

Piano di lavoro a.s. 2023-2024 Programmazione annuale

Prof Federico **Miceli** classe 3R materia matematica ore settimanali 4Libro di testo: Colori della Matematica - Ed.Blu Aggiornata - Licei Scientifici - Zanone C. - *Petrini*

Data 27 ottobre 2023

firma

Federico Miceli

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: 3

€ PENTAMESTRE 4

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. Anna **Panella**

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Punti - segmenti - vettori nel piano cartesiano	Sì	No
Ripasso sulla geometria analitica della retta	Sì	No
Trasformazioni geometriche in geometria analitica	Sì	No
Circonferenze e fasci di circonferenze in geometria analitica	Sì	No
Realizzazione di grafici di funzioni	Sì	No

Successioni e progressioni	Sì	No
Equazioni e disequazioni irrazionali e con valori assoluti	Sì	No
Basi di statistica	Sì	No
Potenze e funzioni esponenziali	No	Sì
Logaritmi e funzioni logaritmiche	No	Sì
Geometria analitica della parabola e dei fasci di parabole	No	Sì
Geometria analitica dell'ellisse	No	Sì
Geometria analitica dell'iperbole	No	Sì
Cenni sullo studio generale delle coniche in geometria analitica	No	Sì

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Verifica scritta	3	4
Interrogazione orale	0	1
Verifica / interrogazione di recupero	0	1 (per studenti con media finale del 5.5)
Verifica di recupero scritta	1 (per studenti rimandati)	1 (per studenti rimandati)

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Sì	Sì	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Sì	Sì	X		
Attività laboratoriale	No	No			X
Uscite didattiche e visite guidate	No	No			X
Attività individualizzate	No	No			X
Altro (.....)					

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