

<p><b>SCUOLA DELL'INFANZIA</b>  <b>La conoscenza del mondo</b>  Traguardi delle competenze  alunni di 6 anni</p>	<p><b>SCUOLA PRIMARIA</b>  <b>Matematica</b>  Traguardi delle competenze  al termine della classe V</p>	<p><b>SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO</b>  <b>Matematica</b>  Traguardi delle competenze  al termine della classe III</p>
<p><b>RICONOSCERE, RAPPRESENTARE E RISOLVERE PROBLEMI</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il bambino si confronta con piccoli problemi, individua possibili soluzioni e ne verifica l'efficacia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alunno acquisisce il concetto di problema ed individua strategie diverse per risolverlo</li> <li>• Analizza i dati di un problema e lo risolve con l'uso di operazioni aritmetiche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizza un problema comprendendone il testo ed elabora una strategia di soluzione efficace</li> <li>• Generalizza le strategie o i risultati ottenuti in nuove situazioni problematiche</li> </ul>
<p><b>OPERARE CON FIGURE GEOMETRICHE, GRANDEZZE, MISURE</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misura oggetti con unità di misure arbitrarie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legge e scrive i numeri naturali e decimali.</li> <li>• Esegue le quattro operazioni, anche con numeri decimali</li> <li>• Opera con numeri frazionari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opera all'interno dei numeri razionali relativi</li> <li>• Risolve equazioni numeriche di primo grado ad un'incognita</li> <li>• Esegue semplici calcoli letterali</li> <li>• Identifica fenomeni di proporzionalità diretta ed inversa e li rappresenta sul piano cartesiano</li> </ul>
<p><b>PADRONEGGIARE ABILITA' DI CALCOLO ORALE E SCRITTO</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confronta oggetti, li ordina e raggruppa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legge e scrive i numeri naturali e decimali.</li> <li>• Esegue le quattro operazioni, anche con numeri decimali</li> <li>• Opera con numeri frazionari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opera all'interno dei numeri razionali relativi</li> <li>• Risolve equazioni numeriche di primo grado ad un'incognita</li> <li>• Esegue semplici calcoli letterali</li> <li>• Identifica fenomeni di proporzionalità diretta ed inversa e li rappresenta sul piano cartesiano</li> </ul>
<p><b>UTILIZZARE LINGUAGGI LOGICI, STATISTICI, PROBABILISTICI</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escogita e memorizza sequenze di azioni per risolvere circostanze problematiche dell'esperienza</li> <li>• Coglie relazioni tra le cose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opera con strumenti logici e probabilistici</li> <li>• Utilizza rappresentazioni di vario genere per analizzare, classificare e valutare informazioni e dati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizza il linguaggio letterale e le rappresentazioni grafiche</li> <li>• Usa il simbolismo matematico, disegni e rappresentazioni grafiche per indicare procedimenti e risoluzioni</li> <li>• Esegue rilevazioni statistiche e rappresenta i dati raccolti</li> <li>• Calcola la probabilità che un evento si verifichi in casi semplici</li> </ul>