## Programma 1° media Prof. Stefano Floris

## Libri di testo:

Matematica, "Supermath, per superare gli ostacoli", Aritmetica 1 e Geometria 1 di Ferrando Sasso Vanzetto Scienze Scienze Network volume 1 di Luigi Leopardi, Massimo Bubani, Monica Carabella, Michele Marcaccio editore De Agostini

## Contenuti

*Aritmetica*: Gli insiemi, Il numero, le quattro operazioni, espressioni, problemi, potenze, multipli e divisori, scomposizione in fattori primi, MCD, mcm, frazioni ed espressioni con le frazioni.

*Geometria*: Le basi della "Geometria Euclidea", Angoli parallelismo, perpendicolarità. La misura delle grandezze, I poligoni e le loro proprietà, I triangoli e le loro proprietà, I quadrilateri e le loro proprietà, Traslazioni, rotazioni e simmetrie. Il linguaggio grafico della matematica.

*Scienze*: Strumenti della scienza, la materia, gli esseri viventi, dalla cellula ai mammiferi; l'ecosistema terra.

*Educazione civica* Educazione alla salute, educazione ambientale e alla sostenibilità, sicurezza nel web e sicurezza nei luoghi di lavoro, Impronta ecologica.

12 giugno 2023

Stefano Floris