

---

**A.S. 2022 / 2023****RELAZIONE FINALE**

<b>Materia</b>	Scienze integrate (chimica)	<b>Docente</b>	Demetrio Tortorella
----------------	-----------------------------	----------------	---------------------

**Presentazione della classe**

- **Situazione di partenza:**
  - continuità nella docenza: no (materia di nuovo insegnamento)
  - n. componenti la classe: 25
  - gli alunni possedevano i prerequisiti necessari: no
  - necessità di recuperare / completare argomenti del precedente anno scolastico: no (materia di nuovo insegnamento)
  - altre osservazioni sulla situazione iniziale della classe: scarse conoscenze e abilità scientifiche propedeutiche per lo studio della materia
  
- **Presenza di DSA / BES / alunni con disabilità:** 5 alunni DSA per i quali sono state attuate le misure previste nel PDP; 3 alunni H per i quali sono state attuate le misure previste nel PEI.
  
- **Partecipazione:** la maggior parte degli alunni è intervenuta in modo pertinente e spontaneo. La partecipazione di alcuni studenti è risultata scarsa o nulla.
  
- **Comportamento:** la classe ha tenuto un comportamento rispettoso e corretto nella maggior parte delle circostanze.
  
- **Impegno:** alcuni alunni hanno evidenziato un impegno non costante, caratterizzato da mancanza di puntualità e di motivazione nel superare le difficoltà.
  
- **Frequenza:** la maggior parte degli alunni ha frequentato con costanza; la frequenza è risultata pressoché nulla per 4 studenti.

**Obiettivi disciplinari conseguiti in relazione agli obiettivi programmati:** conoscere e riconoscere le proprietà chimiche e fisiche della materia; classificare la materia in base alle sue caratteristiche chimiche e fisiche; riconoscere gli aspetti legati alle trasformazioni chimiche della materia; relazionare aspetti microscopici e macroscopici della materia; rielaborare le conoscenze acquisite per spiegare i fenomeni naturali.

**Strumenti e risultati dell'attività didattica**

- **Metodi di insegnamento:** lezioni frontali, partecipate e strutturate con l'ausilio di materiale digitale interattivo preparato dal docente e condiviso sulle piattaforme didattiche dell'Istituto; assegnazione di lavori di ricerca; esercitazioni in classe; lavori di gruppo.
- **Strumenti e sussidi:** strumenti informatici e programmi software dedicati; area dedicata al materiale didattico del registro elettronico; LIM; schede di sintesi prodotte dagli insegnanti; contributi audiovisivi interattivi.
- **Verifiche effettuate:** 12 verifiche scritte, di cui 2 online.
- **Modalità di recupero attuate:** recupero in itinere.
- **Livelli di profitto conseguiti:** 1 alunno con profitto mediamente buono / ottimo / discreto; 14 alunni con profitto mediamente sufficiente; 6 alunni con profitto mediamente insufficiente.

Perugia, 10/06/2023

Il docente

Prof. 