

LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. EINSTEIN"

Via Benedetto Croce, 13 (Polivalente) - 71042 **CERIGNOLA** (FG) Tel. e Fax 0885/42.38.12 - 42.43.83
(Segreteria) - Tel. 0885/41.78.62 (Presidenza) Succursale: Viale Paolo Borsellino, 61 - Tel. 0885/42.76.77

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

A.S. 2022/23

Classe 3° Sez. D

Docente: Prof.ssa Federica Corrado

Titolo: La matematica a colori 3 – Edizione Azzurra

Autori: Leonardo Sasso

MODULO 1: Scomposizione di polinomi in fattori primi

- Raccoglimento totale e parziale
- Quadrato di binomio e di trinomio
- Cubo di binomio
- Somma per differenza
- Ruffini
- Frazioni algebriche

MODULO 2: Equazioni di secondo grado intere e fratte

- Equazioni di secondo grado intere e fratte
- Relazioni tra soluzioni e coefficienti di un'equazione di secondo grado

MODULO 3: Circonferenza

MODULO 4: Parabola

MODULO 5: Ellisse

MODULO 6: Iperbole

MODULO 7: Disequazioni di secondo grado con il metodo della parabola

Cerignola, 10/06/2023

La Docente
Prof.ssa Federica Corrado