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

Programma da svolgere durante l'anno scolastico

Classe:	**3M**
Materia:	*Matematica*
Insegnante:	**Ussia Giuseppe**
Testo utilizzato:	L. Sasso, Colori della Matematica – Edizione azzurra Volume 3 Editore: Petrini

Argomenti previsti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
Divisibilità tra polinomi, scomposizione di polinomi, frazioni algebriche, equazioni di primo gradi frazionarie e letterali: Scomposizioni di polinomi. Prodotti Notevoli Frazioni algebriche Equazioni frazionarie Radicali Equazioni e disequazioni frazionarie	*Unità 1-2-3-4*
Equazioni di secondo grado - sistemi di secondo grado • Introduzione alle equazioni di secondo grado. • Equazioni complete/incomplete. • Le equazioni di secondo grado: formula risolutiva. • Equazioni di secondo grado frazionari • Problemi risolvibili con equazioni di secondo grado o sistemi di secondo grado	*Unità 5*
Parabola • punti fondamentali • intersezioni con gli assi • intersezione retta-parabola • parabola per tre punti	*Unità 6*
Disequazioni di secondo grado • richiami sulle disequazioni • disequazioni di secondo grado tramite il metodo della parabola • disequazioni intere e frazionarie	*Unità 7*
Equazioni di grado superiore al secondo • Equazioni monomie, binomie, trinomie, biquadratiche • equazioni scomponibili in fattori tramite regola di Ruffin	*Unità 8*
La circonferenza nel piano cartesiano • La circonferenza nel piano cartesiano • la circonferenza come luogo geometrico • equazione canonica • equazioni di circonferenze particolari • Posizione reciproca retta-circonferenza • Intersezione con gli assi cartesiani	*Unità 10-11*

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