

Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore
“Pacifici e De Magistris”

Anno Scolastico 2025 – 2026

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: ENOGASTR. E OSPITALITA' ALBER.CUCINA

DOCENTE: Fabio Cappuccio

MATERIA: Matematica

CLASSE: 4 Serale SEZIONE: B

U.D.A. 1: Piano cartesiano e retta (contenuti collegati all'UdA interdisciplinare: “Uomo, società e ambiente”)

- Equazioni lineari
- Piano Cartesiano
- La retta

U.D.A. 2: Disequazioni di primo grado Intere-Fratte-Prodotto. Sistemi di disequazioni (contenuti collegati all'UdA interdisciplinare: “Il sé e l'altro”)

- Sistemi lineari
- Disequazioni lineari

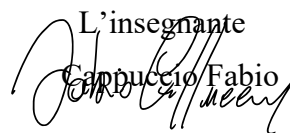
U.D.A. 3: Equazioni di secondo grado e parabola (contenuti collegati all'UdA interdisciplinare: “Il tricolore italiano”)

- Equazioni di secondo grado;
- La Parabola;
- Intersezione tra retta e parabola
- La circonferenza (cenni)

U.D.A. 4: Le funzioni. Il dominio di una funzione. Le proprietà delle funzioni. (contenuti collegati all'UdA interdisciplinare: “Sviluppo e progresso”)

- Concetto di funzione
- Tipologie di funzioni
- Definizione di dominio di una funzione razionale e irrazionale
- Proprietà delle funzioni

Sezze, 05/06/2026.

L'insegnante

Cappuccio Fabio

Relazione finale anno scolastico 2025/2026