

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA" SELARGIUS

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

PROGRAMMA DI SCIENZE 1^ E

DOCENTE prof. ANDREA ZUCCA

CHIMICA	Scienze della Terra
-Struttura dell'atomo -Numero atomico -Disposizione degli elettroni intorno al nucleo -Disposizione degli elementi nella tavola periodica con particolare attenzione ai primi 18 -L'elettronegatività -Cationi e anioni -Gli elettroni esterni formano i legami chimici -Simbologia di Lewis -I gas nobili e la regola dell'ottetto - gli Alogeni e loro caratteristiche	- Sistema solare - Struttura del Sole della Terra e degli altri pianeti - Altri corpi celesti (satelliti asteroidi meteoriti comete) - Il suolo e le rocce - Fattori esogeni ed endogeni - Il ciclo dell'acqua acque superficiali e sotterranee - acque dolci e salate