



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "M. MONTESSORI - E. REPETTI"

[www.montessori-repetti.edu.it](http://www.montessori-repetti.edu.it)

[MSIS002003@ISTRUZIONE.IT](mailto:MSIS002003@ISTRUZIONE.IT) – [MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MSIS002003@PEC.ISTRUZIONE.IT)

LICEO LINGUISTICO E LICEO DELLE SCIENZE UMANE "M. MONTESSORI"

Via Lunense 39/b – 54033 Marina di Carrara (MS) Tel 0585 786366 – Fax 0585 630939

LICEO CLASSICO "E. REPETTI"

Viale XX Settembre, 120 - 54033 Carrara- Tel 0585 846348 – Fax 0585 847309

LICEO LINGUISTICO/CLASSICO/S.UMANE CLASSE TERZA

## PROGRAMMA DI MATEMATICA

### CONTENUTI DISCIPLINARI:

Divisioni tra polinomi.

Scomposizioni (raccolgimenti, prodotti notevoli, trinomio particolare)

Frazioni algebriche (MCD e mcm tra polinomi, semplificazione ed operazioni)

Equazioni fratte

Equazioni di secondo grado

Parabola e disequazioni di secondo grado – Sistemi di secondo grado

Equazioni di grado superiore al secondo riconducibili a grado inferiore

LIBRO DI TESTO: Bergamini, Trifone, Barozzi – Matematica Azzurro. volume 3 Ed.Terza

La docente referente di dipartimento

*Barbara Gastardelli*