

OBIETTIVI SCIENZE

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	- Individuare la struttura di oggetti semplici, analizzarli, descriverli, scomporli e ricomporli con l'uso dei 5 sensi.	- Individuare, attraverso l'interazione diretta, la struttura di oggetti semplici, utilizzarne qualità proprietà, riconoscerne funzioni e modi d'uso.	Imparare ad apprendere attraverso il metodo scientifico. Classificare la materia in organica e inorganica e descrivere semplici fenomeni chimici e fisici. Individuare e descrivere gli stati di aggregazione della materia.	Individuare nell'osservazione di esperienze concrete, alcuni concetti scientifici quali: il metodo sperimentale, la materia.	Individuare, nell'osservazione di esperienze concrete, alcuni concetti scientifici: la luce, il suono e la forza. Conoscere le principali forme di energia disponibili in natura e gli effetti del loro utilizzo. Individuare le proprietà di alcuni materiali (conduttori e isolanti) in relazione all'energia.
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	Eseguire semplici esperimenti.	Osservare Interpretare Le Trasformazioni Naturali E quelle ad opera dell'uomo.	Osservare e interpretare le caratteristiche dell'acqua, il suo ciclo naturale e tecnologico. Osservare e interpretare le caratteristiche della del calore. Osservare e interpretare le caratteristiche dell'aria.	- Osservare direttamente o indirettamente fenomeni reali, descriverli, formulare previsioni verosimili/ipotesi e verificarle.	Osservare, descrivere ed interpretare i moti astronomici della Terra e dei diversi corpi celesti.

			Osservare e interpretare le caratteristiche del suolo.		
L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE	Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, individuarne somiglianze e differenze.	-Osservare e individuare le principali caratteristiche dei viventi e le fasi del loro ciclo vitale.	<ul style="list-style-type: none"> - Riconoscere e descrivere le caratteristiche del proprio ambiente. - Comprendere il concetto di ecosistema e la sua struttura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborare i primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di osservazioni personali. - Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali, in particolare quelle conseguenti all'azione modificatrice dell'uomo. 	<p>Descrivere e interpretare il funzionamento del corpo umano e dei vari apparati.</p> <p>Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare, igienico e motorio.</p>