

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof.ssa **Anna Candioto** classe **3G** materia **Matematica** ore settimanali **4**Libro di testo: **Matematica .blu, 3 con Tutor di Bergamini-Trifone-Barozzi, ed. Zanichelli**

Data 03-11-2023

firma

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: almeno 3
- PENTAMESTRE: almeno 4

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
Equazione e disequazioni secondo grado e grado superiore al secondo	<b>x</b>	
Equazioni e disequazioni con valore assoluto e irrazionali.	<b>x</b>	
Funzioni	<b>x</b>	
Le coniche: retta e circonferenza (da un punto di vista analitico).	<b>x</b>	
Le coniche e i luoghi geometrici: parabola, ellisse, iperbole (da un punto di vista analitico).		<b>x</b>
Funzione esponenziale e logaritmica. Modelli di crescita e di decrescita.		<b>x</b>

Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.		X
Elementi di statistica		X

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Problemi per lo sviluppo di competenze matematiche nel costruire modelli di interpretazione di situazioni nella realtà fisica dei fenomeni studiati	x	X

<b>VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI</b>	<b>n. verifiche TRIMESTRE</b>	<b>n. verifiche PENTAMESTRE</b>
Verifica scritta	2	3
Verifica orale	1*	1

\*una verifica orale potrà essere sostituita da una prova scritta

<b>TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA</b>	<b>TRIMESTRE</b>	<b>PENTAMESTRE</b>	<b>prevalentemente</b>	<b>saltuariamente</b>	<b>mai</b>
Lezione frontale	x	x	x		
Discussione/esercitazione di gruppo	x	x		x	
Attività laboratoriale					
Uscite didattiche e visite guidate		Da definire			
Attività individualizzate		Se necessario			

### LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

Da decidere