

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2021/2022
PROF. SALVATORI ENRICA

CLASSE I SEZ A FISICA

Programma svolto	Tutti gli argomenti sono stati svolti con esercizi di applicazione <ol style="list-style-type: none">1. Grandezze fisiche fondamentali e derivate, loro unità di misura2. I vettori e operazioni con essi3. Il moto in una e due dimensioni: Moto rettilineo uniforme; Moto uniformemente accelerato; Moto di un proiettile; Moto circolare uniforme (tutti con relative equazioni del moto)4. Statica e Dinamica di un punto materiale: Le leggi di Newton; forza peso, di attrito, elastica
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Perugia, li 08/06/2022 Firma *Enrica Salvatori*

CLASSE I SEZ A MATEMATICA

Programma svolto	Tutti gli argomenti sono stati svolti con esercizi di applicazione <ol style="list-style-type: none">1. Ripasso equazioni intere letterali e fratte di primo grado2. Scomposizione in fattori, divisioni tra polinomi, regola di Ruffini3. Equazioni di secondo grado numeriche letterali e fratte4. Disequazioni e sistemi di secondo grado5. Geometria analitica: retta, circonferenza, parabola : definizioni, proprietà, applicazioni
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Perugia, li 08/06/2022 Firma *Enrica Salvatori*