

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

**ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

Docente:	Corridori Egizia		
Disciplina:	Matematica		
Classe: 3°	Sez. G		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input checked="" type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO:

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Massimo Bergamini Gabriella Barozzi Anna Trifone  
3 Matematica.blu 2.0  
Seconda edizione  
zanichelli

--

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA’ AFFRONTATI	METODOLOGIE – STRUMENTI UTILIZZATI –SITI FRUITI
<b>EQUAZIONI E DISEQUAZIONI</b>  Equazioni e disequazioni con valori assoluti Equazioni e disequazioni irrazionali Esercizi e problemi relativi	Libri di testo in adozione	Per tutte le unità: lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati Lezione frontale Lim
<b>TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE E GRAFICI</b>  La traslazione Le simmetrie rispetto agli assi, all’origine e alla bisettrice primo e terzo quadrante Esercizi, problemi e grafici relativi		
<b>PIANO CARTESIANO E RETTA</b>  Coordinate nei piani. Lunghezza di un segmento Punto medio di un segmento, baricentro di un triangolo Rette nel piano cartesiano Rette parallele e perpendicolari Distanza di un punto da una retta Luoghi geometrici e retta Fasci di rette Esercizi, problemi e grafici relativi		

<p><b>PARABOLA</b></p> <p>Parabola e sua equazione  Parabola con asse parallelo all'asse x  Parabola e funzioni  Parabola e trasformazioni geometriche  Rette e parabole  Determinare l'equazione di una parabola  Fasci di parabole  Esercizi, problemi e grafici relativi</p>		
<p><b>CIRCONFERENZA</b></p> <p>Circonferenza e sua equazione  Rette e circonferenze  Determinare l'equazione di una circonferenza  Posizione di due circonferenze  Fasci di circonferenze  Esercizi, problemi e grafici relativi</p>		
<p><b>ELLISSE</b></p> <p>Ellisse e sua equazione  Ellissi e rette  Determinare l'equazione di una ellisse  Ellisse e trasformazioni geometriche  Esercizi, problemi e grafici relativi</p>		

<b>IPERBOLE</b>  Iperbole e sua equazione Iperboli e rette Determinare l'equazione di una iperbole Iperbole traslata Iperbole equilatera Esercizi, problemi e grafici relativi		
<b>LOGARITMI ED ESPONENZIALI</b>  Funzione esponenziale con grafico e sue proprietà Funzione logaritmica con grafico e sue proprietà		