

## **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Classe 4      sez. BMM**

**Disciplina MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

**Docente MIRKO CERRITO**

Data di presentazione 08/06/2024

**Programma Svolto**

<b>MATEMATICA</b>					
<b>n° uda</b>	<b>UDA</b>	<b>n° u.a.</b>	<b>Unità didattiche</b>	<b>Argomenti svolti</b>	<b>Argomenti non svolti</b>
<b>1</b>	<b>TOPOLOGIA SU R</b>	1	Nozioni di topologia su R	X	
<b>2</b>	<b>FUNZIONI E LORO PROPRIETA'</b>	1	Le funzioni e le loro proprietà in R	X	
<b>3</b>	<b>LE SUCCESSIONI E LE PROGRESSIONI</b>	1	Le successioni	X	
		2	Le progressioni	X	
<b>4</b>	<b>I LIMITI</b>	1	I limiti	X	
<b>5</b>	<b>LE FUNZIONI CONTINUE ED IL CALCOLO DEI LIMITI</b>	1	Le funzioni continue	X	
		2	Il calcolo dei limiti	X	
<b>6</b>	<b>IL CALCOLO DIFFERENZIALE</b>	1	Il calcolo delle derivate	X	
<b>7</b>	<b>I TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE</b>	1	Teoremi del calcolo differenziale	X	

**COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

n° uda	UDA	n° u.a.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	<b>LE FUNZIONI DI DUE VARIABILI</b>	1	Le funzioni di due variabili e le loro proprietà in $R^2$ (Cenni)	X	

**EDUCAZIONE CIVICA**

1	<b>CITTADINANZA DIGITALE</b>	1	Forme di controllo dei Big data	X	
---	------------------------------	---	---------------------------------	---	--

**GLI ALUNNI**

*Lupatolo Samuele*  
*Franco Sebastiano*

**IL DOCENTE**

*Mirko Lento*

---