

---

I.C. "A. Zara" - Oriago

Sede "D. Alighieri"

a.s. 2023/2024

---

# Piano di lavoro di SCIENZE

---

Prof. Giuseppina Milintenda

## **FINALITÀ E OBIETTIVI OPERATIVI**

Gli obiettivi sono quelli previsti per la materia nel curriculum d'istituto

## **METODOLOGIA**

Per lo svolgimento dell'attività didattica il docente farà uso delle seguenti metodologie:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> lezione frontale            | <input type="checkbox"/> attività operative      |
| <input checked="" type="checkbox"/> conversazione con la classe | <input type="checkbox"/> produzione di manufatti |
| <input type="checkbox"/> attività di laboratorio                | <input type="checkbox"/> produzione di elaborati |
| <input type="checkbox"/> lavoro di gruppo                       | <input type="checkbox"/> attività motorie        |
| <input type="checkbox"/> ricerca individuale                    | <input type="checkbox"/> attività espressive     |

## **MATERIALI E STRUMENTI**

Per lo svolgimento dell'attività didattica il docente farà uso di:

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> libri di testo               | <input type="checkbox"/> lettore CD                           |
| <input type="checkbox"/> dizionari, enciclopedie                 | <input type="checkbox"/> lavagna luminosa                     |
| <input type="checkbox"/> giornali e riviste                      | <input checked="" type="checkbox"/> lavagna interattiva (LIM) |
| <input type="checkbox"/> carte geografiche, atlanti              | <input checked="" type="checkbox"/> Internet                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> personal computer            | <input type="checkbox"/> fotocopiatore                        |
| <input type="checkbox"/> programmi informatici                   | <input type="checkbox"/> strumenti musicali                   |
| <input type="checkbox"/> megaschermo e proiettore                | <input type="checkbox"/> dispense redatte                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> presentazioni in Power Point | dall'insegnante   |
| <input type="checkbox"/> Tv e videoregistratore                  |   |

## **AULE SPECIALI E LABORATORI**

Per lo svolgimento dell'attività didattica il docente farà uso delle seguenti aule speciali :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> laboratorio di informatica | <input type="checkbox"/> aula proiezioni  |
| <input type="checkbox"/> laboratorio di scienze     | <input type="checkbox"/> aula di sostegno |
| <input type="checkbox"/> aula Atelier creativi      | <input type="checkbox"/> palestra         |
| <input type="checkbox"/> aula di musica             | <input type="checkbox"/> biblioteca       |

- aula di artistica

### **VERIFICA DEI RITMI DI APPRENDIMENTO**

Il docente utilizzerà le seguenti modalità di verifica:

- |   |                                     |                                 |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> osservazioni del comporta-      | <input type="checkbox"/>            | prove pratiche                  |
| mento   | <input type="checkbox"/>            | produzione di elaborati di va-  |
| <input checked="" type="checkbox"/> colloqui, interrogazioni, espo- | <input type="checkbox"/>            | rio tipo                        |
| sizioni orali   | <input type="checkbox"/>            | produzione di manufatti         |
| <input checked="" type="checkbox"/> test oggettivi                  | <input checked="" type="checkbox"/> | controllo dei compiti assegnati |
| <input type="checkbox"/> questionari aperti                         |                                     |                                 |

### **VALUTAZIONE FINALE**

In sede di valutazione il docente terrà conto dei seguenti elementi:

- × le competenze acquisite rispetto agli obiettivi prefissati
- × l'impegno e i progressi compiuti rispetto alla situazione di partenza
- × il comportamento
- × la maturazione personale, l'autonomia, la capacità di orientamento.

I livelli di valutazione sono espressi in decimali da 4 a 10.