

PROGRAMMAZIONE EDUCATIVO – DIDATTICA FINALE

Anno Scolastico 2021 – 2022

CLASSE : 1^a B

SEZIONE : Servizi per la sanità e assistenza

DOCENTE: Imbriani Denise

MATERIA: Matematica

1. BREVE PRESENTAZIONE DELLA CLASSE E SITUAZIONE DI PARTENZA

La classe è composta da 21 alunni, di cui 9 ragazzi e 12 ragazze. Tre degli studenti posseggono un PEI.

Il livello iniziale è discreto, anche grazie alle conoscenze acquisite nel precedente ciclo di istruzione.

La platea degli studenti si presenta sufficientemente interessata agli argomenti svolti, tranne alcune eccezioni.

Tenuto conto delle osservazioni contenute nella programmazione dei consigli di classi, dei risultati delle prove d'ingresso assegnate per disciplina, e dei dati preliminari raccolti nel primo periodo di scuola, nella classe, si individuano quattro fasce di livello:

1° LIVELLO le abilità della materia sono possedute con padronanza	2° LIVELLO le abilità della materia sono possedute con sufficiente padronanza	3° LIVELLO le abilità della materia sono possedute con scarsa padronanza	4° LIVELLO deficit gravi nella disciplina
2 alunni	7 alunni	7 alunni	5 alunni

2. OBIETTIVI:

- Consolidare concetti base della matematica;
- Implementare la logica nei ragionamenti deduttivi;
- Aumentare le capacità di calcolo;
- Utilizzare la matematica in maniera concreta.

3. ARGOMENTI SVOLTI:

- 1) Gli insiemi,
- 2) I numeri naturali;
- 3) I numeri relativi;
- 4) Le frazioni;
- 5) I monomi;
- 6) I polinomi;
- 7) Statistica: introduzione alla statistica, indici di posizione e indici di dispersione.

4. INTERVENTI METODOLOGICI DISTINTI PER FASCE DI LIVELLO:

- Livello 1: potenziamento;
- Livello 2: recupero e potenziamento;
- Livello 3: recupero, peer to peer;
- Livello 4: recupero e motivazione.

5. STRUMENTI (libro di testo, attrezzature, ecc.)

- Libro di testo;
- Materiale fotocopiato per la ricerca e il confronto
- Lezioni frontali;
- Lavori di gruppo;

6. VERIFICHE E VALUTAZIONE

Prove miste: orale, scritte e pratiche.

Trimestre: 3 prove scritte.

Pentamestre: 5 prove scritte.

Porto Viro, 28/05/2022

I rappresentanti

Prete Esmeralda

Esmeralda Prete
Cristian Durante

La docente

Denise Imbriani

Denise Imbriani