

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI BEREGUARDO (PV)  
curricolo scuola primaria

SCIENZE  
CLASSE QUINTA

TRAGUARDI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	ATTIVITÀ
<b>Oggetti, materiali e trasformazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere le fonti di energia rinnovabili ed esauribili.</li><li>• Conoscere le caratteristiche della luce e del suono.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Osservazione e descrizione dei sistemi per la produzione di energia pulita, in particolar l'energia solare, eolica, elettrica.</li><li>❖ Osservazione di fenomeni ottici ed acustici attraverso attività sperimentali mirate.</li></ul>
<b>Osservare e sperimentare sul campo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere il Sistema Solare e le caratteristiche dei principali corpi celesti.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Visione di testi tematici (anche attraverso la LIM).</li><li>❖ Visite di istruzione ad osservatori e/o planetari.</li></ul>
<b>L'uomo i viventi e l'ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere gli organi, gli apparati ed i sistemi del corpo umano e le loro funzioni.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Dalla percezione del proprio corpo all'osservazione, individuazione dei diversi apparati e loro funzioni.</li><li>❖ Utilizzo di materiali multimediali e modelli plastici tridimensionali.</li></ul>