

C.3: Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia

	Nucleo fondante	Livello di competenza
1.	NUMERI	A Padroneggia strategie di calcolo
		B Utilizza strategie di calcolo
		C Riconosce e sperimenta, in situazioni quotidiane, le strategie del contare e dell'operare con i numeri
		D Riconosce alcuni aspetti relativi alla quantità in situazioni quotidiane
2.	RELAZIONI E FUNZIONI	A Padroneggia strategie risolutive
		B Utilizza strategie risolutive attraverso percorsi adeguati
		C Riconosce e sperimenta in situazioni quotidiane le strategie risolutive
		D Riconosce situazioni problematiche nella realtà
3.	SPAZIO E FIGURE	A Colloca e rappresenta le forme nello spazio. Padroneggia strategie per eseguire misurazioni, stime e confronti.
		B Colloca se stesso e gli oggetti nello spazio vissuto utilizzando una terminologia corretta. Sperimenta strategie per eseguire stime e confronti
		C Si orienta nello spazio grafico. Sperimenta semplici strategie per eseguire le prime misurazioni
		D Esplora la realtà e si orienta nello spazio
4.	DATI E PREVISIONI	A Ricerca, analizza e interpreta dati utilizzando rappresentazioni grafiche
		B Ricerca dati in fenomeni reali e li organizza per ricavare informazioni
		C Riconosce e denomina i dati individuati in fenomeni reali
		D Riconosce dati in fenomeni reali
5.	OGGETTI E MATERIALI	A Utilizza oggetti e materiali in modo funzionale
		B Utilizza oggetti e materiali presenti nella realtà
		C Osserva e descrive oggetti e materiali presenti nella realtà
		D Osserva oggetti e materiali presenti nella realtà
6.	I FENOMENI	A Trova relazioni di causa ed effetto in fenomeni reali e verifica ipotesi con esperimenti
		B Osserva e descrive i fenomeni attuando semplici esperimenti
		C Osserva e descrive semplici fenomeni
		D Osserva semplici fenomeni

7.	L'UOMO, I VIVENTI, L'AMBIENTE	A. Riconosce e applica abitudini corrette nel rispetto della persona e dell'ambiente. Interpreta la diversità tra i viventi attraverso lo studio delle loro caratteristiche.
		B. Osserva e Riconosce abitudini corrette nel rispetto della persona e dell'ambiente. Scopre la diversità tra i viventi attraverso lo studio delle loro caratteristiche.
		C Osserva e descrive gli elementi naturali, il proprio corpo e le trasformazioni dell'ambiente
		D Osserva gli elementi naturali, il proprio corpo e le trasformazioni dell'ambiente