



LICEO CLASSICO E MUSICALE STATALE

“Annibale Mariotti”

PERUGIA

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2019/2020

FERNANDO CIALINI



PROF.

MATEMATICA

CLASSE ...4M.....

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)	Classe non numerosa con studenti attenti e impegnati
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

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 Programma svolto	1 Funzioni
	2. Funzione esponenziale
	3. Funzione logaritmica
	4. Goniometria e trigonometria

B Livello medio di preparazione	1. Si rimanda alla programmazione di Dipartimento
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

C Competenze e comportamenti	1. AM_1
	2. AM_2
	3. AM_3

Perugia, 30/09/2019.....

Firma

Fernando Cialini