



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "CESTARI - RIGHI"

Borgo San Giovanni, 12/A - 30015 Chioggia (VE)

Tel. 041.4967600 Fax 041.4967733

Cod. Mecc. VEIS02200R – C.F. 91021780274

e-mail: [veis02200r@istruzione.it](mailto:veis02200r@istruzione.it)

e-mail certificata: [veis02200r@pec.istruzione.it](mailto:veis02200r@pec.istruzione.it)



I.T.C.S "Domenico Cestari"

Cod. Mecc. VETD022013 (diurno)

Cod. Mecc.: VETD02251C (serale)

I.T.I.S. "Augusto Righi"

Cod.Mecc.VETF022019 (diurno)

Cod.Mecc.VETF02251P (serale)

I.P.S.A.M "Giorgio Cini"

Cod. Mecc. VERM02201X

[www.cestari-righi.gov.it](http://www.cestari-righi.gov.it)



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

# ALLEGATO ALLA RELAZIONE FINALE

## PROGRAMMA SVOLTO

INSEGNANTE:

**Antonio PIZZARDI**

MATERIA:

**Matematica**

CLASSE:

**1B tur**

A. S.:

**2018 - 19**

### Nota d'uso:

Il programma effettivamente svolto, preceduto da questo frontespizio, deve essere sottoscritto, in originale, dal docente e dai rappresentanti degli studenti, e consegnato al Coordinatore di classe.

- Insieme dei numeri naturali  $N$  e proprietà.
- Le operazioni in  $N$  e le proprietà.
- Numeri primi e fattorizzazione.
- La potenza e le proprietà.
- MCD e mcm.
- Insieme dei numeri interi  $Z$  e proprietà.
- Potenza con esponente negativo.
- Insieme dei numeri razionali  $Q$  e proprietà.
- Cenni (in forma intuitiva) ai numeri reali.
- Comprendere il significato logico-operativo di numeri appartenenti a diversi insiemi.
- Ordinamento e rappresentazione su una retta.
- Le operazioni con i numeri interi e razionali.
- Definizione di monomio, monomi simili, grado di un monomio, le quattro operazioni con i monomi (somma, differenza, moltiplicazione, divisione)
- MCD e mcm tra monomi
- Definizione di polinomio e caratteristiche.
- Operazioni di somma e prodotto
- I Prodotti notevoli.
- La divisione con la regola di Ruffini e teorema del Resto.
- La fattorizzazione dei Polinomi.

Chioggia, li 06/06/2019

il Docente

rappresentanti alunni