

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI PAPARESCHI"

Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz. Economico Sociale -
I.T. Amministrazione Finanza e Marketing

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax 06/55.62.789 Sede

Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65 Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco UF3E4N E-

Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC: rmis09100b@pec.istruzione.it

RELAZIONE FINALE DOCENTE

Anno scolastico 2022 - 2023
Classe 4AS

Docente: Prof.ssa CRISTINA LEONI

Disciplina: MATEMATICA

Situazione della classe e svolgimento del programma

La classe si compone di 19 alunni di cui 16 maschi e 3 femmine. La maggior parte degli studenti ha dimostrato un costante impegno nello studio e sono stati particolarmente collaborativi, educati e puntuali nella consegna di elaborati richiesti e durante l'uscita didattica con le visite a monumenti, chiese e museo alle opere del Barocco romano (accompagnatrice assieme al collega di Disegno e Storia dell'Arte). I risultati finali delle verifiche scritte e orali sono stati più che soddisfacenti tranne per 3 alunni che non sono riusciti ad avere una valutazione sufficiente. Per la maggior parte di essi, durante le lezioni in classe, l'interesse verso la materia, è stato più spiccato mentre altri, in numero decisamente minore, hanno partecipato alle lezioni in modo leggermente più passivo. Gli interventi degli studenti che hanno seguito in modo più attivo sono stati sempre pertinenti agli argomenti trattati e hanno testimoniato un impegno costante durante le ore di lezione e curiosità. Vi sono all'interno della classe delle eccellenze per impegno dimostrato e conseguenti risultati ottenuti.

Obiettivi disciplinari raggiunti

- Saper utilizzare le tecniche e le procedure sia per la risoluzione di equazioni algebriche e trascendenti che disequazioni;
- Saper rappresentare ed interpretare il grafico di una funzione individuando gli aspetti principali;
- Saper utilizzare procedure di analisi numerica.

Per i contenuti specifici si rimanda al programma svolto.

Materiali di studio proposti (libro di testo parte digitale, schede, materiali prodotti dall'insegnante, visione di filmati, documentari, lezioni registrate dalla RAI, YouTube, Treccani ecc.)

- libri di testo.

Metodologia e strumenti didattici utilizzati

In presenza

- Lezione frontale, interattiva;

- Libro di testo cartaceo;
- Siti internet per la visualizzazione di funzioni (Geogebra).

Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati

- E-mail per la comunicazione con genitori e alunni.

Personalizzazione per gli allievi DSA e con Bisogni educativi non certificati:

- Dispensa dai tempi standard oppure riduzione degli esercizi;
- Interrogazioni programmate;

Verifiche effettuate

Primo Quadrimestre minimo 2

Secondo Quadrimestre minimo 3

Criteri per la valutazione finale

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

- Partecipazione e impegno durante le lezioni;
- Risultati delle verifiche scritte e orali;
- Capacità di studiare in maniera costante;
- Capacità di pianificare ed organizzare il lavoro;
- Rielaborare in forma chiara le informazioni;
- Conoscenza dei nuclei fondanti delle varie materie.

Roma, 08/06/2023

Il docente

CRISTINA LEONI