



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



<http://www.einaudiceccherelli.it>



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2017/2018**

Materia:	MATEMATICA
Classe:	3E
Insegnante/i:	LUISA GEMMA COPPOLA
Libri di testo:	Nuova Matematica a colori (Vol.3) Aut. L. Sasso ED. Petrini

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. Ripasso e completamento	Equazioni di secondo grado complete, spurie, pure. Disequazioni di secondo grado. Es pag 83 dal n° 186 al 190
2. Piano cartesiano	Definizione, coordinate di un punto, distanza di un punto, punto medio. Es pag 25 n° 1,2,3,4,8
3. La retta	Definizione, saper disegnare una retta per punti, rette parallele e perpendicolari. Retta per due punti. Es pag 4; pag 7; pag 30 n° 30, 31, 32; pag 30 n° 78,79,80; pag 32 dal n° 120 al 126; pag 38 dal n° 206 al 209; pag 41 n° 251; pag 42 n° 259, 261; pag 48 n° 324, 325, 326.
4. La parabola	Definizione. Saper disegnare una parabola determinando la concavità, le intersezioni con gli assi cartesiani e il vertice. Es pag 73 n° 26, 29, 30, 33, 34, 25, 27, 28,31,32; pag 74 n°49, pag 90 n° 316,324, pag 72 n° 12, 13; pag 75 n° 53 (dedurre dal grafico i coefficienti a, b, c e il discriminante); pag 76 n° 63 (dedurre dal grafico i coefficienti a, b, c e il discriminante), pag



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001



<http://www.einaudiceccherelli.it>



		72 dal n° 10 al 13
5.	Le diseguazioni fratte	Risoluzione con lo studio del segno. Es forniti dall'insegnante

Piombino, giugno 2018

Firma Insegnante/i

Firma Rappresentanti studenti
