## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L.EINAUDI"-ALBA ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Classe 3D Geometri.

Disciplina: Sostegno Prof.ssa Federica Mazzitti, Prof.ssa Sara Perno.

#### **ITALIANO**

- Le origini della letteratura
- La vita di Dante Alighieri
- Le caratteristiche principali della Divina Commedia
- Analisi del canto V Inferno "Paolo e Francesca"
- La vita di Giovanni Boccaccio e le caratteristiche principali delle sue opere
- La vita di Francesco Petrarca e le caratteristiche principali delle sue opere
- La vita di Ludovico Ariosto e le caratteristiche principali dell'opera "Orlando Furioso"
- Analisi di articoli di giornale

#### **STORIA**

- Le caratteristiche principali del '300
- La peste
- La guerra dei Cento anni
- Caratteristiche principali del Rinascimento
- Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America

#### **GEOPEDOLOGIA**

- La Biosfera (il Clima, i Biomi e gli Ecosistemi)
- I vulcani
- Le rocce e i minerali
- Principi della termodinamica
- Le energie rinnovabili
- L'inquinamento

#### **MATEMATICA**

- Addizioni
- Sottrazioni
- Utilizzo degli euro
- Problemi geometrici

#### **INGLESE**

- Terminologia di base (mezzi di trasporto, parti del corpo, alimenti, colori, le emozioni, arredamento e utensili casalinghi, materiali scolastici).
- Chiedere e dire l'orario
- Verbo essere
- Verbo avere

#### **TOPOGRAFIA**

- Gli strumenti di misura
- Il triangolo

### **SCIENZE MOTORIE**

- Notizie generiche sugli sport
- Il gioco della palla a pugno chiuso
- La corretta alimentazione

# PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, IMPIANTI E LABORATORIO DI CAD

- Il cemento
- Le malte
- I materiali metallici ferrosi-non ferrosi
- Il vetro
- Edificio della stazione di Afragola a Napoli
- Regole per costruire le scale
- Edifici incompiuti
- Ville di Viterbo
- Storia dei materiali lapidei (dalle opere preistoriche al Barocco)

#### GESTIONE DELLA SICUREZZA E AMBIENTE SUL LAVORO

- Organizzazione in sicurezza del cantiere
- Planimetria di cantiere
- Rischio-pericolo nel lavoro
- DVR (Documento di valutazione dei rischi)
- Testo Unico sulla sicurezza 81/2008