



LICEO STATALE “CARLO TENCA” - MILANO

P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D

Bastioni di Porta Volta, 16–20121 Milano

Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306

C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D

Email: mipm11000d@istruzione.it – PEC mipm11000d@pec.istruzione.it

Programma svolto

2023-2024

Classe: Terza H

Indirizzo di studio: Liceo Linguistico

Materia: fisica

Docente: Giuffrè Anna

Programma svolto

Contenuti:

Settembre/ Ottobre

Contenuti:

Le grandezze.

Le grandezze fisiche, il Sistema Internazionale di Unità, lunghezza, massa , tempo.

Ordine di grandezza, notazione esponenziale, equivalenze.

Attività e testi:

Attività: lezione frontale, esercizi in classe e a casa, verifiche scritte e orali.

Testo: U. Amaldi Le traiettorie della fisica. azzurro Ed. Zanichelli Capitolo 1

Ottobre/ Novembre

Contenuti:

La misura.

Gli strumenti, l'incertezza delle misure, cifre significative, arrotondamento.

Attività e testi:

Attività: lezione frontale, esercizi in classe e a casa, verifiche scritte e orali

Testo: U. Amaldi Le traiettorie della fisica.azzurro Ed. Zanichelli Capitolo 2

Dicembre/ Gennaio/ Febbraio

Contenuti:

La velocità.

Il punto materiale in movimento, i sistemi di riferimento, il moto rettilineo, la velocità media, il moto rettilineo uniforme.

Attività e testi:

Attività: lezione frontale, esercizi in classe e a casa, verifiche scritte e orali

Testo: U. Amaldi Le traiettorie della fisica.azzurro Ed. Zanichelli Capitolo 3

Aprile/ Maggio

Contenuti:

I moti nel piano.

I vettori e gli scalari, operazioni con i vettori, vettore posizione e spostamento.

Attività e testi:

Attività: lezione frontale, esercizi in classe e a casa, verifiche scritte e orali

Testo: U. Amaldi Le traiettorie della fisica.azzurro Ed. Zanichelli Capitolo 5

Maggio

Contenuti:

Le forze e l'equilibrio.

Le forze, misura delle forze, forza peso e massa, la forza elastica.

Attività e testi:

Attività: lezione frontale, esercizi in classe e a casa, verifiche scritte e orali

Testo: U. Amaldi Le traiettorie della fisica.azzurro Ed. Zanichelli Capitolo 6

Milano, _____

Data ultima modifica: Mercoledì, 5 Giugno, 2024 - 06:42

Docente: giuffre.anna