



**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>



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

Materia:	Matematica
Classe:	1 ^a E ART(ENO-SSS)
Insegnante/i:	Alessandra Iaiunese
Libri di testo:	Colori della matematica - Edizione Bianca per istituti alberghieri Vol. 1 Aut. Sasso Leonardo Ed. Petrini Colori della matematica - Edizione Gialla Vol. 1 Aut. Sasso Leonardo Ed. Petrini

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. Accoglienza e ripasso numeri naturali	Attività di accoglienza; Numeri naturali e loro proprietà; Potenze e loro proprietà.
2. I numeri interi relativi	Numeri interi relativi e loro proprietà.
3. I numeri razionali relativi.	Numeri razionali relativi e loro proprietà; Numeri decimali e frazioni; Rapporti, proporzioni e percentuali.
4. Calcolo letterale: I monomi.	Monomi(definizioni); Operazioni con i monomi; M.C.D e m.c.m tra monomi.
5. Calcolo letterale: I polinomi.	Polinomi(definizioni); Operazioni con i polinomi; prodotti notevoli (somma per differenza e quadrato di binomio)
6. Equazioni lineari.	Equazioni lineari intere(definizioni); Proprietà e risoluzione.

Piombino, giugno 2020

Firma Insegnante/i
