

PROGRAMMA DI SCIENZE

Classe **IV A**

a.s 2023-24

prof. CAREDDA DAVIDE

Il n. di ossidazione .Gli ossidi . Gli idrossidi. Gli idruri metallici . Le anidridi . I sali . Sali acidi

La litosfera. I minerali, caratteristiche, ambiente di formazione e proprietà fisiche. Classificazione dei minerali. Silicati e non silicati. Le rocce ignee. Le rocce sedimentarie. Le rocce metamorfiche.

Il ciclo litogenetico. Giacimenti minerari. Miniere a cielo aperto e in galleria . Tipi di Giacimento .

Giacimenti minerari residuali. Lateriti e bauxiti . Scala geocronologica dei tempi . Geomorfologia :

Il Carsismo . Strutture carsiche. Doline ,pozzi, Frane da crollo. Reazione di dissoluzione dei calcari

Morfologia glaciale

Laboratorio : Riconoscimento di minerali e rocce

Riconoscimento con microscopio da mineralogia

IL DOCENTE

Prof. Davide Caredda