



LICEO CLASSICO E MUSICALE STATALE

“Annibale Mariotti”

PERUGIA

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2017/2018

FERNANDO CIALINI



PROF.

FISICA

CLASSE I D

MATERIA

Finalità	1.. Interagire responsabilmente nell’acquisizione di contenuti e metodologie di apprendimento con compagni e docenti
	2. Diventare consapevoli del proprio processo di apprendimento per la materia in oggetto
	3. Affinare la capacità di autovalutazione, autonomia e padronanza del percorso educativo
	4. Formazione umana, civile e sviluppo culturale dell’allievo.

Obiettivi minimi	1. Saper possedere termini e contenuti fondamentali della disciplina
	2. Saper padroneggiare gli strumenti essenziali della disciplina.
	3. Aver acquisito un adeguato linguaggio specifico

Contenuti minimi	1. Si rimanda alla programmazione di dipartimento
-------------------------	---

Metodologie	1. Lezione frontale e partecipata
	2. Lavori di approfondimento individuale o di gruppo.
	3. Utilizzo delle tecnologie a disposizione della scuola.

Strumenti (Materiali Attrezzature Attività Extracurricolari)	1. Biblioteca.
	2. Riviste specializzate.
	3. Web e Audiovisivi.
	4. Laboratori e Lim

Situazione di Partenza (valutazione in ingresso)	La classe è formata dal gruppo proveniente dalla VD che ha studiato fisica per due anni e da un gruppo di studenti provenienti dalla VF che non ha studiato fisica ma ha seguito un corso di riallineamento .Sarà comunque necessario un ulteriore lavoro per rendere omogeneo il gruppo classe
---	---

Verifiche	1. Orali.
	2. Scritte.
	3. Discussione guidata
	4. Relazioni e Test

Valutazione	1. Assiduità. Partecipazione. Competenze acquisite.
	2. Livello di sufficienza: almeno il possesso dei contenuti minimi della disciplina e capacità di articolare un discorso in maniera organica.

Tempi (%tempo da dedicare a....)	1. LEZIONE FRONTALE	40,00%
	2. ATTIVITA’ LABORATORIO	10,00%
	3. RECUPERO	20,00%
	4. VERIFICHE	30,00%
	5. PROGETTI%

RISULTATI ATTESI

A <i>Programma svolto</i>	1. Ripasso degli argomenti introduttivi
	1. Ripasso della Cinematica
	2. Dinamica
	3. Energia

B <i>Livello medio di preparazione</i>	1. Si fa riferimento alla programmazione di Dipartimento
--	--

C <i>Competenze e comportamenti</i>	1. AM_1
	2. AM_2
	3. AM_3
	4. AM_4
	5.AS_1
	6.AS_2

Perugia,
Firma

li

...30/10/2017.....

Fernando Cialini