



**PIANO DI LAVORO
ANNO SCOLASTICO
2020-2021**

Padova
4 giugno 2021

Docente

**Villa Matteo
Ruzzante Enrico**

Materia

S.M.C.F.N.

Classe

I A/B

PROGRAMMA

Aritmetica

Primo quadrimestre:

- Gli insiemi
- I numeri naturali e la numerazione decimale
- Le quattro operazioni fondamentali: calcolo e proprietà
- Potenze e notazione esponenziale

Secondo quadrimestre:

- La divisibilità: criteri, divisori e multipli
- La scomposizione in fattori primi
- Calcolo del Massimo Comun Divisore e del minimo comune multiplo
- Le frazioni: significato, proprietà e operazioni fondamentali
- Numeri razionali ed espressioni

Geometria

Primo quadrimestre:

- Enti fondamentali e assiomi della geometria
- Il piano cartesiano
- I segmenti: proprietà e problemi geometrici
- Applicazioni della teoria sui segmenti

Secondo quadrimestre:

- Gli angoli: proprietà e problemi geometrici
- Rette particolari
- I poligoni: proprietà e notazioni
- I poligoni con tre lati: tipi di triangoli
- I poligoni con quattro lati: tipi di quadrilateri

Scienze

Primo quadrimestre:

- Il metodo scientifico
- La materia: stati della materia, passaggi di stato
- L'atmosfera: composizione e importanza
- Il calore e la temperatura
- Principi di chimica: elementi e composti

Secondo quadrimestre:

- La cellula e gli organismi viventi
- La classificazione dei viventi
- Il regno vegetale

EDUCAZIONE CIVICA

Principi di ecologia.
Il rispetto della natura e dei diversi ecosistemi.

Firme dei Docenti:

Padova li 4 giugno 2021

Firma alunni:

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA



Tel. 049 605200 - Fax 049 605067
E-mail: info@scuolerogazionisti.it
Web: www.scuolerogazionisti.it