

LICEO SCIENTIFICO STATALE "CARLO CATTANEO"

PIANO DI LAVORO A.S. 2023/24

PROGRAMMAZIONE ANNUALE

Prof. Cane Sergio classe: 3^ B – scienze applicate materia: matematica ore settimanali: 4
Libro di testo: Massimo Bergamini – Graziella Barozzi – Anna Trifone ▪ Matematica.blu 2.0 – Volume 3 ▪ Zanichelli Editore
Data: 4 novembre 2023 firma: 

MINIMO VERIFICHE PREVISTO DAL DIPARTIMENTO: TRIMESTRE: 3 PENTAMESTRE: 5 (di cui una orale)

IDEI: in itinere ed eventuali sportelli e/o corsi extracurricolari (se necessari e dopo relativa deliberazione).

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	ANNOTAZIONI
Equazioni e disequazioni con valori assoluti e irrazionali	x		
Generalità sulle funzioni	x		
Funzioni razionali e irrazionali e con valori assoluti	x		
Retta	x	x	
Coniche: parabola, circonferenza, ellisse, iperbole		x	
Luoghi geometrici nel piano		x	
Funzioni esponenziali e logaritmiche		x	
Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche		x	

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	ANNOTAZIONI
Successioni e progressioni	X		
Analisi dei dati statistici		X	

VERIFICHE CONOSCENZE E COMPETENZE DISCIPLINARI	TRIMESTRE N°	PENTAMESTRE N°	ANNOTAZIONI
Verifica scritta (esercizi, problemi, questionario)	4	4 o 5	
Verifica orale (interrogazione con esercizi, dimostrazioni, definizioni di teoria)	se necessaria	1	
Verifica di RECUPERO (ORALE E/O SCRITTA)	se necessaria	se necessaria	

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	X	X	X		
Esercitazioni in classe	X	X	X		
Attività laboratoriale (laboratorio informatica) In aula saranno svolte attività utilizzando i seguenti programmi: - Geogebra - Excel	X	X		X	

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica		X	
Aula Video			X
Impianti Esterni			X
Auditorium			X
Biblioteca			X