

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof. **Annalisa CAMPOREALE**classe **1A** materia**SCIENZE NATURALI**ore settimanali **2**

Libro di testo: GRIECO ANDREA GIOVANNI, SCIENZA DEL PIANETA TERRA (LA) - CON CHIMICA (LDM) - ASTRONOMIA. SISTEMA TERRA. DAL BIG BANG ALL'ANTROPOCENE, ZANICHELLI EDITORE ISBN: 9788808489586

Data 29/10/2023

firma



Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: **almeno 2**€ PENTAMESTRE **almeno 3 di cui una orale**IDEI: **1** in itinere **2** frequenza sportelli attivati nella scuola

Obiettivi disciplinari: vedi scheda obiettivi disciplinari del dipartimento (sul sito)

Griglie di valutazione di dipartimento: vedi griglia di valutazione dipartimento (sul sito)

Referente di Dipartimento: prof. Elena **Garneri**

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	Sì/NO	Sì/NO
CHIMICA -Contenuti propedeutici allo studio delle Scienze della Terra <ul style="list-style-type: none"> • il metodo scientifico; • grandezze e loro unità di misura; • stati di aggregazione e passaggi di stato; 	X X X	

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	Si/NO	Si/NO
Miscugli, elementi e composti	X	
Le stelle e il sistema solare		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Verifica scritta	2	2
Verifica orale		1
Esercitazione di laboratorio	2	1
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	Se necessario	Se necessario

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Si	Si	x		
Discussione/esercitazione di gruppo	Si	Si		x	
Attività laboratoriale	Si	Si		x	
Uscite didattiche e visite guidate	Si			x	
Attività individualizzate	Si	Si	x		

Lezione partecipata	Sì	Sì	x		
Utilizzo di materiale multimediale	Sì	Sì	x		

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

Libri di argomento scientifico, articoli di riviste specializzate.

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica		x	
Laboratorio Lingue			x
Aula Video			x
Impianti Esterni			x
Auditorium			x
Aula Lim			x
Laboratorio Chimica		x	
Laboratorio Fisica			x
Biblioteca			x