

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof Ragusa Alberto

classe 5^a B

materia Matematica

4 ore settimanali

Libro di testo: Bergamini, Barozzi, Trifone, "Matematica blu, 2.0, seconda ed" vol. 4, Zanichelli.
 Bergamini, Barozzi, Trifone, "Matematica blu, 2.0, seconda ed" vol. 5, Zanichelli

Data 5/11/2022

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: tre

€ PENTAMESTRE: cinque

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.ssa Anna Panella.

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Dominio di una funzione.	Sì	
Limiti e continuità delle funzioni.	Sì	
Derivata di una funzione.	Sì	
Differenziale di funzione.	Sì	
Teoremi sulle funzioni derivabili.	Sì	
Studio di funzione.	Sì	Sì

Integrali indefiniti e definiti.		Sì
Analisi numerica: metodo di bisezione.		Sì
Distribuzioni di probabilità discrete e continue.		Sì
Geometria analitica dello spazio.		Sì

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Risoluzione di problemi assegnati agli esami di stato negli anni precedenti.		Sì

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)	NO	
Simulazione di 2 ^a prova (maggio)		Sì
Esercitazione scritta, grafica	Tre	Cinque
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	Sì	Sì

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