

Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) – Classi prime e seconde
Prof. Antonio DANIELE

Obiettivi minimi

COMPETENZE DISCIPLINARI E DI CITTADINANZA

1. Riconoscere e comprendere il linguaggio tecnico-scientifico

Obiettivo minimo: Comprende e riferisce i contenuti di un testo scientifico elementare.

2. Produrre brevi testi di tipo scientifico

Obiettivo minimo: Produce testi descrittivi semplici, ma consequenziali.

3. Esporre un argomento scientifico

Obiettivo minimo: Espone in modo chiaro e ordinato argomenti semplici, seguendo indicazioni-guida

4. Classificare componenti della realtà naturale e artificiale, sistemi semplici e complessi

Obiettivo minimo: Riordina dati e informazioni secondo un criterio prestabilito. Sa distinguere i livelli di organizzazione nei viventi, sa distinguere le interrelazioni tra i livelli gerarchici sapendo individuare le proprietà emergenti.

5. Leggere e interpretare tabelle, schemi, grafici e carte e mappe con o senza l'ausilio di strumenti tecnologici ed informatici

Obiettivo minimo: Individua dati e informazioni principali di tabelle, schemi, grafici.

6. Applicare i processi di indagine caratteristici delle Scienze, anche mediante l'uso di risorse multimediali

Obiettivo minimo: Raccoglie dati, analizza e descrive un fenomeno scientifico formulando ipotesi e fornendo spiegazioni sulla base del Metodo Scientifico.

Sviluppa l'abitudine a combattere il pregiudizio per una lettura e Interpretazione dei fenomeni nel rispetto dei fatti.

7. Lavorare in modo cooperativo utilizzando le piattaforme di condivisione in remoto

Obiettivo minimo: Contribuisce all'attività del gruppo, usando le proprie capacità per raggiungere un obiettivo comune.