



iis
MarzottoLuzzatti
Valdagno

Sito Internet: www.iisvaldagno.it
E-Mail: viis022004@istruzione.it
E-Mail Certificata: viis022004@pec.istruzione.it

RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE - Anno Scolastico 2023/24

Classe /Sede: 1F - ITI

Indirizzo:

Docente: Faccin Fabio

Codocente (ITP):

Materia: Matematica

Ore di lezione curricolare:

Previste: 134

Effettuate: 104

1. ANALISI DELLA SITUAZIONE FINALE DELLA CLASSE

La classe ha dimostrato i seguenti comportamenti:

- Frequenza assidua per la maggior parte degli alunni;
- Sufficiente rispetto del regolamento per quasi tutti gli alunni;
- Classe con un buon livello di partecipazione durante le lezioni, con interventi pertinenti;
- La modalità di relazione è migliorata durante l'anno, portandosi ad un buon livello;
- Rispetto puntuale nelle consegne per la maggior parte degli alunni.

d. I rapporti di interazione con le famiglie sono stati:

Collaborativi []

Poco produttivi/proficui []

Sporadici []

Non sempre costruttivi []

Nulli []

2. CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

- Operazioni e loro proprietà con numeri naturali, interi, razionali e reali; MCD e mcm;
- Gli insiemi: definizione; le loro rappresentazioni; Sottoinsiemi; operazioni con gli insiemi;
- Monomi: definizioni; grado; operazioni con i polinomi; MCD e mcm fra polinomi – Cap.6;
- Polinomi: definizioni; grado; operazioni con i polinomi; prodotti notevoli; divisioni fra polinomi; regola di Ruffini;
- Scomposizioni in fattori: definizione; raccoglimento fattore comune e parziale; trinomio speciale; tramite prodotti notevoli; MCD e mcm fra polinomi;
- Frazioni Algebriche: definizioni di frazioni algebriche; operazioni con le frazioni algebriche; semplificazioni delle F.A.;
- Le equazioni lineari: definizione; principi di equivalenza; equazioni numeriche intere, fratte e letterali;

2a. Eventuali attività di approfondimento: _____

2.b. Attività di ampliamento dell'offerta formativa inerenti la disciplina: _____

2c. Attività/lezioni di didattica orientativa: _____ per n. ore _____

2d. Rispetto alla programmazione iniziale non sono stati trattati i seguenti argomenti: _____

Le motivazioni di tali scostamenti sono imputabili a:

- Lenti ritmi di apprendimento di diversi studenti
- Necessità di riprendere diverse volte gli stessi concetti
- Lacune pregresse da colmare in itinere
- Necessità di intervenire per migliorare l'uso del linguaggio specifico
- Frequenti e reiterate assenze

Altro: _____

3. MEZZI E MATERIALI DIDATTICI UTILIZZATI

Durante le lezioni sono stati utilizzati i seguenti materiali didattici:

Testo in adozione

Dispense

Formulari

Riviste

LIM

Software didattici

Altro: _____

4. METODOLOGIE E STRATEGIE DIDATTICHE

Nel corso dell'anno scolastico sono stati adottati i seguenti metodi e/o strategie didattiche:

Lezione frontale

Lezione dialogata

Ricerca individuale

Cooperative learning

Problem solving

Mentoring

Peer tutoring

Esercitazioni laboratoriali

Altro: _____

5. TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA E CRITERI DI VALUTAZIONE

Le valutazioni sono state espresse in conformità ai criteri e agli indicatori contenuti nelle griglie predisposte dal dipartimento ed approvate dal Collegio dei Docenti, in ottemperanza alle disposizioni vigenti e riportate nel PTOF d'Istituto.

Sono state effettuate **verifiche di tipo:**

Formativo (volte al miglioramento del percorso didattico ed alla pianificazione degli interventi di recupero

Sommativo, volte ad accertare il conseguimento di obiettivi specifici, il livello di profitto raggiunto, il possesso delle necessarie conoscenze e abilità relative alla disciplina

La verifica degli apprendimenti è stata attuata somministrando le seguenti tipologie di prove:

Quesiti a risposta singola

Quesiti a risposta multipla

Quesiti a risposta a due vie

Problemi a soluzione rapida

Quesiti a risposta descrittiva

Relazioni

Verifiche orali

Soluzioni di problemi basati sulla quotidianità

Soluzioni di problemi "Rompicapi" logici

Sviluppo di progetti []
Prove pratiche []
Tipologie d'esame []

6. ATTIVITÀ E METODOLOGIE DI RECUPERO

Attività:

Recupero in orario curriculare [x]
Recupero in orario extracurricolare []
Lavori assegnati per casa []
Altro: _____

Metodologie:

Riproposizione dei contenuti in forma diversificata [x]
Riproposizione dei contenuti in forma parcellizzata [x]
Attività guidate a crescente livello di difficoltà [x]
Esercitazioni per migliorare il metodo di studio e di lavoro []
Altro: _____

7. OBIETTIVI FINALI RAGGIUNTI

Si sono raggiunti i seguenti obiettivi prefissati dal dipartimento: saper operare con gli insiemi (unione, intersezione, complementare); conoscere e saper applicare le proprietà delle operazioni in N , Z e Q ; conoscere la definizione di relazione binaria e saperla rappresentare; riconoscere relazioni di equivalenza e di ordine; saper operare con i monomi e con i polinomi; saper riconoscere un prodotto notevole ai fini del calcolo o della scomposizione; semplificare espressioni con operazioni tra frazioni algebriche; risolvere equazioni di primo grado numeriche intere e fratte; risolvere e discutere equazioni di primo grado letterali intere.

Firma del docente
