|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obiettivi trasversali Indicatori | Fasce | Descrittori | Voto  numerico | Alunni |
| Osservazione ed  analisi della realtà  tecnica in  relazione all’uomo  e all’ambiente | 1° livello | Sa spiegare i fenomeni attraverso un’osservazione autonoma e riesce a darne interpretazioni in modo critico | 10 |  |
| Sa spiegare i fenomeni attraverso un'osservazione autonoma; si orienta ad acquisire un sapere più integrale | 9 |  |
| 2° livello | Sa spiegare i fenomeni attraverso una buona osservazione; si orienta ad acquisire un sapere completo | 8 |  |
| Sa spiegare i fenomeni attraverso un’osservazione abbastanza corretta; conosce nozioni e concetti | 7 |  |
| 3° livello | Analizza e spiega semplici meccanismi attraverso un'osservazione essenziale | 6 |  |
| Conosce in modo parziale fenomeni e i meccanismi della realtà tecnologica | 5 |  |
| Non conosce neanche in modo parziale i meccanismi della tecnologia | 4 |  |
| Progettazione  realizzazione e  verifica delle  esperienze  lavorative | 1° livello | È autonomo nella realizzazione di elaborati grafici che esegue in modo completo e preciso. | 10 |  |
| Realizza gli elaborati grafici in modo autonomo; usa gli strumenti tecnici con scioltezza e proprietà | 9 |  |
| 2° livello | Realizza gli elaborati grafici in modo razionale; usa gli strumenti tecnici con sicurezza e in modo appropriato | 8 |  |
| Realizza gli elaborati grafici in modo corretto ;usa gli strumenti tecnici in modo adeguato ed abbastanza appropriato | 7 |  |
| 3° livello | Realizza gli elaborati grafici in modo essenziale; usa gli strumenti tecnici in modo sufficientemente corretto | 6 |  |
| Rappresenta e riproduce in modo incerto gli elaborati grafici; usa gli strumenti tecnici in modo poco corretto | 5 |  |
| Non sa rappresentare semplici elaborati grafici | 4 |  |
| Conoscenze  tecniche e  tecnologiche | 1° livello | Usa le tecniche in modo personale e completo anche in nuovi contesti | 10 |  |
| Conosce ed usa le varie tecniche in maniera autonoma | 9 |  |
| 2° livello | Conosce ed usa le varie tecniche in maniera sicura | 8 |  |
| Conosce ed usa le varie tecniche in modo corretto | 7 |  |
| 3° livello | Conosce ed usa le tecniche più semplici | 6 |  |
| E’ incerto nell’usare le tecniche più semplici | 5 |  |
| Non sa usare le tecniche più semplici | 4 |  |
| Comprensione ed  uso di linguaggi  specifici | 1°  livello | Usa con padronanza e scioltezza i linguaggi tecnici | 10 |  |
| Comprende completamente e usa in modo sicuro e consapevole il linguaggio tecnico | 9 |  |
| 2° livello | Usa con padronanza il linguaggio tecnico | 8 |  |
| Usa il linguaggio tecnico in modo chiaro ed idoneo | 7 |  |
| 3° livello | Usa il linguaggio tecnico in modo sufficientemente corretto | 6 |  |
| Comprende complessivamente il linguaggio tecnico, ma ha la difficoltà nel suo utilizzo | 5 |  |
| Comprende complessivamente il linguaggio tecnico, ma ha la difficoltà nel suo utilizzo | 4 |  |