**Mod. 020**

**UDA DISCIPLINE**

**Unità di apprendimento n° 2**

**Anno scolastico: 2023/2024**

**SCUOLA: Secondaria di Primo Grado**

| **Titolo: Dati** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Classe: Prima** | | | |
| **DISCIPLINA DI RIFERIMENTO**: Scienze | | | |
| **DISCIPLINE CONCORRENTI**: Tecnologia | | | |
| **Eventuali competenze chiave da sviluppare: Imparare ad imparare** | | | |
| **Competenza:**  Sviluppa semplici schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni ricorrendo, quando è il caso, a misure appropriate e a semplici  formalizzazioni.  **Competenza di base:**  Sviluppa semplici schematizzazioni di fatti e fenomeni ricorrendo, quando è il caso, a misure appropriate. | **Abilità:**  Effettuare le corrette misurazioni, visualizzarne graficamente i risultati; dare una spiegazione del fenomeno coerente con i risultati ottenuti.  Formalizzare le tappe dell’indagine scientifica.  **Abilità di base:**  Effettuare le corrette misurazioni, visualizzarne graficamente i risultati;  Formalizzare le tappe dell’indagine scientifica. | **Conoscenze:**  Raccogliere, organizzare, analizzare, interpretare i dati raccolti.  Verificare le ipotesi e trarre conclusioni.  **Conoscenze di base:**  Raccogliere, organizzare, analizzare, i dati raccolti.  Verificare le ipotesi e trarre conclusioni | **Compiti significativi:**  Rilevare settimanalmente la temperatura esterna, costruire tabelle e grafici e trarre conclusioni. |
| **Tempi: Tempi:** bimestre | | | |
| **Metodologie:** lezioni frontali e dialogate; discussione e lavoro collettivo in classe; realizzazione di semplici esperimenti con materiale povero; attività supportate da strumenti e sussidi audio-visivi e informatici; organizzazione e attuazione di attività di recupero/potenziamento a piccoli gruppi. | | | |
| **Risorse e strumenti:** libro di testo, quaderno, L.I.M., ricerche su internet, materiale povero per semplici esperimenti. | | | |
| **Modalità di valutazione (rubriche di valutazione):**  Su tutti gli argomenti e in modo sistematico verranno effettuate verifiche orali e alla lavagna in itinere, verifica sommativa scritta (al termine di ogni argomento o gruppi di argomenti) | | | |