



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

**CLASSE:** 3LL

**MATERIA:** SCIENZE NATURALI

**DOCENTE:** CINZIA ROTA

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

**CHIMICA**

- Ripasso: Le leggi dei gas. La mole. La struttura dell'atomo. L'elettronegatività. La mole. Gli atomi e i legami
- Cap9: La configurazione elettronica. Il principio di esclusione di Pauli. L'ordine di riempimento degli orbitali.
- Cap10: La tavola periodica degli elementi. Le proprietà periodiche degli elementi. Metalli, non metalli e semimetalli.

**BIOLOGIA**

- Cap B2: Il mondo della cellula. Cellula eucariote e procariote. Organuli cellulari.
- Cap B1: Le conseguenze delle leggi di Mendel. Come interagiscono gli alleli. Geni e cromosomi
- Cap B6: L'evoluzione e l'origine delle specie viventi.

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

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

- 1) La configurazione elettronica
- 2) La tavola periodica
- 3) Cellula eucariote e procariote
- 4) Le leggi di Mendel

**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.**



**CLASSE:** 3LL

**MATERIA:** SCIENZE NATURALI

**DOCENTE:**CINZIA ROTA

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

Ripasso di tutti gli argomenti trattati utilizzando le slides caricate in classroom, le mappe preparate in classe e le domande guida corrette in classe.

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