

Scuola Primaria PROGRAMMAZIONE ANNUALE DI SCIENZE classe 4^a

INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	TRAGUARDI DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE
<p>SPERIMENTARE CON OGGETTI E MATERIALI</p> <p>OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO</p> <p>I VIVENTI / NON VIVENTI E L'AMBIENTE</p>	<p>➤ Utilizzare, in modo guidato, alcune fasi procedurali del metodo scientifico e si serve di strumenti per indagare la realtà</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'alunno sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere • Esplora i fenomeni con un approccio scientifico: con l'aiuto dell'insegnante, dei compagni, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, realizza semplici esperimenti • Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli • Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali • Ha atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico che condivide con gli altri; rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale • Espone in forma chiara ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato • Trova da varie fonti (libri, internet, discorsi
	<p>➤ Conoscere gli elementi abiotici dell'ambiente e ne comprende l'indispensabilità per la vita sulla Terra</p>	
	<p>➤ Distinguere e classificare i vegetali e gli animali in base alle principali caratteristiche morfologiche</p>	
	<p>➤ Osservare, sperimentare e conoscere le funzioni vitali dei vegetali e degli animali, collegandole ai rispettivi organi</p>	
	<p>➤ Cogliere le relazioni tra gli elementi di un ambiente</p>	