

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof.ssa FINOGLIO Francesca

classe 4B

materia Matematica

ore settimanali 4h

Libro di testo: Bergamini, Trifone, Barozzi – Matematica.blu 2.0 vol 3 - Ed. Zanichelli

Data 31/10/2021

firma Francesca Finoglio

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE almeno 3
- PENTAMESTRE almeno 4

IDEI: **1** in itinere **2** frequenza sportelli attivati nella scuola, **3** corso extracurricolare (se necessario)

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.ssa Anna Panella

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Ripasso di esponenziali e logaritmi	X	
Goniometria	X	
Trigonometria	X	X
Trasformazioni elementari.	X	X
Numeri complessi		X
Elementi di calcolo combinatorio		X
Probabilità		X
Geometria nello spazio		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Verifica (esercizi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o definizioni).	almeno 3	almeno 4
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	se necessaria	se necessaria

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Sì	Sì	x		
Discussione/esercitazione di gruppo	si	si	x		
Uscite didattiche e visite guidate		si		Se si presentasse l'occasione	
Esercitazioni in classe/ alla lavagna.	si	si		X	