

MATEMATICA

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