

## SOMMARIO

### INTRODUZIONE

**Doriano Bizzarri** - Proteo Fare Sapere, pag. 4

### **LA MATEMATICA E IL QUADRIVIO: ARITMETICA, GEOMETRIA, ASTRONOMIA, MUSICA**

Giuseppe Anichini, pag. 6

### **MUSICA E MATEMATICA UN BINOMIO INDISSOLUBILE E AFFASCINANTE**

Giuseppe Conti, pag. 8

### **IL CIELO ANCHE A SCUOLA È GRATUITO E DI OGNI PERSONA**

Nicoletta Lanciano, pag. 15

### **ARITMETICA E GEOMETRIA SI INCONTRANO: I NUMERI FIGURATI**

Veronica Gavagna, pag. 18

### **DALLA TEORIA ALLA PRATICA**

### **LABORATORIO PER LA SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO “MATEMATICA E MUSICA”**

Daniela Borghesi, Annalisa Campigli, Marco Papeschi, pag. 24

### **LABORATORIO PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO “MISURARE IL CIELO”**

Elisa Poggianti, pag. 25

### **LABORATORIO PER LA SCUOLA INFANZIA E LA SCUOLA PRIMARIA**

Fabio Brunelli, Antonella Castellini, Fabiana Ferri, pag. 29