Liceo "G.B. Vico" Corsico – a.s. 2026-27

Programma da svolgere durante l'anno scolastico

Classe:	**1H**
Materia:	*Matematica*
Insegnante:	**Ussia Giuseppe**
Testo utilizzato:	L. Sasso, Colori della Matematica – Edizione azzurra volume 1 Editore: Petrini

Argomenti previsti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI L'insieme N e le operazioni in N. Potenze ed espressioni in N. Multipli e divisori. L'insieme Z e le operazioni in Z. Potenze ed espressioni in Z.	Unità 1
NUMERI RAZIONALI E INTRODUZIONE AI NUMERI REALI Le frazioni e il calcolo con le frazioni. Rappresentazione di frazioni tramite numeri decimali. Rapporti, proporzioni e percentuali. L'insieme Q dei numeri razionale e le operazioni in Q. Le potenze in Q. Notazione scientifica e ordine di grandezza. Introduzione ai numeri reali.	Unità 2
INSIEMI Insiemi e loro rappresentazioni. I sottoinsiemi. Intersezione, unione e differenza fra insiemi. Il prodotto cartesiano	Unità 3
INTRODUZIONE AL CALCOLO LETTERALE E MONOMI Calcolo letterale ed espressioni algebriche. Monomi. Addizione, sottrazione, moltiplicazione, potenza e divisione di monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra monomi	Unità 4
POLINOMI Polinomi. Operazioni tra polinomi. Prodotti notevoli.	Unità 5
EQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE INTERE Introduzione alle equazioni. Principi di equivalenza per le equazioni. Equazioni numeriche intere di primo grado	Unità 8
DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE INTERE Disuguaglianze numeriche. Introduzione alle disequazioni. Principi di equivalenza per le disequazioni. Disequazioni numeriche intere di primo grado.	Unità 9
Geometria	Unità 11
PIANO EUCLIDEO Introduzione alla geometria. I concetti primitivi e i primi assiomi della geometria euclidea. Le parti della retta e le poligonali. Semipiani e ango	

Criteri di formulazione delle proposte di voto quadrimestrale

Al termine di ogni periodo valutativo dell'anno scolastico (trimestre/pentamestre), l'insegnante propone un voto numerico in forma intera. La valutazione finale è stabilita collegialmente dal Consiglio di Classe considerando tutti gli elementi disponibili.

Il voto proposto al Consiglio di classe verrà formulato alla luce dei seguenti criteri.

a) **Numero minimo di valutazioni**

La proposta di voto potrà essere formulata solo se saranno verificate le condizioni indicate di seguito.

Primo trimestre: lo/a studente/ssa dovrà aver ricevuto almeno 2 voti in prove scritte e almeno 1 voti in prove orali (o altra formulazione scelta dal docente).
Secondo pentamestre: lo/a studente/ssa dovrà aver ricevuto almeno 2 voti in prove scritte e almeno 2 voti in prove orali (o altra formulazione scelta dal docente).

In mancanza del numero minimo di prove sopra citato la valutazione proposta sarà N.C. (*non classificabile*) in quanto gli elementi disponibili per assegnare una valutazione risulteranno non sufficienti.

b) **Modalità utilizzate per formulare la proposta di voto**
Al termine di ciascun periodo valutativo verrà calcolata la media ponderata di tutti i voti conseguiti nella disciplina da parte dello studente.
L'attività concernente la valutazione spetta esclusivamente all'insegnante e al Consiglio di Classe. La media calcolata costituirà il punto di partenza dal quale il Consiglio di Classe perverrà alla formulazione del voto finale dopo aver considerato anche eventuali altri fattori quali, ad esempio: i percorsi di recupero o di approfondimento seguiti, l'atteggiamento dello studente in classe, l'attenzione, la partecipazione al dialogo educativo, la puntualità e la costanza nello svolgimento dei compiti assegnati e nella cura della propria preparazione.

Corsico, 30.10.2026

L'insegnante

Ussia Giuseppe