

**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE**

**CLASSE: 1 LSU      MATERIA: SCIENZE DELLA TERRA      DOCENTE: SONZOGNI**

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2025/2026**

**SCIENZE DELLA TERRA**

- 1) L' Universo: origine dell'universo e sua evoluzione, il Big Bang
- 2) L'osservazione del cielo: la sfera celeste, le costellazioni.
- 3) Le stelle: origine ed evoluzione.
- 4) Reazioni di fusione e fissione nucleare.
- 5) Il sistema solare: struttura e dimensione.
- 6) Il moto dei pianeti e le leggi di Keplero.
- 7) La legge di Gravitazione Universale e Newton
- 8) La forma della Terra: dalla sfera al geoide.
- 9) I moti di rotazione e rivoluzione.
- 10) La conquista dello spazio USA vs URSS dz Vostok a Apollo
- 11) Artemis II

**CHIMICA**

1. Le misure e le grandezze
2. La materia
3. La tavola periodica
4. Gli stati fisici della materia e i passaggi di stato
5. Sistemi, miscele, soluzioni

**LABORATORIO**

1. Le moli

**2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

**SCIENZE DELLA TERRA: 1,4,6,7,10**

**CHIMICA: 1,3,4**

**A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.**

**CHIMICA: 1,3,4,5**



**Leonardo da Vinci**

**iSP** International  
Schools  
Partnership



**AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.**

SCIENZE DELLA TERRA: 1,3,4,5,6,7,10 (vedi slide classroom)

CHIMICA: 1,2,3,4 (vedi slide classroom)



CLASSE: 1 LSU

MATERIA: SCIENZE DELLA TERRA

DOCENTE: SONZOGNI

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

2) **GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**