviglie e i misteri della Fisica tenuta nel mese di febbraio 2008 nella sede della Sezione Romana Mathesis ospitata nell'Aula di Fisica del "Pilo Albertelli".

Nel cap. 5 troviamo un articolo di Sabina Tartaglia sull'apprendimento della matematica in una scuola primaria.

Il cap. 3, dedicato a "La scuola del tempo che fu", riporta un commento di Piero Flores, deceduto recentemente all'età di 103 anni, sul libro Cuore di Edmondo de Amicis che offre un magnifico panorama sulla scuola del tempo che fu.

Nel cap. 8 si riportano i contributi al Concorso Euclide-Scuola 2018 "La creatività nella Matematica":

- 2 del "don Milani" di Genova,
- 4 dell' "Ugo Foscolo" di Torino,
- 1 dell' "A. Volta" di Colle Val d'Elsa, Siena,
- 1 dell' "N. Iannaccone" di Lioni, Avellino.

Nel cap. 9 troviamo un articolo di Lorenzo Meneghini sulla "versiera" al tempo dell'Agnesi.

Il cap. 10 destinato al Notiziario contiene:

- La cerimonia di consegna degli attestati ai partecipanti al Concorso Euclide tenuta presso ITI "A. Monaco" di Cosenza .
- Le modalità di stesura dei contributi per Euclide. Giornale dei Giovani.