

27 MAG 2023

PROT. N. 8679
CL. 4. FASC.PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2022/2023
PROF. SALVATORI ENRICA CLASSE I SEZ A MATEMATICA

| | |
|-------------------------|--|
| Programma svolto | <ol style="list-style-type: none"> 1. Equazioni intere letterali e fratte di primo grado 2. Scomposizione in fattori, divisioni tra polinomi, regola di Ruffini 3. Equazioni di secondo grado numeriche, letterali e fratte 4. Disequazioni e sistemi di secondo grado 5. Geometria analitica: retta, circonferenza, parabola ellisse e iperbole : definizioni, proprietà, applicazioni <p>Tutti gli argomenti sono stati svolti con esercizi di applicazione</p> |
|-------------------------|--|

Perugia, li 08/06/2023 Firma *Enrica Salvatori* *Enrica Salvatori* *Zommaro* *Franceschi* *Cotroneo* *Bee*

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2022/2023
PROF. SALVATORI ENRICA CLASSE II SEZ A FISICA

| | |
|-------------------------|--|
| Programma svolto | <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 specifico 4. Gas ideali e loro equazione di stato 5. Teoria cinetica dei gas 6. 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) 9. ottica geometrica 10. acustica (effetto Doppler) <p>Tutti gli argomenti sono stati svolti con numerosi esercizi di applicazione</p> |
|-------------------------|--|

Perugia, li 08/06/2023 Firma *Enrica Salvatori* *Enrica Salvatori*

Antonio *Esposito*

Giulia *Trodo*