

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16.03
PROGRAMMA ESSENZIALE	Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

PROGRAMMA ESSENZIALE di MATEMATICA
CLASSE 2[^]C IT
a.s. 2020-2021

GEOMETRIA ANALITICA

Punto medio e distanza tra due punti.
La funzione lineare: la retta (equazione implicita ed esplicita).
Rette parallele agli assi e per l'origine.
Retta passante per un punto e per due punti.
Rette parallele e rette perpendicolari.
Problemi di vita reale da risolvere con la rappresentazione, l'analisi e il confronto di rette.

RADICALI

Operazioni con radicali numerici.
Razionalizzazione del denominatore di una frazione.

EQUAZIONI

Equazioni di secondo grado in un'incognita.
La funzione quadratica: la parabola e il suo grafico.
Gli zeri e il segno di una funzione quadratica.
Equazioni di grado superiore al secondo binomie e trinomie o da risolvere con semplici scomposizioni.

DISEQUAZIONI

Disequazioni di primo grado.
Disequazioni di secondo grado.
Disequazioni fratte e sistemi di disequazioni.

Libro di testo usato:

Bergamini, Barozzi, Trifone "Matematica.blu" Seconda edizione, Vol. 2, Ed. Zanichelli.

Lecco, 5 giugno 2021.

Docente:
Prof.ssa Sampietro Federica