

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof.ssa FINOGLIO Francesca

classe 3R

materia Matematica

ore settimanali 4

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 4IDEI: **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
Funzioni	X	X
Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo, razionali, irrazionali e con i valori assoluti.	X	X
Geometria analitica: la retta, i fasci di rette, circonferenza, parabola, ellisse, iperbole, coniche traslate, fasci di coniche, luoghi geometrici.	X	X
Successioni e progressioni aritmetiche e geometriche.		X
Funzione esponenziale e logaritmica.		X

Modulistica didattica docenti

Modelli di crescita e decrescita.		
Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche da risolvere anche per via grafica.		X
Statistica	X	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	Si	Si	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	

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica		Se possibile	