



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

RELAZIONE FINALE DOCENTE

Anno Scolastico 2022/2023

LICEO ARTISTICO

Prof. CIARPALLINI Paola

Materia: FISICA

Classe 5B indirizzo ARTISTICO - Pittura

Ore settimanali curriculari: 2

Ore effettivamente svolte* all'8 maggio: **52**

(*) come risultano da *Argo didUp: Registri, Conteggio ore di lezione*; di queste, ben 5 sono state impiegate in assemblee studentesche, esperienze di orientamento in uscita, simulazione delle prove scritte d'esame, forum studentesco.



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

1. SITUAZIONE DELLA CLASSE:

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

Per la descrizione generale della classe si veda la Relazione di Matematica associata.

Partecipazione alle lezioni (attiva, sollecitata, passiva)

La partecipazione alle lezioni è stata in media più che sufficiente: la classe è comunque curiosa di apprendere e aperta agli stimoli, ma lo studio individuale non è stato curato in modo adeguato.

Nella parte conclusiva dell'anno, vuoi perché gli studenti sentivano più affini gli argomenti, rispetto alla "arida" meccanica, vuoi perché la trattazione si è fatta più qualitativa e meno legata alla matematica, vuoi, infine, perché alcuni studenti si sono cominciati a proiettare in progetti post-diploma, a cui hanno trovato naturale collegare gli argomenti di studio, la classe si è interessata maggiormente.

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

15% Insufficiente

10% Mediocre

35% Sufficiente

25% Discreto

15% Buono

5% Ottimo

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

vedi relazione di Matematica.

2. SVOLGIMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE

OBIETTIVI SPECIFICI della disciplina programmati e raggiunti; livello delle competenze e conoscenze; ritmi di apprendimento:



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

Unità	OBIETTIVI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA	Raggiunti	Programmati e raggiunti parzialmente
1	Rec. Classe IV - MCU	X	
2	Rec. Classe IV - I PRINCIPI DELLA DINAMICA	X	
3	Rec. Classe IV - LE FORZE E IL MOVIMENTO		Parzialmente.
4	Rec. Classe IV - L'ENERGIA	X	
5	LE ONDE, IL SUONO, LA LUCE		Da svolgere
6	LA TEMPERATURA, L'ENERGIA TERMICA, IL CALORE	X	
7	ELETTROSTATICA - Sintesi	no	
8	CORRENTE ELETTRICA - Sintesi	no	
9	IL MAGNETISMO - Sintesi	no	
10	ELETTROMAGNETISMO - Sintesi	no	

Gli obiettivi specifici sono stati raggiunti per le unità didattiche affrontate, quattro su dieci; le ultime unità erano previste solo in sintesi, poiché il programma era rimasto molto indietro durante la pandemia. È vero, tuttavia, che il programma iniziale era troppo ampio rispetto alle caratteristiche della classe; a dicembre ho scelto di non aumentare il ritmo per non perdere del tutto la partecipazione da parte di un gruppo di studenti in difficoltà. Inoltre, il numero di ore di lezione svolte è stato di 47, contro il 66 preventivato.

Il livello raggiunto, sia per quanto riguarda le competenze che le conoscenze, è in media



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

più che sufficiente. Il ritmo di apprendimento è stato lento. In particolare, è stato un po' carente il lavoro individuale sull'applicazione delle conoscenze alla risoluzione di esercizi di vario tipo, e questo ha portato ad utilizzare una parte di tempo maggiore del previsto per affrontare in classe esercizi di applicazione della teoria, senza i quali lo studio resterebbe puramente mnemonico, non adatto alle caratteristiche della materia.

Eventuali approfondimenti, attività complementari, percorsi formativi: è prevista la visione del film "Everything will change", di Marten Persiel (2021), sull'"antropocene" e sulla perdita di biodiversità, collegato al riscaldamento globale tratteggiato nel programma.

3. AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Progetti disciplinari e/o pluridisciplinari attivati: nessuno.

Stage, visite guidate e lezioni fuori sede effettuate (tipo e numero) : vedi relazione di Matematica.

Partecipazione a concorsi, premi, rassegne, performance teatrali/strumentali, concerti, saggi, mostre: nessuno.

4. INTERVENTI DI RECUPERO E SOSTEGNO ATTUATI

Attività di recupero effettuate

numero di ore

In orario curricolare	Numerose, in itinere
-----------------------	-----------------------------

Metodologie adottate

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



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

Obiettivi raggiunti

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

7. OSSERVAZIONI SUI RAPPORTI CON LE FAMIGLIE

Un terzo delle famiglie ha avuto almeno un colloquio.

8. OSSERVAZIONI GENERALI

Vedi relazione di Matematica.

Firenze, 08/05/2023

Prof.ssa Paola Ciarpallini