

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof. Silvia Coscia

classe 4 D

materia Matematica

ore settimanali 4

Libro di testo:

Petrini Sasso

COLORI DELLA MATEMATICA - ED.BLU AGGIORNATA-L SCIENTIF. VOLUME 4 BETA + EBOO

Data 3 novembre 2023

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

 TRIMESTRE: 3 PENTAMESTRE 4IDEI: **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. Anna Panella

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Elementi di goniometria e trigonometria: funzioni trigonometriche, equazioni e disequazioni trigonometriche, teoremi sui triangoli rettangoli.	Sì	
Trigonometria: teoremi sui triangoli qualsiasi e problemi di applicazione .	SI	
Trasformazioni geometriche da un punto di vista analitico		SI

Geometria dello spazio: posizioni reciproche di rette, piani, parallelismo, perpendicolarità, proprietà dei principali solidi geometrici (poliedri e solidi di rotazione)		SI
Numeri complessi in tutte le loro rappresentazioni: geometrica, algebrica, trigonometrica. Teorema fondamentale dell'Algebra		SI
Calcolo combinatorio e probabilità		SI

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3[^]	Classe 4[^]	Classe 5[^]

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
✓		SI

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)		
Simulazione di 1^ prova o 2^ prova (maggio)		
Simulazione 3^ prova		
Esercitazione scritta, grafica	3	4
Analisi testuale		
Saggio breve		
Tema storico/attualità		
Esercitazione di laboratorio		
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		
Altro da specificare		

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	SI	SI	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	SI	SI	X		
Attività laboratoriale					
Uscite didattiche e visite guidate					
Attività individualizzate					
Altro (Didattica a distanza.....)					

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

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