

PROGRAMMA FISICA

CLASSE III BS

docente Prof. Carlo Attianese

Concetto di grandezza e di misura. Il Sistema Internazionale di misura e le unità fondamentali per il tempo, lo spazio, la lunghezza. Errori nella misura: errori casuali, errori sistematici. Le caratteristiche di uno strumento di misura: sensibilità, prontezza, precisione, portata. La densità. Grandezze scalari, grandezze vettoriali. Somma e sottrazione di grandezze vettoriali. La velocità: velocità media, velocità istantanea. Moto rettilineo uniforme, formule relative. L'accelerazione e il moto uniformemente accelerato, formule della velocità e della accelerazione. Grafici spazio tempo. Sistema Tolemaico e sistema eliocentrico.

DIDATTICA A DISTANZA

Grandezze scalari, grandezze vettoriali. I vettori: somma di vettori con la regola del parallelogramma e la regola del punto coda. Differenza tra vettori.

Anzio il

Gli studenti