

Nuclei	Traguardi di competenza	Obiettivi di apprendimento relativi ai traguardi di competenza (correlati a conoscenze e abilità)	Descrittori	Livello
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Analizza e interpreta rappresentazioni di dati per ricavarne misure di variabilità e prendere decisioni. Utilizza e interpreta il linguaggio matematico (piano cartesiano, formule..) e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale. Nelle situazioni di incertezza (vita quotidiana, giochi..) si orienta con valutazioni di probabilità. Ha rafforzato un atteggiamento positivo rispetto alla matematica attraverso esperienze significative e ha capito come gli strumenti matematici appresi siano utili in molte situazioni per operare nella realtà.	Rappresentare insiemi di dati, anche facendo uso di un foglio elettronico. Utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni. Usare il piano cartesiano per rappresentare funzioni. Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune. Esplorare e risolvere problemi. In semplici situazioni aleatorie, individuare gli eventi elementari, assegnare ad essi una probabilità, calcolare la probabilità di qualche evento, scomponendolo in eventi elementari disgiunti.	Legge e produce semplici grafici, individua relazioni in modo:	
			Sicuro, preciso, autonomo, corretto	A
			Generalmente corretto e adeguato	B
			Essenziale con alcune esitazioni	C
			Non adeguato	D

Valutazione			
Livello	A	Voto	9 - 10
Livello	B	Voto	7 - 8
Livello	C	Voto	6
Livello	D	Voto	4 - 5