

Indice

| | |
|---|----|
| <i>Editoriale</i> | 3 |
| CARLO BERNARDINI <i>Insegnate la probabilità: il mondo è dominato dal caso!</i> | 11 |
| MICHELANGELO DI STASIO <i>Test di accesso all'Università</i> | 14 |
| A. D'AMICO - M. BERTSCH - G. STOCHINO <i>Nuove proprietà della spirale piana generata da un rettangolo aureo</i> | 15 |
| <i>Il contributo della MATHESIS al nuovo corso INVALSI</i> | 20 |
| ANDREA CENTOMO <i>Ecocardiografia e Matematica: una proposta didattica</i> | 21 |
| V. CIOCI <i>I vettori e la didattica della matematica nei Nuovi Licei. Alcune applicazioni alla fisica</i> | 27 |
| BIAGIO MARIO DIBILIO <i>Strumenti matematici per la fisica nel primo biennio della scuola secondaria di secondo grado</i> | 37 |
| <i>Scuola Estiva di Matematica per i Docenti della Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado</i> | 43 |
| BRUNO CARBONARO <i>Che cos'è una variabile aleatoria</i> | 45 |
| LUCIANO CORSO <i>Catene di Markov: passeggiate a caso in termodinamica e in economia</i> | 55 |

| | |
|--|-----|
| GIUSEPPE ZAPPALÀ <i>L'assurdo, il paradosso, la convalida</i> | 69 |
| LUCA GRANIERI <i>Alcuni risultati di inversione</i> | 81 |
| TIZIANA BINDO <i>Maria Gaetana Agnesi a 296 anni dalla sua nascita</i> | 88 |
| A. CARDONE - D. CONTE <i>Laboratorio di Matematica Computazionale: fare i conti con il computer evitando disastri</i> | 89 |
| <i>Scuola Estiva di Matematica per i Docenti delle Scuole Secondarie di 2° Grado</i> | 105 |
| <i>Problem Posing&Solving</i> | 106 |
| F. LAUDANO <i>Sulle formule di Eulero</i> | 107 |
| ANTONIO FONTANA <i>Il teorema di Desargues in geometria</i> | 113 |
| EMILIO AMBRISI <i>L'età del Capitano</i> | 120 |
| CARLO TOFFALORI <i>Una breve recensione</i> | 121 |
| <i>Quali sono gli angoli del poligono ABCDE?</i> | 123 |
| ELISABETTA LORENZETTI <i>Un problemino di probabilità</i> | 124 |
| <i>Organizzazione della Mathesis</i> | 125 |