

**ANNO SCOLASTICO 2024/2025  
PIANO ANNUALE DI LAVORO**

Docente: Simone Marzaro

Classe 1

Sez. AE

Disciplina: Scienze naturali

**ANALISI DEI BISOGNI EDUCATIVI:**

Nella classe sono presenti alcuni alunni con PDP per BES e pertanto sono previste e attivate misure compensative e dispensative.

**LIVELLO RILEVATO DELLA CLASSE E DEI SINGOLI ALUNNI ALL'INIZIO DELL'ANNO****Livelli di partenza**

Il livello della classe è abbastanza eterogeneo.

**Interesse e partecipazione**

Le studentesse e gli studenti sono partecipativi e curiosi nei confronti degli argomenti affrontati. Le lezioni sono ricche di domande e curiosità sugli aspetti della vita quotidiana osservati dal punto di vista delle Scienze Naturali.

**OBIETTIVI DIDATTICI DISCIPLINARI**

Si rimanda alla programmazione di Dipartimento.

**SCANSIONE DEI CONTENUTI:**

<i>Unità didattica/modulo/argomento</i>	<i>periodo</i>
Grandezze e unità di misura	Settembre
La materia (stati della materia, miscugli, ...)	Ottobre
Elementi e Composti	Ottobre - novembre
Le particelle della materia - la Teoria atomica	Dicembre
La Terra nel Sistema Solare	Gennaio - febbraio
I materiali della Terra solida	Febbraio - marzo
L'atmosfera e il clima	Aprile
L'idrosfera	Maggio

**METODOLOGIA DIDATTICA PARTICOLARE**

Metodologia di lavoro (non legata alla tradizionale lezione frontale/partecipata) prevista per particolari argomenti/moduli/attività

Strumenti - Sussidi - Spazi

Libro di testo: Lupia Palmieri E., Parotto M., Saraceni S., Strumia G., Scienze Naturali - Chimica e Scienze della Terra.

## **VERIFICA E VALUTAZIONE**

### **Tipologie di prove e loro numero**

Numero e distribuzione delle prove: 2 valutazioni nel Trimestre e 3 nel Pentamestre.

Le valutazioni verranno effettuate su prove scritte e orali.

In base agli argomenti, le prove scritte sono composte da:

- domande a risposta aperte (massimo 15 righe)
- esercizi da svolgere;
- qualche domanda a risposta multipla;
- qualche domanda a risposta vero/falso con risposta falsa da giustificare o correggere;

La struttura della prova orale generalmente prevede l'esposizione iniziale di un argomento a piacere, una discussione sul resto degli argomenti affrontati in classe e lo svolgimento di esercizi pratici (ove previsti).

### **Criteri e griglie di valutazione**

In linea con quanto deliberato nella Programmazione di Dipartimento.

**ATTIVITÀ INTEGRATIVE** proprie della disciplina da svolgere in orario curricolare o extracurricolare

Padova,

Il docente  
Simone Marzaro