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

Programma da svolgere durante l'anno scolastico

Classe:	**3M**
Materia:	*Fisica*
Insegnante:	**Ussia Giuseppe**
Testo utilizzato:	S. Fabbri, M. Masini, "Fisica è – L'evoluzione delle idee" (Vol. Secondo biennio), SEI

Argomenti previsti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
Metodo Scientifico Il sistema internazionale di misura. Grandezze fisiche. Incertezze: errori di sensibilità, casuali e sistematici. Errore relativo. Cifre significative e arrotondamento.	*Unità 1-2*
Grandezze vettoriali e scalari. Scomposizione di vettori su sistema di assi cartesiani. Operazioni con i vettori di somma, sottrazione e prodotto per scalare con metodi grafici (metodo punta-coda e metodo del parallelogramma) e metodi algebrici.	*Unità 3*
Una nuova grandezza: la forza. La forza peso e la massa. La forza elastica: la legge di Hooke. L'equilibrio del punto materiale. L'equilibrio sul piano inclinato. Le forze di attrito.	*Unità 4*
Il **moto di un punto materiale.** La velocità La legge oraria e il grafico spazio- tempo. Il moto rettilineo uniforme	*Unità 7*

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