

**SCHEMA DI PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI**  
**CURRICOLO DI SCIENZE CLASSE I SCUOLA PRIMARIA Anno scolastico 2016/2017**  
**AREA MATEMATICO-SCIENTIFICO-TECNOLOGICA**

<b>Competenze</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Nuclei tematici e conoscenze</b>
<b>Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana.</b>	Osservare fatti e fenomeni partendo dalla propria esperienza quotidiana, manipolando materiali per coglierne proprietà, qualità e riconoscerne funzioni e modi d'uso.	<b>Oggetti, materiali, trasformazioni.</b>  Differenti tipi di materiali. Le caratteristiche dei materiali.
<b>Problematizzare la realtà osservata, formulare ipotesi e verificarne l'esattezza con semplici esperimenti.</b>	Osservare elementi della realtà circostante.  Formulare ipotesi e verificarle attraverso semplici esperimenti.  Stabilire e comprendere relazioni di causa-effetto.	<b>Osservare e sperimentare sul campo.</b>  La realtà circostante e le informazioni che provengono dai cinque sensi.
<b>Riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e la comunità umana.</b>	Osservare la realtà del mondo animale e vegetale.  Classificare animali e piante in base ad alcune caratteristiche comuni.  Riconoscere le diversità dei viventi e la loro relazione con l'ambiente.	<b>L'uomo, i viventi e l'ambiente.</b>  Le caratteristiche degli esseri viventi e non viventi. I vegetali e gli animali.