

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

LICEO SCIENTIFICO

Anno scolastico 2020/2021

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Svolto nella classe II^a sez.B

Docente: Prof. Giuseppe Salemi

Testo PARODI-OSTILI/ - **IL WALKER PRIMO BIENNIO** / - Anno di edizione - 2021
Editore Pearson

Contenuti :

1. La cinematica
2. Moto rettilineo uniforme
3. Moto rettilineo uniformemente accelerato
4. Velocità media e istantanea
5. Moto circolare uniforme
6. Cenni sul moto armonico
7. Introduzione alla trigonometria
8. I vettori e i versori
9. La statica e il diagramma di corpo libero
10. Legge elastica
11. Il piano inclinato
12. Le forze di attrito

Palermo: data 18/5/21

Gli Studenti

Il Docente
Prof. Giuseppe Salemi