

PROGRAMMAZIONE EDUCATIVO – DIDATTICA FINALE

Anno Scolastico 2021 – 2022

CLASSE : 3^A B

SEZIONE : Turismo

DOCENTE: Imbriani Denise

MATERIA: Matematica

1. BREVE PRESENTAZIONE DELLA CLASSE E SITUAZIONE DI PARTENZA

La classe è composta da 16 alunni, di cui 9 ragazzi e 7 ragazze. Uno degli studenti possiede un PEI. Sono state rilevate fin da subito numerose lacune pregresse: in particolare sulle frazioni (aritmetica – programma di primo) e sull'intero programma di secondo (algebra in campo lineare e introduzione all'algebra).

La platea degli studenti si è presentata 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
3 alunni	5 alunni	6 alunni	2 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) Monomi;
- 2) Polinomi;
- 3) Equazioni Lineari;
- 4) Disequazioni Lineari;
- 5) Sistemi Lineari;
- 6) Equazioni di secondo grado;
- 7) Disequazioni di secondo grado;
- 8) Statistica: introduzione alla statistica (distribuzione di frequenza, frequenze assolute e relative), indici di posizione (media, moda, mediana e valore centrale) e indici di dispersione (scarto semplice medio, varianza e scarto quadratico medio) – EDUCAZIONE CIVICA;
- 9) Attività di PCTO: Il Curriculum Vitae.

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.

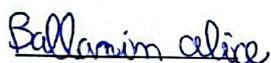
Trimestre: 1 orale e 2 prove scritte.

Pentamestre: 1 orale, 3 prove scritte e 1 prova pratica (Power Point con esposizione).

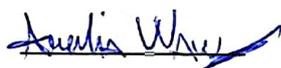
Porto Viro, 28/05/2022

I rappresentanti

Ballarin Alice



Wawruch Amelia



La docente

Denise Imbriani

