



**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](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



**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](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



**PROGRAMMA SVOLTO  
A.S. 2018/2019**

<b>Materia:</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>Classe:</b>	<b>2 C ENO</b>
<b>Insegnante/i:</b>	<b>Marco Fosco</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>Matematica multimediale.bianco Vol. 2 Aut. Bergamini-Barozzi ED.Zanichelli</b>

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
<b>1. Ripasso e completamento</b>	Espressioni con monomi e polinomi; Equazioni di primo grado intere. Disequazioni di primo grado. Sistemi di disequazioni di primo grado;
<b>2. Piano cartesiano e retta</b>	Definizione, coordinate di un punto, lunghezza e punto medio di un segmento, cenni di geometria piana, equazione di una retta, rappresentazione di rette, rette parallele e perpendicolari, intersezione tra una retta e gli assi, intersezione tra rette
<b>3. Sistemi lineari</b>	Sistemi determinati, indeterminati, impossibili; risoluzione di sistemi lineari; interpretazione geometrica
<b>4. Equazioni di secondo grado</b>	Definizione di equazione di secondo grado; equazioni incomplete e loro risoluzione; equazioni complete e loro risoluzione con la formula risolutiva intera.

Piombino, giugno 2018

Firma Insegnante/i

*Marco Fosco*