

### **CURRICOLO VERTICALE DI SCIENZE**

INDICATORI	TRAGUARDI DELLE COMPETENZE	CLASSE	CONOSCENZE	ABILITA'
------------	-------------------------------	--------	------------	----------

OSSERVARE, ESPORARE E SPERIMENTARE	Esplora i fenomeni con un approccio scientifico, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti.	1°	Osservazione della realtà circostante utilizzando le informazioni che provengono dai cinque sensi.	Osservare elementi della realtà circostante. Formulare ipotesi e verificarle attraverso semplici esperimenti. Seriare e classificare oggetti in base alle loro proprietà.
		2°	Solidi, liquidi, gas nell'esperienza di ogni giorno	Osservare elementi della realtà circostante. Formulare ipotesi e verificarle attraverso semplici esperimenti. Stabilire comprendere relazioni di causa –effetto. Manipolare materiali per coglierne proprietà e qualità riconoscendone funzioni e modi d'uso.
		3°	Le diverse fasi del metodo sperimentale scientifico Esperimenti per riconoscere descrivere i fenomeni osservati. Conversazioni per raccogliere informazioni utili in modo ordinato	Eseguire semplici esperimenti e schematizzare i risultati. Formulare ipotesi che giustifichino un fenomeno osservato. Stabilire e comprendere relazioni di causa-effetto. Organizzare, rappresentare e descrivere i dati raccolti.

