

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

Competenze	Obiettivi	Nuclei tematici e conoscenze
<p>Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana.</p>	<p>Individuare nell'osservazione di esperienze concrete qualità, proprietà e trasformazioni di oggetti, materiali e fenomeni.</p> <p>Organizzare, rappresentare e descrivere i dati raccolti.</p>	<p>Oggetti, materiali, trasformazioni.</p> <p>Gli oggetti e le loro parti, le loro funzioni ed il loro rapporto con il tutto.</p> <p>Le fasi di esecuzione di un lavoro.</p>
<p>Problematizzare la realtà osservata, formulare ipotesi e verificarne l'esattezza con semplici esperimenti.</p>	<p>Eseguire semplici esperimenti e schematizzare i risultati.</p> <p>Formulare ipotesi che giustifichino un fenomeno osservato.</p> <p>Stabilire e comprendere relazioni di causa-effetto.</p>	<p>Osservare e sperimentare sul campo.</p> <p>Il metodo scientifico.</p> <p>Materia, energia, corpo umano.</p>
<p>Riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e la comunità umana.</p>	<p>Osservare, descrivere, analizzare elementi del mondo vegetale, animale, umano.</p> <p>Riconoscere e descrivere fenomeni naturali utilizzando il linguaggio specifico.</p> <p>Mettere in atto comportamenti di cura e di rispetto del proprio corpo e dell'ambiente.</p>	<p>L'uomo, i viventi e l'ambiente.</p> <p>Le percezioni umane luminose sonore e termiche.</p> <p>Il corpo umano, dalla cellula agli apparati.</p> <p>Il proprio corpo: educazione alla salute, alimentazione e rischi per la salute.</p>