



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

# Programma Svolto

## Classe 1 F

### A.S. 2019/20

DISCIPLINA Matematica	DOCENTE Roberto Bernetti
--------------------------	-----------------------------

#### CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

##### Argomenti trattati

- Gli Insiemi e le operazioni con gli insiemi
- L'insieme  $N$  le sue proprietà e le operazioni nell'insieme  $N$
- Le potenze in  $N$ , scomposizione in fattori in  $N$
- L'insieme  $Z$  e le operazioni nell'insieme  $Z$
- I numeri razionali, la loro rappresentazione su di una retta
- Le operazioni con i razionali
- Espressioni con i numeri razionali
- Frazioni e percentuali, semplici problemi con le percentuali
- Le espressioni algebriche ed i monomi
- Le operazioni di somma prodotto e potenza tra monomi
- Forma normale e grado di un monomio
- Riduzione dei termini simili nelle espressioni algebriche
- I polinomi somma e prodotto di polinomi
- Risoluzione di problemi con l'uso di monomi e polinomi
- 

Ancona, \_\_13-5-2020

Il docente

Prof. Roberto Bernetti

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata [anpc010006@pec.istruzione.it](mailto:anpc010006@pec.istruzione.it) - posta elettronica ordinaria [anpc010006@istruzione.it](mailto:anpc010006@istruzione.it)

sito Web <http://rinaldini.gov.it>