



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

RELAZIONE FINALE
Anno Scolastico 2024/2025

LICEO ARTISTICO SERALE

Prof. Leonardo Mehilli

Materia: Fisica

Classe 5 Serale indirizzo Arti figurative

Ore settimanali curriculari:.....1..... Ore effettivamente svolte* :.....13.....

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

1. SITUAZIONE DELLA CLASSE:

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

Responsabile e attivo

Partecipazione alle lezioni (attiva, sollecitata,

passiva).....Sollecitata.....





Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze

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

Sufficiente.....

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
--	---	----	---





Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze

Capacità di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici, musicali e di interpretazione di opere d'arte			
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			
Acquisizione di capacità di trasferimento dei contenuti appresi in contesto interdisciplinare	x		
Acquisizione di strumenti di chiara comunicazione verbale, scritta, grafica, musicale			
Acquisizione del lessico specifico delle discipline			
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:

Il percorso di fisica ha mirato a sviluppare una comprensione di base ma solida dei concetti fondamentali dell'elettrostatica e dell'elettricità, con costanti riferimenti a fenomeni concreti e alla realtà quotidiana. In particolare:

- UDA 1: Comprendere la natura della carica elettrica e i fenomeni di elettrizzazione per strofinio, contatto e induzione, osservabili anche nella vita quotidiana; distinguere tra materiali conduttori, isolanti e semiconduttori, collegando le proprietà dei materiali al loro comportamento elettrico;
- UDA 2: Studiare e applicare la legge di Coulomb, comprendendone il significato fisico e matematico attraverso esercizi e semplici problemi; Introdurre il concetto di campo elettrico come modello per descrivere le interazioni elettriche nello spazio;
- UDA 3: introdurre e interpretare il flusso del campo elettrico e il Teorema di Gauss, sia dal punto di vista concettuale che operativo;





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

- UDA 4: Offrire una prima introduzione ai circuiti elettrici in corrente continua, approfondendo i concetti di corrente elettrica, differenza di potenziale, resistenza e leggi di Ohm.

Livello delle competenze e conoscenze

Gli studenti hanno raggiunto un buon livello di comprensione dei concetti teorici, mostrando particolare interesse quando gli argomenti venivano collegati a fenomeni reali (elettricità nei materiali, uso della corrente, esempi pratici). In particolare:

- Sanno distinguere concettualmente e sperimentalmente conduttori e isolanti;
- Hanno acquisito padronanza nella lettura e interpretazione della legge di Coulomb e del concetto di forza elettrica;
- Comprendono l'idea di campo elettrico e sanno rappresentarlo con linee di forza;
- Sanno applicare le nozioni di corrente, tensione e resistenza, anche in semplici esercizi numerici.

Ritmi di apprendimento

I ritmi di apprendimento sono stati mediamente regolari. L'impegno mostrato ha consentito una progressione coerente degli argomenti.

Rispetto dei contenuti e dei tempi preventivati

Nonostante la complessità del programma e la necessità di adattarlo alle esigenze della classe, tutti i contenuti principali sono stati affrontati. L'introduzione graduale dei concetti ha permesso di rispettare i tempi programmati e di raggiungere gli obiettivi essenziali, con un buon equilibrio tra teoria e pratica.

.....
.....



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020





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

Eventuali approfondimenti, attività complementari, percorsi formativi:

.....
.....

3. AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Progetti disciplinari e/o pluridisciplinari attivati:

.....
.....

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

.....
.....

Partecipazione a concorsi, premi, rassegne, mostre:

.....
.....

4. EVENTUALI INTERVENTI DI RECUPERO E SOSTEGNO ATTUATI



Istituto di Istruzione Superiore Alberti - Dante - Via San Gallo, 68 - 50129 Firenze (FI) - Tel.055/484927 - 055/485180 - Cod.mecc. FIIS03200C
Cod. fiscale: 94276800482 - C.U.UFMV5P; e-mail: fiis03200c@istruzione.it; pec: fiis03200c@pec.istruzione.it; sito web: <http://www.iisalberti-dante.it>
Sede Principale: Liceo Artistico e Liceo Artistico Serale - Via San Gallo, 68 - Tel.055/484927 - 055/485180
Sede Associata: Liceo Artistico - Via Magliabechi, 9 - Tel.055/2480088
Sede Associata: Liceo Classico e Liceo Musicale - Via Puccinotti, 55 - Tel.055/490268



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

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

.....
.....

Firenze, 13/05/2025





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

Prof...*Leonardo Mehilli*.....



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Istituto di Istruzione Superiore Alberti - Dante - Via San Gallo, 68 - 50129 Firenze (FI) - Tel.055/484927 - 055/485180 - Cod.mecc. FIIS03200C
Cod. fiscale: 94276800482 - C.U.UFMV5P; e-mail: fiis03200c@istruzione.it; pec: fiis03200c@pec.istruzione.it; sito web: <http://www.iisalberti-dante.it>
Sede Principale: Liceo Artistico e Liceo Artistico Serale - Via San Gallo, 68 - Tel.055/484927 - 055/485180
Sede Associata: Liceo Artistico - Via Magliabechi, 9 - Tel.055/2480088
Sede Associata: Liceo Classico e Liceo Musicale - Via Puccinotti, 55 - Tel.055/490268