

**RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE**

IDisciplina <sup>1</sup>	SCIENZE NATURALI				
Classe	1AAP	Indirizzo	<b>SCIENZE APPLICATE</b>	Anno scolastico	<b>2022-2023</b>
Docente	<b>BIANCHI SIMONA</b>				

**A. PROFILO DELLA CLASSE**

La classe nel corso dell'anno scolastico ha mantenuto la sua fisionomia caratterizzata da alunni molto vivaci, ma interessati e partecipi alle attività proposte. E' sempre stato però necessario un intervento costante di richiamo al rispetto delle regole, di correttezza nelle relazioni interpersonali e di puntualità nelle scadenze delle consegne. Un gruppo di alunni ha confermato le fragilità già emerse ad inizio anno scolastico, non raggiungendo gli obiettivi prefissati.

**B. OBIETTIVI EFFETTIVAMENTE RAGGIUNTI**CHIMICA

- Conosce e classifica la materia e le sue trasformazioni
- Conosce il concetto di atomo
- Saper svolgere esercizi sulle leggi ponderali (Lavoisier e Proust)
- Saper utilizzare gli aspetti quantitativi delle reazioni chimiche, con calcoli relativi e applicazioni

SCIENZE DELLA TERRA

- Conoscere il sistema di ordine universale
- Conoscere forma, struttura e i diversi moti
- Individuare le conseguenze dei movimenti della terra
- Conoscere le proprietà chimico-fisiche dell'acqua
- Descrivere i principali fenomeni esogeni della superficie terrestre

**C. DIFFICOLTA' INCONTRATE**

La principale difficoltà non è stato tanto il gruppo classe, molto eterogeneo (come del resto tutte le classe prime), quanto l'eccessiva ansia e invadenza da parte di un gruppo di genitori (in particolare 2 genitori di alunni DSA), alla continua ricerca di richieste e relative concessioni di "sconti" e di "trattamenti speciali" nei confronti delle fragilità/difficoltà dei loro figli.

**D. CRITERI METODOLOGICI ADOTTATI**

Gli argomenti sono stati presentati attraverso lezioni frontali con l'ausilio di presentazione in power point, di documenti di approfondimento, di video e quando possibile, attraverso attività di laboratorio

Gli alunni hanno inoltre partecipato a due attività all'interno del progetto "il meraviglioso mondo della natura": una conferenza di geomorfologia chimica e un trekking geomorfologico (Brunate/Monte Piatto)

**E. VERIFICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE**

Sono state effettuate sia verifica scritte che orali, sia nel trimestre che nel pentamestre. Quando richieste, sono state valutate anche le relazioni di laboratorio

I criteri di valutazione adottati sono stati quelli riportati nel PTOF

**A. MODALITÀ DI RECUPERO E SOSTEGNO**

Le attività di recupero sono state fatte in itinere in classe durante le ore di lezione e fornendo agli alunni in difficoltà esercizi aggiuntivi da svolgere a casa.

1 Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.



**RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE**

Data	6 giugno 2023	Firma docente	Simona Bianchi
------	---------------	---------------	----------------