

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

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

Data 05-11-22

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

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

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

*una verifica orale potrà essere sostituita da una prova scritta

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

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

Da decidere