

SCHEMA PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI

CURRICOLO DI SCIENZE CLASSE II SCUOLA PRIMARIA Anno scolastico 2014/2015

AREA MATEMATICO- SCIENTIFICO-TECNOLOGICA

Competenze	Abilità specifiche	Nuclei tematici (conoscenze)
<p>Competenza</p> <p>Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana.</p>	<p>Osservare fatti e fenomeni partendo dalla propria esperienza quotidiana, manipolando materiali per coglierne proprietà, qualità e riconoscerne funzioni e modi d'uso.</p>	<p>Nucleo 1: Oggetti, materiali, trasformazioni.</p> <p>Vari materiali e il loro utilizzo</p>
<p>Competenza</p> <p>Problematizzare la realtà osservata, formulare ipotesi e verificarne l'esattezza con semplici esperimenti.</p>	<p>Osservare elementi della realtà circostante.</p> <p>Formulare ipotesi e verificarle attraverso semplici esperimenti.</p> <p>Stabilire e comprendere relazioni di causa-effetto.</p>	<p>Nucleo 2: Osservare e sperimentare sul campo.</p> <p>Solidi, liquidi, gas nell'esperienza di ogni giorno.</p>
<p>Competenza</p> <p>Riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e la comunità umana.</p>	<p>Osservare la realtà del mondo animale e vegetale.</p> <p>Classificare animali e piante in base ad alcune caratteristiche comuni.</p> <p>Riconoscere le diversità dei viventi e la loro relazione con l'ambiente.</p>	<p>Nucleo 3: L'uomo, i viventi e l'ambiente.</p> <p>Varietà di forme e trasformazioni nelle piante familiari.</p> <p>Varietà di forme e di comportamento negli animali</p>