

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BASILIANO E SEDEGLIANO  
 SCUOLA PRIMARIA DI BASILIANO – VIA SAN PAOLINO  
 CLASSE PRIMA  
 DISCIPLINA: SCIENZE  
 INSEGNANTE: GENNUSA MARIA LUISA  
 ANNO SCOLASTICO 2021/2022

### Programmazione didattica

NUCLEO DI APPRENDIMENTO	TRAGUARDI COMPETENZA	ABILITA'	CONOSCENZE
<b>1.Materiali e trasformazioni</b>	Sa identificare materiali e le loro trasformazioni	1a Individuare qualità e proprietà di oggetti e materiali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le caratteristiche fisiche dei materiali più utilizzati (duro/morbido/liscio...)</li> <li>• Le caratteristiche funzionali dei materiali e degli oggetti</li> <li>• I cinque sensi</li> </ul>
<b>2. Osservare e sperimentare sul campo</b>	Comprende fenomeni legati alla realtà	2a Riconoscere grandezze da misurare 2b. Esplorare il mondo attraverso i cinque sensi 2c. Operare classificazioni 2d. Rilevare i fenomeni atmosferici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criteri di classificazione</li> <li>• Il tutto e le parti</li> <li>- Misurazione con strumenti empirici</li> <li>- Riconoscimento delle informazioni che provengono dai cinque sensi</li> <li>- Rilevazione del tempo atmosferico</li> <li>- Esperienze pratiche su raggruppamenti rispetto a uno o più attributi</li> </ul>
<b>3.L'uomo, i viventi e l'ambiente</b>	Impara a rispettare adeguati comportamenti rispetto all'ambiente	3a Riconoscere le diversità degli ambienti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esseri viventi e non viventi</li> <li>• Il ciclo vitale di un vegetale</li> <li>• Comportamento di animali e piante durante le stagioni dell'anno</li> <li>- Formazione di insiemi</li> <li>- Osservazioni di piante</li> <li>- Conversazione, letture e visione di filmati</li> </ul>

#### Esperienze di apprendimento

Le attività proposte si baseranno sull'osservazione, la manipolazione e la sperimentazione attraverso i cinque sensi. Sarà incoraggiata la lettura critica dei fenomeni quotidiani e verranno, quindi, avviate conversazioni guidate su di essi.

Durante l'anno è prevista la realizzazione di lapbook che possano costituire un riferimento visivo per i bambini rispetto alle conoscenze acquisite. Spazio verrà dato all'esecuzione di semplici e stimolanti esperimenti scientifici durante i quali i bambini manipoleranno i materiali, raccoglieranno informazioni e formuleranno ipotesi.

#### Modalità di verifica e valutazione

Le verifiche e le valutazioni degli apprendimenti verranno effettuate in itinere al termine di ogni unità didattica. Verranno valutati l'impegno, la partecipazione, l'autonomia nella gestione del proprio materiale didattico e la cura nell'esecuzione delle consegne.

Inoltre, al termine di ogni unità didattica verranno proposte dall'insegnante delle prove scritte volte a verificare l'acquisizione dei contenuti e delle abilità.

Il giudizio verrà comunicato oralmente e in forma scritta dopo il termine della consegna e prevederà formule comprensibili da parte del bambino ( bravissimo, bravo, hai lavorato con cura, abbastanza bene, lavora con più cura ...). I voti in decimi verranno trasposti nelle griglie di valutazione dell'insegnante e verranno utilizzati per assegnare il giudizio all'interno delle schede di valutazione