

Unità Formativa (UF) per competenze N°1
SCIENZE I QUADRIMESTRE
CLASSI PRIME

1. Autore/i dell'UF	Docenti classi prime
2. Istituto scolastico	I.C. Picentia
3. Titolo dell'UF	Osservo la natura intorno a me
4. Destinatari	Alunni classe prima
5. Disciplina/e coinvolta/e	SCIENZE
Durata dell'UF	Primo quadrimestre
6. Competenze Europee che l'UF si prefigge di perseguire e valutare.	✓ Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
7. Competenze attese (disciplinari) che l'UF si prefigge di perseguire	✓ Osservare e interpretare i fenomeni naturali con curiosità scientifica, formulando domande, individuando relazioni tra grandezze misurabili e utilizzando un linguaggio appropriato. ✓ Comprendere la struttura e il funzionamento degli ecosistemi, riconoscendo le interazioni tra elementi naturali e tra uomo e ambiente, e sviluppando un atteggiamento di cura verso l'ambiente.
8. Obiettivi che l'UF si prefigge di rilevare	✓ Esplorazione e osservazione della natura • Osservare il susseguirsi delle stagioni realizzando registrazioni periodiche dei cambiamenti nelle piante, nelle temperature, nella posizione del sole rispetto all'orizzonte locale in vari momenti della giornata. ✓ Esseri viventi e corpo umano • Riconoscere le principali caratteristiche dei viventi e le loro diverse modalità di vita. ✓ Scienza e ambiente • Riflettere su come le proprie azioni influenzano l'ambiente, riconoscendo l'importanza di comportamenti responsabili a scuola e nella natura per la tutela degli ecosistemi.
9. Unità di Apprendimento e Prova di Competenza che costituiscono l'UF	• UDA n°1: “Le stagioni e i cambiamenti” (mese di ottobre-novembre)
	• UDA n°2: “Piante, animali e ambienti vicino a noi.” (mese di dicembre-gennaio)
	PdC n°1 “Osservo e racconto la natura intorno a me.” fine primo quadrimestre)
10. Strumenti di valutazione	• Osservazioni sistematiche • Conversazioni guidate

	• Schede operative • Elaborati grafico-pittorici • Rubrica valutativa • Prove pratiche e orali
--	---