

PROGRAMMA DI SCIENZE

Classe **IV A**

a.s 2017-18

prof. CAREDDA DAVIDE

Anatomia e fisiologia . I 4 tessuti umani.

Generalità del sistema nervoso .Struttura del neurone e tipi di neuroni . Potenziale di azione elettrico. SNC e SNP. Meccanismi fisiologici dello stress. 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.

Laboratorio : Riconoscimento di minerali e rocce

Riconoscimento con microscopio da mineralogia

IL DOCENTE

Prof. Davide Caredda