



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: 4 Bs (economico sociale)</b>

### **Contenuti disciplinari**

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

1. UNITA' 4 – EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA (da pag 98 a pag 109)
2. UNITA' 5 – DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E FRAZIONARIE (da pag 169 a pag 184)

Con riferimento al volume 4 "Nuova Matematica a colori" di Leonardo Sasso, edito da Petrini.

1. UNITA' 1 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI IRRAZIONALI (da pag 2 a pag 4 e da pag 6 a pag 10 + esercizi da pag 11 a pag 16 e da pag 19 a pag 20)
2. UNITA' 2 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI CON VALORI ASSOLUTI (da pag 24 a pag 29 + esercizi da pag 30 a pag 35; gli esercizi di riepilogo non sono stati assegnati)
3. UNITA' 5 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI (da pag 172 a pag 187 + esercizi da pag 190 a pag 204)
4. UNITA' 6 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LOGARITMICHE (da pag 211 a pag 228 + esercizi da pag 233 a pag 250)
5. STATISTICA - APPUNTI FONITI DAL DOCENTE (con riferimento al testo: Matematica.blu, seconda edizione – Bergamini Barozzi, Trifone vol 1, CAP 11, da pag 619 a pag 653 + esercizi)

Sangano, 8 giugno 2022

**Firma: Alessia Costa**