

Liceo scientifico con annessa sezione classica "Ettore Majorana"	PROGRAMMA SVOLTO	MOD. PSQ 11 04
		REV. 0 del 16/04/08
		Pagina 1 di 1

Programma svolto nella classe	2	sez. cc	a.s. 2021/2022
Materia: Matematica			
		prof	Carcano Elisabetta

Testi utilizzati:			
titoli:		autori:	
	Matematica azzurro		Bergamini Barozzi
	_____		Zanichelli
	_____		_____

<p><i>Algebra</i></p> <p>Frazioni algebriche: condizioni di esistenza, semplificazione e operazioni.</p> <p>Equazioni di primo grado intere e frazionarie.</p> <p>Sistemi di primo grado: definizione e metodi risolutivi.</p> <p>Disequazioni di primo grado o ad esse riconducibili. Sistemi di disequazioni.</p> <p>Radicali: definizioni e proprietà</p> <p><i>Geometria</i></p> <p>Circonferenza: definizioni e proprietà. Posizioni reciproche fra retta e circonferenza e fra due circonferenze. Angoli alla circonferenza e angoli al centro. Tangenti da un punto a una circonferenza.</p> <p>Luoghi geometrici: asse di un segmento, bisettrice di un angolo.</p> <p>Equivalenza tra poligoni. Teoremi di Euclide e di Pitagora.</p> <p><i>Educazione civica</i></p> <p>Introduzione all'uso di Excel</p>

DATA 1 giugno 2022	FIRMA DOCENTE _____ FIRMA STUDENTI _____ _____
--------------------	--