

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof Silvia Coscia

classe 3 D

materia

Matematica

ore settimanali 4

Libro di testo: Bergamini Matematica blu vol. 3. Zanichelli

Data 3 novembre 2022

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE:.....3.....
- PENTAMESTRE.....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. Anna Panella

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Aritmetica e algebra ✓ Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo, equazioni e disequazioni con valore assoluto e irrazionali	Sì	

<p>Relazioni e funzioni</p> <p>✓ Funzioni in generale, funzioni elementari (potenze e radici n- esime), $f(x)$, $f(x)$...</p>	<p>SI</p>	
<p>Geometria</p> <p>✓ Le coniche: retta e circonferenza</p> <p>(dal punto di vista sintetico e analitico)</p>	<p>SI</p>	
<p>Aritmetica e algebra</p> <p>✓ Approfondimenti su numeri reali.</p> <p>Numeri algebrici e trascendenti</p>		<p>SI</p>
<p>Geometria</p> <p>✓ Le coniche e luoghi geometrici: parabola, ellisse, iperbole (dal punto di vista sintetico e analitico)</p>		<p>SI</p>
<p>Relazioni e funzioni</p> <p>✓ Funzione esponenziale e funzione logaritmica. Modelli di crescita e di</p>		<p>SI</p>

decrescita. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.		
---	--	--

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	Sì/NO	Sì/NO

(cancellare le voci che non interessano)

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)		
Esercitazione scritta, grafica	3	4
Analisi testuale		
Testo argomentativo		
Tema attualità		
Esercitazione di laboratorio		
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	1	1
Simulazione di 1 ^a prova o 2 ^a prova (maggio)		
Simulazione orale esame di stato		
Altro da specificare		

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Si	Si	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Si	Si		X	
Attività laboratoriale					
Uscite didattiche e visite guidate					
Attività individualizzate					
Altro (.....)					

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica			
Laboratorio Lingue			
Aula Video			
Impianti Esterni			
Auditorium			
Aula Lim			
Laboratorio Chimica			
Laboratorio Fisica			
Biblioteca			