

**MATEMATICA QUARTA**

Categorie	Obiettivi documento valutazione	Contenuti
<p align="center"><b>Numero</b></p>	<p>Operare con i numeri naturali</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Numero naturale nell'ambito delle centinaia di migliaia</li> <li>-Addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni e divisioni</li> <li>-Addizioni sottrazioni, moltiplicazioni con i numeri decimali</li> <li>-Moltiplicazioni e divisioni per 10,100,1000</li> <li>-Simbologia: &lt;, &gt;, =</li> <li>-Confronti, ordinamenti</li> <li>-Frazioni complementari, proprie, improprie, apparenti, equivalenti e decimali</li> <li>-Calcolo di frazione</li> <li>-Proprietà commutativa, associativa, dissociativa e invariante</li> </ul>
	<p>Leggere e scrivere numeri in notazione decimale, avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre.</p>	
<p align="center"><b>Spazio e figure</b></p>	<p>Costruire e disegnare le principali figure geometriche e calcolare il perimetro</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Angoli: retto, acuto, piatto, ottuso, giro; concavo-convesso</li> <li>-Poligoni: triangoli e quadrilateri</li> <li>-Simmetria obliqua</li> <li>-Perimetro di poligoni</li> </ul>
	<p>Misurare grandezze utilizzando i più comuni strumenti di misura</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Misure convenzionali: lunghezza, capacità, peso/massa</li> <li>-Equivalenze</li> <li>-Sistema monetario</li> </ul>
<p align="center"><b>Dati e previsioni</b></p>	<p>Rappresentare relazioni e dati, utilizzandoli per ricavare informazioni e prendere decisioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Connettivi logici e/ o /non</li> <li>-Diagrammi</li> <li>-Istogrammi, areogrammi</li> <li>-Frequenza, moda, media, mediana</li> </ul>
<p align="center"><b>Situazioni problematiche</b></p>	<p>Leggere, comprendere, risolvere problemi matematici e descrivere il procedimento utilizzato</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Compravendita</li> <li>-Peso lordo, netto, tara</li> </ul>
	<p>In situazioni concrete intuire e calcolare il più probabile</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Probabilità</li> </ul>

