



**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**



ISO 9001-ISO 14001  
OHSAS 18001



<http://www.einaudiceccherelli.it>



**PROGRAMMA SVOLTO  
A.S. 2021/2022**

<b>Materia:</b>	<b>Matematica</b>
<b>Classe:</b>	<b>3 TUR</b>
<b>Insegnante</b>	<b>Luisa Gemma Coppola</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>Colori della Matematica                      Volume 3 Nuova Matematica a Colori Edizione Rossa</b>

<b>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</b>		<b>Argomenti e attività svolte</b>
<b>1</b>	<b>Ripasso</b>	<b>Disequazioni intere e fratte di primo e secondo grado</b>  Le equazioni irrazionali
<b>2</b>	<b>Retta e coniche</b>	<b>Piano cartesiano e retta</b>  Richiami sul piano cartesiano - distanza tra due punti e punto medio – la funzione lineare – l'equazione della retta – rette parallele e perpendicolari – come determinare l'equazione di una retta  <b>Parabola</b>  Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y – la parabola e la retta  <b>Circonferenza</b>  Equazione della circonferenza – scrivere l'equazione di una circonferenza



**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**



<b>3</b>	<b>Funzioni esponenziali e logaritmiche</b>	La funzione esponenziale – equazioni esponenziali La funzione logaritmica – proprietà dei logaritmi – equazioni logaritmiche
----------	---	---

Piombino, 10 giugno 2022

Firma Insegnante

Luisa Gemma Coppola