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

Materia	Scienze integrate (chimica)	Docente	Demetrio Tortorella
----------------	-----------------------------	----------------	---------------------

Presentazione della classe

- **Situazione di partenza:**
 - continuità nella docenza: no (materia di nuovo insegnamento)
 - n. componenti la classe: 27
 - 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:** 1 alunno DSA per il quale sono state attuate le misure previste nei PDP.
- **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 scarsa per 1 studente e pressoché nulla per 3 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 ricerche; 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:** 14 verifiche scritte, di cui 2 online.
- **Modalità di recupero attuate:** recupero in itinere.
- **Livelli di profitto conseguiti:** 8 alunni con profitto mediamente buono / ottimo / discreto; 13 alunni con profitto mediamente sufficiente; 3 alunni con profitto mediamente insufficiente.

Perugia, 10/06/2023

Il docente

Prof. 