

Piano di lavoro a.s 2023/24

PROGRAMMAZIONE ANNUALE

Prof. Casassa Valter classe 5° A materia Matematica ore settimanali: 4

Libro di testo MATEMATICA BLU 2.0 3ED. - VOL. 5 Zanichelli

Data 23 ottobre 2023

firma Casassa Valter

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: 2/3 con recupero
- PENTAMESTRE 4/5 con recupero

IDEI: in itinere, frequenza a sportelli se attivati nella scuola, corso extracurricolare se deliberato ed attivato.

Obiettivi DISCIPLINARI: vedi SCHEDA OBIETTIVI DISCIPLINARI DIPARTIMENTO (sul Sito)

Griglie di valutazione di Dipartimento: VEDI GRIGLIA DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO (sul Sito)

Referente di Dipartimento: prof. ssa Panella Anna

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Insiemi numerici, intervalli, intorno, insiemi numerici limitati e illimitati	x	
Dominio di una funzione	x	
Limiti e continuità delle funzioni	x	
Derivata di una funzione Differenziale di funzione	x	x
Teoremi sulle funzioni derivabili		x
Studio di funzioni	x	x
Integrali indefiniti e definiti		x
Successioni, progressioni, limiti di successioni (cenni)		x
Probabilità, Distribuzioni di probabilità discrete e continue		x
Geometria Analitica dello spazio		x
Equazioni differenziali Analisi numerica		x

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE	SIMULAZIONE ESAME DI STATO
Verifica scritta (esercizi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o test)	2	4	
Simulazione di 2 ^a prova (maggio)			x
Verifica orale (esercizi di analisi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o definizioni e/o domande di teoria)	1*	1*	

- una verifica orale potrà essere sostituita da una prova scritta

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente
Lezioni frontali	x	x	x	
Esercitazioni in classe / alla lavagna	x	x	x	
Risoluzione di problemi assegnati agli esami negli anni precedenti.		x		x

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Partecipazione di alcuni studenti al progetto eccellenze – Politecnico-Olimpiadi di matematica e di Fisica	x	x

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE
LABORATORIO DI informatica		
AULA VIDEO		
AUDITORIUM oppure TEATRINO (succursale)		