

# MATEMATICA

	<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Competenze</b>
<b><i>Numeri</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Insieme dei numeri naturali (eventualmente aggiungere decimali e frazioni);</li><li>• 4 operazioni (event. Potenze e radici);</li><li>• Individua e schematizza i dati utili in una situazione problematica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opera con i numeri naturali.</li><li>• Sa ordinare opportunamente la sequenza corretta di azioni per la soluzione di semplici problemi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opera con i numeri naturali e sa valutare l'opportunità di ricorrere alla calcolatrice.</li><li>• Riconosce e risolve problemi in contesti familiari.</li></ul>
<b><i>Spazio e Figure</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conosce e nomina gli elementi fondamentali della geometria e le principali figure nel piano e nello spazio.</li><li>• Conosce elementi dello spazio utili alla descrizione di un percorso.</li><li>• Il piano cartesiano.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riproduce figure utilizzando gli opportuni strumenti.</li><li>• Determinare perimetri e aree delle figure conosciute.</li><li>• Sa descrivere un percorso con le opportune indicazioni spaziali.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analizza e confronta gli elementi comuni e peculiari delle figure conosciute, individuandole anche negli oggetti a disposizione.</li><li>• Dà istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.</li></ul>
<b><i>Relazioni, dati e previsioni</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzare dati in tabella.</li><li>• Conosce grandezze e unità di misura.</li><li>• Concetto di probabilità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leggere e rappresentare dati e relazioni in schemi e tabelle.</li><li>• Misurare grandezze.</li><li>• In una situazione concreta quantifica l'evento probabile.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizza le rappresentazioni schematiche per ricavare informazioni e prendere decisioni.</li><li>• Utilizza, confronta e interpreta le misurazioni effettuate.</li><li>• In una situazione di incertezza (gioco o vita quotidiana) si orienta facendo valutazioni sulla probabilità.</li></ul>