



**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. ...2021/22.....**

<b>Materia:</b>	<b>Matematica</b>
<b>Classe:</b>	<b>3 SALA</b>
<b>Insegnante/i:</b>	<b>Maddalena Meucci</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>I colori della matematica, edizione bianca. Sasso, Fragni</b>

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
<b>1. Rette nel piano cartesiano</b>	Punti nel piano cartesiano, distanza tra due punti. Grafico ed equazione di una retta, equazione di una retta dati un punto e il coefficiente angolare, forma implicita ed esplicita, rette parallele e perpendicolari.
<b>2. Parabola e disequazioni di secondo grado</b>	Grafico ed equazione della parabola. Disequazioni di secondo grado.
<b>3. Circonferenza, ellisse, iperbole</b>	Grafici ed equazioni di circonferenze, ellissi.
<b>4. Complementi di algebra</b>	Disequazioni fratte

Piombino, \_\_\_17/06/2022\_\_\_

Firma Insegnante/i

*Maddalena Meucci*

Firma Rappresentanti studenti



**Istituto L. Einaudi:**  
Liceo Classico; Artistico; Scienze Umane

**Istruzione tecnica**

1. Amministrazione, Finanza e Marketing;
2. Turismo; 3 Sistemi Informativo Aziendali

**Sede legale Presidenza Amministrazione:**

Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 227401

**Istituto A. Ceccherelli:**  
Istruzione professionale

1. Servizi sociosanitari – Diurno e Serale
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
3. Servizi commerciali – Promozione Pubblicitaria

Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 49465

