

	<b>PIANO DI LAVORO SVOLTO</b>	Documento – MR-28 Livello rev. 05 Data rev. 16/05/2019
---	-------------------------------	--

## ANNO SCOLASTICO 2018/'19

Docente:	Sica Alessandro		
Disciplina:	Matematica		
Classe: 3	Sez. M		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input checked="" type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO:

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

SASSO LEONARDO  
 “(LA) MATEMATICA A COLORI”  
 EDIZIONE GIALLA PER IL SECONDO BIENNIO  
 VOL. 3 – ED. PETRINI

<b>ARGOMENTI SVOLTI</b>	<b>AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI</b>	<b>METODOLOGIE – STRUMENTI UTILIZZATI –SITI FRUITI</b>
<u><b>GEOMETRIA ANALITICA</b></u> Il piano cartesiano. Misura dei segmenti. Coordinate del punto medio. La retta. La parabola. L' intersezione retta parabola. La circonferenza. L' intersezione retta circonferenza.	Comprendere il significato di luogo geometrico; acquisire abilità nel passare dalla descrizione di un luogo geometrico all' equazione e viceversa.	Lezione dialogata con approccio pluridisciplinare.
<u><b>GONIOMETRIA</b></u> Sistema di misure di angoli. Funzioni: seno, coseno, tangente e relazioni tra esse.	Convertire la misura di un angolo da un sistema all' altro. Calcolare il valore delle funzioni goniometriche di un dato angolo in situazioni note o con l' uso della calcolatrice.	Lezione dialogata con approccio pluridisciplinare.

#### **EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO**

--