

**Programmazione attività didattica – a.s. 2020/’21**

**Disciplina: MATEMATICA**

**Docente: Prof. ALESSANDRA CORRADINO**

**Classe: 1 LICEO SCIENZE UMANE**

<i>Obiettivi</i>	Potenziamento della capacità logiche e capacità di svolgere in autonomia gli esercizi assegnati sugli argomenti della programmazione; riuscire a trametterne i procedimenti.
<i>Metodi</i>	Lezioni frontali e partecipate ed esercizi di applicazione della teoria eseguiti in classe con la partecipazione attiva degli studenti; lezioni on line ove previsto
<i>Strumenti</i>	Dispensa fornita dalla scuola ed appunti integrativi a cura del docente
<i>Criteri di valutazione</i>	Due verifiche sommative scritte e due verifiche sommative orali per quadrimestre. Utilizzo della tecnica didattica Flipped Classroom. 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>Obiettivi minimi</i>	Svolgere semplici esercizi assegnati applicando le procedure apprese

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	1^ QUADRIMESTRE		2^ QUADRIMESTRE	
	Sett/Ott./Nov.	Dic./Genn.	Febbr./Marzo	Aprile/Maggio.
	<u>Algebra:</u> Numeri: naturali, razionali, relativi  Operazioni: somma, differenza, prodotto, rapporto, potenza  MCM mcm  Espressioni con numeri relativi  <u>Geometria:</u> punto, retta, piano	<u>Algebra:</u> Monomi, Polinomi  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

FIRMA DOCENTE

-----