PIANO DI LAVORO ANNUALE DEL DOCENTE

Anno Scolastico 2026 / 2027

1. INFORMAZIONI GENERALI

- **Istituto:** Liceo Classico e Scientifico Statale "Silvio Pellico - Giuseppe Peano" di Cuneo
- **Docente:** Luisa Mellano
- **Materia di insegnamento:** Matematica
- **Classe e Sezione:** 3 alfa
- **Indirizzo di studio:** Liceo Classico ESABAC

2. ANALISI DI PARTENZA E PROVE DI ACCESSO

2.1 Esiti delle prove di ingresso e situazione della classe

Non vengono svolte prove di ingresso.
La classe è composta da 13 alunni. In generale si osservano buona partecipazione ed impegno.

2.2 Interventi per l'inclusione e la personalizzazione

Si promuoverà l'uso di apprendimento cooperativo (cooperative learning), tutoring tra pari, didattica laboratoriale. Si pianificheranno lezioni segmentate (brevi spiegazioni intervallate da attività pratiche).

3. PROGETTAZIONE DIDATTICA: OBIETTIVI E COMPETENZE

3.1 Obiettivi Trasversali (Educativi e Didattici)

Per quanto concerne gli obiettivi educativi e didattici trasversali si fa riferimento al P.T.O.F. (Piano Triennale dell'Offerta Formativa) e al Documento di Programmazione Disciplinare pubblicati sul Sito del Liceo.

3.2 Obiettivi Disciplinari (Conoscenze, Abilità, Competenze)

Per quanto concerne criteri e obiettivi generali si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento di Matematica e Fisica pubblicato sul Sito del Liceo.

4. ARTICOLAZIONE DEI CONTENUTI DIDATTICI

4.1 Primo Trimestre

Equazioni di secondo grado intere, fratte e letterali
Equazioni parametriche
Equazioni di grado superiore al secondo
Parabola nel piano cartesiano con asse verticale/orizzontale

4.2 Secondo Pentamestre

Disequazioni di secondo grado e di grado superiore intere e fratte
Sistemi di disequazioni
Equazioni e disequazioni irrazionali e con valori assoluti
Circonferenza nel piano cartesiano
Ellisse ed iperbole.

4.3 Percorsi Pluri/Interdisciplinari ed Educazione Civica

Geometria analitica e grafici in cinematica

5. METODOLOGIE, STRUMENTI E SPAZI DI APPRENDIMENTO

5.1 Metodologie Didattiche

Per quanto concerne criteri metodologici si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento di Matematica e Fisica pubblicato sul Sito del Liceo.

5.2 Strumenti di Lavoro e Risorse

Libro di testo: "Matematica.azzurro" terza edizione, M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone, ed. Zanichelli, vol.3

6. VERIFICA E VALUTAZIONE

6.1 Tipologia e frequenze delle verifiche

Per quanto concerne la tipologia e il numero delle prove si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento di Matematica e Fisica pubblicato sul Sito del Liceo.

6.2 Criteri di Valutazione

Per quanto concerne i criteri di valutazione si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento di Matematica e Fisica pubblicato sul Sito del Liceo.

Luogo e Data: Cuneo, 3/10/2026

Firma del Docente: _____