**Anno scolastico 2022 - 2023**

**Classe I ES**

**Docente:** Prof. Patti

**Disciplina:** Matematica

**Situazione della classe e svolgimento del programma**

*La classe presenta elementi che durante l’anno hanno mostrato una buona comprensione della disciplina e in generale profuso impegno lungo tutto l’anno scolastico. Sono anche presenti elementi che invece non hanno raggiunto i livelli auspicati in virtù di un impegno poco costante e di una persistente difficoltà nella disciplina. Il gruppo classe ha comunque mostrato, nella sua interezza, entusiasmo e interesse per l’attività didattica, mostrando nella quasi totalità dell’anno un appropriato comportamento.*

**Obiettivi disciplinari raggiunti**

* **Tecniche di calcolo dell’algebra**
* **Conoscenze teoriche degli insiemi numerici**
* **Applicazione del ragionamento algebrico alla geometria**
* **Conoscenza degli enti geometrici di base**
* **Applicazione dei criteri di congruenza dei triangoli**

Per i contenuti specifici si rimanda al programma svolto.

**Materiali di studio proposti**

* **Libro di testo**
* **Materiale didattico prodotto dal docente**

**Metodologia e strumenti didattici utilizzati**

* **Lezione frontale**
* **Didattica laboratoriale**
* **Matematica e gioco**

**Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni – specificare con quale frequenza**

* **Email (frequente)**

**Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati**

* **Google classroom**
* **E-mail**

**Personalizzazione per gli allievi DSA e con Bisogni educativi non certificati: (ripotare gli strumenti compensativi e dispensati proposti o utilizzati)**

* **Differente calibrazione delle verifiche**

**Per gli Studenti con disabilità sarà proposto una modifica del PEI, relativo al contributo della disciplina, in coordinazione con l’insegnante di sostegno e gli altri docenti del CdC.**

**Verifiche effettuate**

**Scritte : 7**

**Orali: 2**

**Modalità di verifica formativa**

* **Restituzione degli elaborati corretti**

**Criteri per la valutazione finale**

Ai fini della valutazione finale gli aspetti fondamentali di cui si terrà conto sono:

* **Presenza attiva**
* **Livelli di competenza conseguiti nella disciplina**

Roma, Il docente

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Per i programmi svolti attenersi alle seguenti indicazioni:*

***IL PROGRAMMA SVOLTO nel caso di classi del I e II BIENNIO deve essere compilato sul modulo MD13\_48\_PROGRAMMA\_SVOLTO\_CLASSI\_I-II\_BIENNIO avendo cura di rendere disponibile il file per la pubblicazione on-line secondo le disposizioni del Dirigente Scolastico.***

***IL PROGRAMMA SVOLTO nel caso delle classi V deve essere redatto di seguito alla Relazione, ovvero su questo stesso modulo, per consentire al Coordinatore di Classe di V di comporre il Documento del 15 maggio da pubblicare come file unico secondo le disposizioni del Dirigente Scolastico. Il programma dovrà partire dai nuclei fondanti seguiti dai contenuti suddivisi in contenuti***

**In presenza:**

**A distanza:**

***.***

|  |
| --- |
| ***Nuclei Fondanti*** |
|  |
|  |
|  |