



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Alessandro Volta"

Via Juvarra n. 14 10122 TORINO - Tel. 011.54.41.26

E-mail: tops020006@pec.istruzione.it - tops020006@istruzione.it

Sito web: liceovolta.eu - C.F. 80091160012 - C. M. TOPS020006



**RELAZIONE FINALE
E INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO**

a. s. 2025 – 2026

CLASSE 2AS

Docente: Marco Curti

Disciplina: Matematica

1. SITUAZIONE FINALE DELLA CLASSE:

La classe è apparsa fin dal primo giorno motivata e interessata al dibattito educativo. Gli alunni sono interessati a capire il significato delle leggi che studiano e sono molto curiosi. Questo ha consentito di svolgere delle lezioni proficue e coinvolgenti, consentendo di esplicitare e comprendere il significato delle cose.

La conseguenza è un livello classe buono con buone potenzialità ancora da sfruttare.

2. ORE DI LEZIONE EFFETTUATE:

n.°138 su n°140 previste

3. VALUTAZIONE SULLO SVOLGIMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE:

a. È stata svolta: X completamente ☐ parzialmente

b. Gli eventuali aggiustamenti sono stati motivati da:

- ☐ mancanza di tempo
- ☐ attività interdisciplinari
- ☐ scelte culturali particolari
- ☐ altro

Eventuali osservazioni: la grande curiosità ha reso paradossalmente meno efficienti le lezioni, dovendo entrare maggiormente nel dettaglio.

4. PROGRAMMA SVOLTO

Argomento	Dettaglio	Note
ALGEBRA		
Sistemi lineari		
I radicali e le operazioni		
Piano cartesiano e retta	Punti, segmenti, distanza tra due punti, punto medio.	
	Rette per l'origine, per un punto con coefficiente angolare noto, per due punti.	
	Rette parallele e perpendicolari	
Le equazioni di secondo grado e la parabola	Equazioni di secondo grado, intere, fratte e letterali.	
	Relazione tra radici e coefficienti	
	Scomposizione di un trinomio	
	Equazioni parametriche	
	La funzione quadratica e la parabola	
Equazioni di grado superiore al secondo e sistemi non lineari	Equazioni di grado superiore al secondo	
	Sistemi di secondo grado e loro interpretazione grafica	
	Sistemi di grado superiore al secondo	
Le disequazioni	Disequazioni lineari	
	Disequazioni di secondo grado e di grado superiore, intere e fratte.	
	Sistemi di disequazioni	
Applicazione delle disequazioni	Equazioni irrazionali	
	Disequazioni irrazionali	

Argomento	Dettaglio	Note
ALGEBRA		
Probabilità	Esperimenti ed eventi aleatori	
	Definizione di probabilità	
	La probabilità come somma logica di eventi	
	La probabilità del prodotto logico di eventi	

Argomento	Dettaglio	Note
GEOMETRIA		
La circonferenza, i poligoni inscritti e circoscritti.		
L'equivalenza e le aree, i teoremi di Euclide e Pitagora		
La proporzionalità e la similitudine.		

5. ATTIVITA' INTERDISCIPLINARI SVOLTE: Nessuna

6. OSSERVAZIONI SUL NUMERO, TIPOLOGIA E FREQUENZA DELLE VERIFICHE

Numero verifiche

Trimestre: 3 - Pentamestre: 6 - Totali: 9

Tipologia delle verifiche:

Verifiche scritte e interrogazione

Frequenza delle verifiche: mensile

7. ATTIVITA' DI RECUPERO EFFETTUATE NEL CORSO DELL'ANNO SCOLASTICO

(AGGIUNTIVE ALLA SETTIMANA PREVISTA DALL'ISTITUTO NEL MESE DI GENNAIO)

TIPOLOGIE	Scelta	Eventuali note
recupero <i>in itinere</i> in ore curricolari	X	
assegnazione compiti individualizzati		
potenziamento 15 ore		
Altro		

8. INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO

INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO ALLIEVI AMMESSI ALLA CLASSE SUCCESSIVA

- Ripasso generalizzato della Teoria
- Esercitarsi al fondo dei capitoli, con particolare attenzione all'ultimo argomento trattato, disequazioni. Minimo 20 esercizi per argomento (fine capitolo. Vanno bene quelli di riepilogo)
- Rifare le verifiche svolte durante l'anno.

INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO ALLIEVI CON GIUDIZIO SOSPESO e/o eventuale VOTO DI CONSIGLIO

- Ripasso generalizzato della Teoria
- Esercitarsi al fondo dei capitoli, con particolare attenzione all'ultimo argomento trattato, disequazioni. Minimo 40 esercizi per argomento (fine capitolo. Vanno bene quelli di riepilogo)
- Rifare le verifiche svolte durante l'anno.

Torino, 5 giugno 2026

Il Docente

Curti Marco