



**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

RELAZIONE FINALE

Anno Scolastico 2025/2026

LICEO ARTISTICO SERALE

Prof. ANTONIO GIOVINETTO

Materia: MATEMATICA

Classe 5 SERALE

Ore settimanali curriculari: 2. Ore effettivamente svolte* 57 (dal 01/09/2025 al 25/04/26)

() da Argo didUp: Registri, Conteggio ore di lezione*

1. SITUAZIONE DELLA CLASSE:

Atteggiamento rispetto al rapporto educativo (poco responsabile, responsabile, molto attivo, ecc)

La classe si è dimostrata generalmente poco responsabile.

Partecipazione alle lezioni (attiva, sollecitata, passiva)

La partecipazione è stata generalmente passiva.





Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze

Livello medio di preparazione riscontrato nel gruppo classe (insufficiente, mediocre, sufficiente, discreto, buono, ottimo espresso in percentuale)

Il livello medio riscontrato è stato generalmente mediocre.

OBIETTIVI (P = Programmati, PR = Parzialmente Raggiunti R = Raggiunti)

Educativi

(selezionare gli obiettivi programmati)

	P	PR	R
Creazione del gruppo classe		X	
Acquisizione delle capacità di socializzazione		X	
Acquisizione delle capacità di collaborazione interpersonale		X	
Sviluppo dell'atteggiamento di rispetto della persona e delle opinioni altrui		X	
Motivazione allo studio		X	
Assunzione di responsabilità e rispetto degli impegni presi		X	
(Altro):			

Trasversali

(selezionare gli obiettivi programmati)

	P	PR	R





Capacità di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici, musicali e di interpretazione di opere d'arte		X	
Potenziamento ed arricchimento delle capacità espressive		X	
Potenziamento e sviluppo delle capacità logiche		X	
Acquisizione di un metodo di studio autonomo e flessibile		X	
Rielaborazione dei contenuti		X	
Acquisizione di capacità di trasferimento dei contenuti appresi in contesto interdisciplinare		X	
Acquisizione di strumenti di chiara comunicazione verbale, scritta, grafica, musicale		X	
Acquisizione del lessico specifico delle discipline		X	
Uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca			
(Altro):			

2. SVOLGIMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE PER UDA

OBIETTIVI SPECIFICI della disciplina programmati e raggiunti; livello delle competenze e conoscenze; ritmi di apprendimento; rispetto dei contenuti e dei tempi preventivati:

UDA 1:

- Funzioni di variabile reale: dominio, codominio e studio del segno.

UDA 2:

- Intorni aperti, chiusi, semiaperti, limitati e illimitati; punti isolati e di accumulazione.

- Definizione generale di limite (destro e sinistro) e analisi dei casi per i diversi punti di accumulazione; teoremi di esistenza e unicità dei limiti; teorema del confronto; algebra dei limiti; forme indeterminate; limiti notevoli e di funzioni composte; infiniti e loro confronto, infinitesimi e loro confronto; limiti di successioni.

- Funzioni continue in un punto e globalmente continue; classificazione dei punti singolari (I° , II° e II° specie). Teoremi di esistenza degli zeri di una funzione, di Weierstrass e di Darboux.





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

- Studio degli asintoti orizzontali, verticali e obliqui di una funzione.

UDA 3:

- Elementi di calcolo differenziale: definizione e interpretazione geometrica del concetto di derivata puntuale; funzioni derivabili; continuità e derivabilità; derivata di funzioni elementari; algebra delle derivate; derivata della somma, del prodotto e del rapporto tra due funzioni; derivata di funzioni composte; classificazione e studio dei punti di non derivabilità; applicazione del concetto di derivata; derivata seconda (interpretazione geometrica) e derivate di ordine superiore; definizione e applicazione del concetto di differenziale; punti stazionari.

Considerazioni complessive sulle UDA 1-2-3: gli obiettivi minimi sono stati generalmente raggiunti.

Eventuali approfondimenti, attività complementari, percorsi formativi:

Nessuno.

3. AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Progetti disciplinari e/o pluridisciplinari attivati:

Nessuno.

Stage, visite guidate e lezioni fuori sede effettuate (tipo e numero)

Nessuno.

Partecipazione a concorsi, premi, rassegne, mostre:

Nessuna.





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

4. EVENTUALI INTERVENTI DI RECUPERO E SOSTEGNO ATTUATI

Attività di recupero effettuate

numero di ore

In orario curricolare	
In orario extra –curricolare	

Metodologie adottate

Riproposizione dei contenuti in forma diversa	
Esercitazioni per migliorare il metodo di studio e di lavoro	

Obiettivi raggiunti

Numero dei partecipanti	
Numero di persone che hanno migliorato il profitto	
Interesse e partecipazione (attiva, sollecitata, passiva)	
Motivazione allo studio	

5. OSSERVAZIONI GENERALI

Nessuna.

Firenze, 25 /04 /2026

Prof. ANTONIO GIOVINETTO

