



**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. meccano.: **LIIS004009**



ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001



<http://www.einaudiceccherelli.it>



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2019/2020**

Materia:	Matematica
Classe:	2 ^a C Eno
Insegnante/i:	Alessandra Iaiunese
Libri di testo:	Colori della matematica- Edizione Bianca per istituti alberghieri Vol. 2 Aut. Sasso Leonardo Ed. Petrini

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. Ripasso: calcolo letterale e prodotti notevoli, equazioni.	I numeri; Monomi e Polinomi; Prodotti notevoli; Equazioni di 1° grado; Problemi risolvibili con equazioni di primo grado.
2. Ripasso e completamento di disequazioni e sistemi di disequazioni di 1° grado.	Disequazioni e sistemi di disequazioni di 1° grado; Problemi risolvibili con disequazioni di primo grado.
3. I radicali.	Radicali(definizioni); Campo di esistenza; Operazioni tra i radicali.
4. Sistemi di equazioni lineari.	Sistemi lineari di due equazioni in due incognite; Metodo di sostituzione; Metodo del confronto(cenni); Significato geometrico(cenni).
5. Rette nel piano cartesiano.	Piano cartesiano; Il concetto di punto nel piano cartesiano e la sua rappresentazione.
6.	

Piombino, giugno 2020

Firma Insegnante/i
