

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE per i SERVIZI SOCIALI**  
**“SIBILLA ALERAMO”**

**Programma di Scienze**

**Classe Prima**

- Lo spazio: stelle, galassie, pianeti, sistema solare, meteoriti ed asteroidi.
- Le leggi dell'universo ( Keplero, Newton )
- La Terra: dimensioni, reticolato geografico, moti, coordinate geografiche.
- La Luna: aspetto, dimensioni, moti, fasi, eclissi.
- La misura del tempo, i fusi orari.
- Le rocce e i minerali : rocce vulcaniche, sedimentarie e metamorfiche.
- I fenomeni endogeni: sismi e vulcani
- L'interno della Terra
- La dinamica della litosfera : la deriva dei continenti
- Le Ere geologiche: suddivisione e contenuti
- L'idrosfera : acque dolci e acque salate.
- Laghi , ghiacciai.

***Approfondimenti:***

Lettura dell'Atlante