

Liceo "G.B. Vico" Corsico

Programma da svolgere durante l'anno scolastico 2022-23

Classe:	3H
Materia:	FISICA
Insegnante:	Roberta Faletti
Testo utilizzato:	"Fisica E'- L'evoluzione delle idee" - Fabbri, Masini - Sei

Argomenti previsti

ARGOMENTO	NOTE
La matematica che ti serve Le formule Le funzioni e i grafici cartesiani La proporzionalità Le grandezze fisiche Il Sistema Internazionale di unità di misura La notazione scientifica Le grandezze fisiche fondamentali Le grandezze fisiche derivate	Unità 1
Le misure e gli errori La misura: un'operazione complessa I tipi di errore L'errore relativo Cifre significative e criteri di arrotondamento La serie delle misure La propagazione degli errori nelle misure indirette Gli strumenti di misura	Unità 2
Il moto in una dimensione Il moto di un punto materiale La velocità Il moto rettilineo uniforme L'accelerazione Il moto rettilineo uniformemente accelerato Il moto di caduta libera	Unità 7, 8

<p>Il moto in due dimensioni Le grandezze vettoriali Le operazioni con i vettori I vettori in coordinate cartesiane Le grandezze che descrivono il moto nel piano La composizione dei moti Il moto dei proiettili Il moto circolare uniforme</p>	<p><i>Unità 3, 9</i></p>
<p>Le forze e l'equilibrio Una nuova grandezza: la forza La forza peso La forza elastica Le forze di attrito L'equilibrio del punto materiale I vincoli e le forze vincolari L'equilibrio sul piano inclinato L'equilibrio del corpo rigido La pressione Il principio di Pascal La legge di Stevino Il principio di Archimede La pressione atmosferica</p>	<p><i>Unità 4, 5, 6</i></p>

Criteria di formulazione delle proposte di voto

Criteria di formulazione delle proposte di voto

Si veda Tabella C allegata al PTOF - "Criteria generali di valutazione"

Numero minimo di prove (dal documento di programmazione di materia)

Per poter assegnare una valutazione al termine di ciascun periodo valutativo ogni studente dovrà aver ottenuto il numero minimo di 2 valutazioni nel trimestre e di 2 valutazioni nel pentamestre.

Corsico, 28 ottobre 2022

La docente

Roberta Faletti

.....

N.B. - Questo testo, pubblicato su web senza firma, è identico
depositalo in segreteria didattica

a quello firmato