



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: 2020/2021</b>
<b>Insegnante: Prof. Alessia Costa</b>
<b>Materia: MATEMATICA</b>
<b>Classe: 4 Ds (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' 3 – EQUAZIONI DELLE CONICHE (da pag 48 a pag 71 + esercizi da pag 81 a pag 109)
4. UNITA' 5 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI (da pag 172 a pag 187 + esercizi da pag 190 a pag 204)
5. UNITA' 6 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LOGARITMICHE (da pag 211 a pag 228 + esercizi da pag 233 a pag 250)

Sangano, 7 giugno 2021

**Firma: Alessia Costa**