



LICEO DARWIN  
Viale Papa Giovanni XXIII, 25  
10098 Rivoli  
Tel. 0119586756 - fax 0119589270

LICEO VITO SCAFIDI  
Via S. Giorgio  
10090 Sangano  
Tel. e fax 0119087184  
email: [darwin@liceodarwin.rivoli.to.it](mailto:darwin@liceodarwin.rivoli.to.it)

SCIENTIFICO – LINGUISTICO  
SCIENZE UMANE - ECONOMICO SOCIALE

<b>Programma svolto</b>
<b>Anno scolastico: 2021/2022</b>
<b>Insegnante: Prof. Alessia Costa</b>
<b>Materia: MATEMATICA</b>
<b>Classe: 3 Bs (economico sociale)</b>

### **Contenuti disciplinari**

Con riferimento al volume 3 "Nuova Matematica a colori" di Leonardo Sasso, edito da Petrini.  
RIPASSO

1. UNITA' 1 – INTRODUZIONE ALLA SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI (da pag 2 a pag 16 + esercizi da pag 18 a pag 32)
2. UNITA' 2 – FRAZIONI ALGEBRICHE (da pag 37 a pag 48 + esercizi da pag 50 a pag 64)
3. UNITA' 3 – EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE (da pag 68 a pag 70 + esercizi da pag 78 a pag 81)
4. UNITA' 4 – EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA (par 1, 2, 3 da pag 98 a pag 109; par 6 da pag 113 a pag 115; par 8, da pag 117 – problema 1 e 2; par 9 da pag 120 a pag 124; + esercizi da pag 129 a pag 139 e da pag 156 a pag 161)
5. UNITA' 5 – DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E FRAZIONARIE (da pag 169 a pag 184 + esercizi da pag 193 a pag 204)
6. UNITA' 8 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO GIA' SCOMPOSTE (schemi forniti dal docente)

Sangano, 8 giugno 2022

**Firma: Alessia Costa**