



**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:

*Matteo Lillo*

*Padova li 4 giugno 2021*

Firma alunni:

*Nicola et al.*

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](mailto:info@scuolerogazionisti.it)  
Web: [www.scuolerogazionisti.it](http://www.scuolerogazionisti.it)