

Programmazione attività didattica – a.s. 2021/22

Disciplina: MATEMATICA

Docente: Prof. CARLOTTA ZANI

Classe: 1 LICEO SCIENZE UMANE

<i>Obiettivi</i>	<p><i>Potenziamento della capacità logiche e capacità di svolgere in autonomia gli esercizi assegnati sugli argomenti della programmazione, comprendendone i procedimenti.</i></p> <p><i>Obiettivi minimi di apprendimento: Svolgere semplici esercizi assegnati applicando le procedure apprese.</i></p>
<i>Metodi</i>	<p><i>Lezioni frontali ed esercizi di applicazione della teoria eseguiti in classe con la partecipazione attiva degli studenti.</i></p>
<i>Strumenti</i>	<p><i>Libro di testo “Matematica.in3passi 1” di Massimo Bergamini e Graziella Barozzi -Zanichelli editore, la lavagna ed esercizi forniti dal docente.</i></p>
<i>Criteri di valutazione</i>	<p><i>Due verifiche sommative scritte e due verifiche sommative orali per quadrimestre. Nella valutazione delle prove scritte e orali si terrà conto del raggiungimento degli obiettivi prefissati. Nelle valutazioni quadrimestrali, oltre al profitto, si considererà la continuità nell’impegno, la partecipazione e i progressi rispetto alla situazione di partenza.</i></p>

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	1^ QUADRIMESTRE		2^ QUADRIMESTRE	
	Sett./Ott./Nov.	Dicemb./Genn.	Febbraio/Marzo	Aprile/Maggio
	<u>Algebra:</u> <u>Numeri:</u> naturali, razionali, relativi <u>Operazioni:</u> somma, differenza, prodotto, rapporto, potenza <u>MCM e mcm</u> <u>Espressioni con</u> numeri relativi <u>Geometria:</u> punto, retta, piano	<u>Algebra:</u> Monomi, Polinomi e Operazioni su polinomi <u>Geometria:</u> Angoli	<u>Algebra:</u> prodotti notevoli, scomposizione di polinomi Frazioni algebriche <u>Geometria:</u> triangoli: proprietà e criteri di congruenza	<u>Algebra:</u> equazioni di primo grado disequazioni di primo grado <u>Geometria:</u> poligoni