

# **LICEO SCIENTIFICO STATALE "LORENZO MOSSA"**



Via Campidano - 07026 OLBIA (OT) - Tel. 0789 21834-22363 - Fax 0789 22363  
Codice scuola SSPS05000G - Codice fiscale 91025300905

## **Programmazione del dipartimento di MATEMATICA e FISICA – A.S. 2021/22**

### **CORSO DI RECUPERO DI MATEMATICA**

#### **MODULO MAT3 SCIENZE UMANE**

DURATA	<input type="checkbox"/> 8 ORE	<input checked="" type="checkbox"/> 10 ORE	<input type="checkbox"/> 12 ORE
Obiettivi/ competenze da sviluppare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uso dei grafici di funzioni per risolvere semplici disequazioni.</li><li>• Avere chiara la differenza semantica dei diagrammi usati per risolvere un sistema con quelli usati per risolvere il segno di un prodotto.</li></ul>		
ARGOMENTI	1	Equazioni e disequazioni di primo grado.	
	2	Sistemi di disequazioni di primo grado. Studio del segno di un prodotto .	
	3	Definizione di funzione, di grafico di una funzione e lettura del grafico di una funzione	
	4	Equazioni di secondo grado incomplete	
	5	Equazioni di secondo grado complete.	
	6	Disequazioni di secondo grado complete e incomplete con la lettura del grafico della funzione polinomiale di II grado	
	7		
	8		
	9		
	10		
Osservazioni	Prendere in considerazione solo esercizi in cui le equazioni e disequazioni coinvolti siano facilmente riconducibili ad una forma semplice, senza appesantire gli esercizi, lo scopo non è quello di far di conto ma quello di capire i concetti matematici che ci sono dietro.		

Liceo Scientifico "L. Mossa"

sito [www.liceomossaolbia.edu.it](http://www.liceomossaolbia.edu.it) e-mail: [ssps05000g@istruzione.it](mailto:ssps05000g@istruzione.it) - [info@liceomossa.net](mailto:info@liceomossa.net)