

A.S. 2022 - 2023  
ISTITUTO COMPRENSIVO SU PLANU

Scuola Media

PROGRAMMA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E CHIMICHE

CLASSE 2°C

Prof. Stefano Floris

***Libro di testo:***

***Matematica***, -"Supermath, per superare gli ostacoli", Aritmetica 1 e Geometria 1 di Ferrando Sasso Vanzetto

***Scienze*** -SCIENZE NETWORK volume 2 di Luigi Leopardi, Massimo Bubani, Monica Carabella, Michele Marcaccio editore De Agostini

Contenuti

*Aritmetica*: Numeri decimali, radice quadrata, rapporti e proporzioni, funzioni di proporzionalità, dati e previsioni.

*Geometria*: Equivalenza e area delle figure piane, teorema di Pitagora, Poligoni inscritti, circoscritti e regolari, Il sistema di riferimento cartesiano, I e II teorema di Euclide.

*Scienze*: La natura delle sostanze, gli elementi chimici, minerali e rocce, il comportamento degli animali, Il corpo umano, Il moto dei corpi, Le forze, Leggi della dinamica, Le leve, Le forze nei fluidi.

*Educazione Civica*: Azioni di educazione all'ambiente e alla sostenibilità : l'importanza dell'Acqua ; Educazione alla salute. Dissesto idrogeologico. Salviamo la sopravvivenza dell'uomo nel pianeta antropizzato. Cittadinanza digitale. Impronta ecologica.

Durante lo svolgimento del programma è stato dato ampio risalto ad argomenti inerenti l'educazione alla salute, l'ambiente e la sicurezza.

Selargius, 12 giugno 2023

Il Docente  
Stefano Floris