

**I.S.I.S. "PASCHINI-LINUSSIO"**

**A. s. 2017/2018          Materia: Scienze**

**Classe prima Scienze Umane sez. B**

**Insegnante: Gregorio Leschiutta**

**Programma consuntivo**

- Grandezze fisiche e chimiche;
- Misure ed unità di misura: S.I.;
- Origine dell'universo;
- Le stelle: genesi ed evoluzione; Diagramma H-R;
- Il sistema solare: il sole ed i pianeti;
- La terra: forma, dimensioni, moti e loro conseguenze;
- Esperienze di Eratostene e di Richer, di Foucault e Guglielmini;
- Leggi di Keplero e legge di gravitazione di Newton;
- La luna: moti, fasi lunari ed eclissi;
- L'orientamento: reticolato geografico, meridiani, paralleli e coordinate geografiche (loro determinazione);
- Rappresentazione superficie terrestre: carte geografiche, carta topografica d'Italia, rappresentazione UTM;
- Il tempo vero, il tempo civile ed i fusi orari;
- Il calendario giuliano e gregoriano;

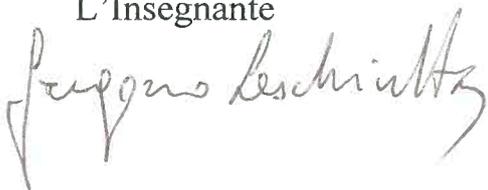
Programma svolto dalla supplente nei mesi di aprile e maggio.

- L'atmosfera: pressione atmosferica;
- Effetto serra;
- L'idrosfera: laghi, ghiacciai, mari ( onde e correnti), le falde acquifere;

Testo in uso: Viaggio nelle Scienze Naturali - vol.I- Autori vari-ed. Pearson

Tolmezzo, lì 12.06.2018

L'Insegnante



Gli alunni

