

**Programmazione attività didattica – a.s. 2019/20**

**Disciplina: Matematica**

**Docente: Prof. MARCHETTI Fabrizio**

**Classe: I Liceo S.U. / Artistico**

<i>Obiettivi</i>	Insegnamento concetti fondamentali degli argomenti previsti dai programmi ministeriali con rilievo per quelli più utilizzabili nel prosieguo degli studi
<i>Metodi</i>	Esposizione parti teoriche, esercizi esemplificativi anche con il coinvolgimento degli studenti. Brevi accenni alle applicazioni nella realtà
<i>Strumenti</i>	Manuali opportunamente adattati al corso di studi. Esercizi forniti dal docente.
<i>Criteri di valutazione</i>	Verifica conoscenza dei concetti e delle regole relative. Verifica capacità di applicazione degli stessi attraverso la risoluzione di esercizi, dai casi più semplici ad altri via via più complessi per meglio valorizzare le qualità dello studente.
<i>Obiettivi minimi</i>	Definizione dei concetti ed elementari esercizi dimostrativi

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	1^ QUADRIMESTRE		2^ QUADRIMESTRE	
	Sett/Ott./Nov.	Dic./Genn.	Febbr./Marzo	Aprile/Maggio
	<u>Modulo 1</u>  <u>ALGEBRA</u>  I Numeri: naturali razionali relativi  Operazioni:  somma differenza prodotto rapporto potenza  M.C.D. m.c.m.  <u>GEOMETRIA</u>  Introduzione concetti di base	<u>Modulo 2</u>  <u>ALGEBRA</u>  Monomi  Polinomi   <u>GEOMETRIA</u>  Angoli	<u>Modulo 3</u>  <u>ALGEBRA</u>  Polinomi  Prodotti notevoli   <u>GEOMETRIA</u>  Triangoli: proprietà e criteri di congruenza	<u>Modulo 4</u>  <u>ALGEBRA</u>  Equazioni di 1° grado  Applicazine dell'algebra alla geometria  <u>GEOMETRIA</u>  Poligoni principali  Accenni di calcolo delle probabilità

FIRMA DOCENTE