



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:** DAPERNO MARIA CRISTINA
- **Materia di insegnamento:** MATEMATICA
- **Classe/i e Sezione/i:** 2° β
- **Indirizzo di studio:** LICEO CLASSICO – INDIRIZZO DIGITALE

2. ANALISI DI PARTENZA E PROVE DI ACCESSO

2.1 Esiti delle prove di ingresso e situazione della classe

Nessuna prova di ingresso.

La classe sembra disponibile al dialogo educativo.

2.2 Interventi per l'inclusione e la personalizzazione

PdP per gli studenti che ne hanno necessità.

3. PROGETTAZIONE DIDATTICA: OBIETTIVI E COMPETENZE

3.1 Obiettivi Trasversali (Educativi e Didattici)

Gli obiettivi trasversali educativi e didattici dello studio della disciplina sono quelli concordati dal Dipartimento ed esplicitati nel Documento di Programmazione Dipartimentale, sottoscritto da tutti i docenti e pubblicato sul sito della scuola all'indirizzo <http://liceocuneo.it/mfi>

3.2 Obiettivi Disciplinari (Conoscenze, Abilità, Competenze)

Per quanto riguarda gli obiettivi della disciplina, gli standard in uscita, le conoscenze, competenze e capacità da acquisire, si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento, esplicitato nel Documento di Programmazione Dipartimentale, pubblicato sul sito del Liceo.

4. ARTICOLAZIONE DEI CONTENUTI DIDATTICI

Algebra.

Equazioni di primo grado intere, fratte e letterali (continuazione del I anno).

Disequazioni di primo grado intere e fratte.

Sistemi di primo grado.

Radicali quadratici e operazioni. Potenze ad esponente razionale.



Relazioni e funzioni

Definizione di relazione e di funzione e loro proprietà.

Piano cartesiano.

La retta.

Geometria.

Rette nel piano.

Parallelogrammi e trapezi.

Equivalenza. Poligoni equiscomponibili.

Teoremi di Euclide e di Pitagora. Teorema di Talete

La proporzionalità.

La similitudine.

Trasformazioni geometriche.

Dati e previsioni.

Introduzione alla statistica. Rappresentazione grafica dei dati.

Introduzione al calcolo della probabilità.

4.3 Percorsi Pluri/Interdisciplinari ed Educazione Civica

(Indicare i nuclei tematici condivisi con altre discipline, i progetti d'istituto e le ore dedicate all'Educazione Civica)

Si tratteranno argomenti interdisciplinari con intelligenza artificiale e digitale ed elementi di educazione civica digitale.

5. METODOLOGIE, STRUMENTI E SPAZI DI APPRENDIMENTO

5.1 Metodologie Didattiche

5.2 Strumenti di Lavoro e Risorse

Per quanto riguarda la metodologia e gli strumenti di lavoro si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento, esplicitato nel Documento di Programmazione Dipartimentale, pubblicato sul sito del Liceo.

6. VERIFICA E VALUTAZIONE

6.1 Tipologia e frequenze delle verifiche

6.2 Criteri di Valutazione

Per quanto riguarda la tipologia delle verifiche, la loro calendarizzazione ed i criteri di valutazione, si fa riferimento a quanto concordato dal Dipartimento, esplicitato nel Documento di Programmazione Dipartimentale, pubblicato sul sito del Liceo.

Luogo e Data: Cuneo, 03/10/2026

Firma del Docente:

Maria Cristina Daperno