

Curricolo della scuola *Schulcurriculum*

Istituto Comprensivo/*Schulsprengel Badia-Abtei*

Scienze naturali *Naturwissenschaften*

2. classe scuola primaria *2. Klasse Grundschule*

Traguardi di sviluppo delle competenze al termine della scuola primar

L'alunna, l'alunno sa

- osservare, descrivere, misurare, confrontare, ordinare, applicare tecniche di lavoro e metodi di indagine sperimentali
- riconoscere eventi naturali in diversi contesti, appropriarsi informazioni essenziali a tale proposito ed esprimersi in un linguaggio tecnico adeguato all'età
- descrivere materie, esseri viventi, fenomeni naturalistici, connessioni, concetti e regolarità e associarli a concetti di base

Kompetenzziele am Ende der Grundschule

Die Schülerin, der Schüler kann

- beobachten, beschreiben, messen, vergleichen, ordnen, experimentelle Arbeitstechniken und Untersuchungsmethoden anwenden
- naturwissenschaftliche Sachverhalte in verschiedenen Kontexten erkennen, wesentliche Informationen dazu erschließen und sich in einer altersgerechten Fachsprache ausdrücken
- Stoffe, Lebewesen, naturwissenschaftliche Phänomene, Zusammenhänge, Begriffe und Gesetzmäßigkeiten beschreiben und sie Basiskonzepten zuordnen

	Abilità e capacità <i>Fertigkeiten und Fähigkeiten</i>	Conoscenze <i>Kenntnisse</i>	Saperi di base / Argomenti / Contenuti <i>Basiswissen / Themenkreise / Mögliche Inhalte</i>	Indicazioni metodologiche e didattiche / Materiali / Media / Strumenti <i>Methodisch-didaktische Hinweise – Materialien – Medien – Instrumente</i>	Attività interdisciplinari e aggiunte personali <i>Fächerübergreifende Möglichkeiten und persönliche Ergänzungen</i>
Fare esperimenti	Fare esperimenti con acqua	Proprietà fisiche e chimiche fondamentali dell'acqua	Il ciclo dell'acqua Galleggia o affonda? Differenziare i tre stati dell'acqua	Materiale specifico per esperimenti	Sprachen proposta: Ladin - Laurun deboriada 2
	Fare esperimenti con fuoco, valutare pericoli e mostrare misure precauzionali	Caratteristiche della combustione e regole di sicurezza	Il fuoco è affascinante, ma pericoloso	Prova d'evacuazione Regole di comportamento in caso d'incendio e durante gli esperimenti	Convivenza civile Ginnastica proposta: Ladin - Laurun deboriada 2
Pflanze, Tier und Mensch	Ausgewählte Pflanzen beobachten, benennen und beschreiben	Artenvielfalt, grundlegender Bauplan von Pflanzen	La frutta – gli alberi da frutto Differenziare frutta e verdura	Laboratori Arbeitsblätter	Sprachen ELI

	Über Lebensweisen von Pflanzen sprechen	Lebensweisen von Pflanzen	Dal seme alla pianta e al frutto Alimentazione sana	Proposta: seminare piante Storie illustrate	Lingue proposta: Rivista Vita scolastica Storia
	Ausgewählte Tiere beobachten, benennen und beschreiben	Artenvielfalt, grundlegender Körperbau von Tieren	Animali domestici Animali selvatici	Animali con i loro piccoli Case degli animali Proposta: visitare una fattoria Giochi	ELI
	Über Lebensweisen von Tieren sprechen	Lebensweisen von Tieren	Nützlichkeit von Haustieren	z. B: Was fressen sie? Wo leben sie?...	Proposta: la canzone - Nella vecchia fattoria -
	Körperteile des Menschen beschreiben	Körperteile	Körperteile	Namen lernen	ELI proposta Ladin, Laurun deboriada 2
Ecologia	Riflettere e parlare dell'importanza dell'acqua, del suolo e dell'aria per piante, animali e per l' uomo	Catene alimentari, cicli della materia	Sensibilizzare il rispetto verso la natura L'importanza dell'acqua, del suolo e dell'aria per piante, animali e per l'uomo Il risparmio dell'acqua	Conversazioni in classe Giochi	Lingue