

<b>I.I.S. M. Montessori E. Repetti</b>	<b>PROGRAMMA PER DISCIPLINA I.I.S. MONTESSORI-REPETTI</b>	<b>MOD. 13.74 Rev. 00 Agosto 2022 Pag. 1 di 1</b>
--	---	---



**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 SECONDA

### PROGRAMMA DI MATEMATICA

**CONTENUTI DISCIPLINARI:**

Disequazioni di primo grado intere e fratte - sistemi di disequazioni - problemi risolubili con disequazioni

Radicali (semplificazione, trasporto fuori, radicali simili, espressioni, razionalizzazione)

Sistemi di equazioni e problemi con essi

Piano cartesiano (distanza, pto.medio, poligoni)

Retta nel piano cartesiano e problemi con essa

Teoremi di Pitagora ed Euclide

**LIBRO DI TESTO:** Bergamini, Trifone, Barozzi – Matematica Azzurro. Sec.Ed. volume 2

La docente referente di dipartimento

*Barbara Gastardelli*