

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

CLASSE II SEZ A FISICA

Programma svolto	Tutti gli argomenti sono stati svolti con numerosi esercizi di applicazione <ol style="list-style-type: none">1. Prerequisiti (forze, lavoro, quantità di moto, energia meccanica)2. Grandezze fisiche collegate alla termodinamica (pressione, volume)3. Termologia: temperatura, calore, capacità termica e calore specifico4. Gas ideali e loro equazione di stato5. Teoria cinetica dei gas6. Termodinamica: Prima legge della termodinamica;7. trasformazioni termodinamiche (isobara, isocora, isoterma, adiabatica, reversibile, irreversibile, quasistatica)8. Seconda legge della termodinamica (enunciati ed equivalenza di essi)
-------------------------	---

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

CLASSE II SEZ A MATEMATICA

Programma svolto	Tutti gli argomenti sono stati svolti con numerosi esercizi di applicazione <ol style="list-style-type: none">1. Ripasso delle Funzioni e loro proprietà2. Funzioni esponenziali e logaritmiche (proprietà ed equazioni)3. Funzioni goniometriche (seno, coseno, tangente)4. Equazioni goniometriche elementari5. Trigonometria (teoremi sui triangoli rettangoli e teoremi sui triangoli qualunque: teorema dei seni e del coseno)
-------------------------	--

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