I C. "M.L. KING"-CALCINAIA **Prot. 0001035 del 22/01/2021** 04-01 (Uscita)

DISCIPLINA: MATEMATICA

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
1°- Numeri:  Conoscere i numeri naturali fino al 9 nei loro aspetti cardinali e ordinali;	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
	ALITONOMIA	I 'alama nanta a	A\/A\IZATO
2°- Spazio e figure:	AUTONOMIA TIPOLOGIA	L'alunno porta a termine compiti in	AVANZATO
2 - Spazio e figure.	RISORSE	situazioni note e non	
Sapersi orientare nello	CONTINUITA'	note, mobilitando una	
spazio vissuto e grafico.		varietà di risorse sia	
		fornite dal docente sia	
		reperite altrove, in	
		modo autonomo e con	
		continuità.	
		L'alunno porta a termine	INTERMEDIO
		compiti in situazioni	
		note in modo autonomo e continuo; risolve	
		compiti in situazioni	
		non note utilizzando le	
		risorse fornite dal	
		docente o reperite	
		altrove, anche se in	
		modo discontinuo e non	
		del tutto autonomo.	
		L'alunno porta a	BASE
		termine compiti solo in	
		situazioni note e utilizzando le risorse	
		fornite dal docente, sia	
		in modo autonomo ma	
		discontinuo, sia in	
		modo non autonomo,	
		ma con continuità	
		L'alunno porta a	IN VIA DI PRIMA
		termine compiti solo in	ACQUISIZIONE
		situazioni note e	
		unicamente con il supporto del docente e	
		di risorse fornite	
		appositamente.	
		apposituition.	

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
3°-Relazioni, dati e previsioni:  Saper riconoscere i quantificatori e i connettivi logici.  AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO	
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
1° IL NUMERO  Leggere, scrivere, confrontare, ordinare e rappresentare i numeri riconoscendo il valore posizionale delle cifre.  AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO	
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
2°CALCOLO NUMERICO Eseguire addizioni e sottrazioni tra i numeri naturali con strumenti e tecniche diverse.  AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO	
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
Individuare le parti del testo	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
Leggere, scrivere, ordinare, RISORSE	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a	IN VIA DI PRIMA
		termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
2°CALCOLO NUMERICO  Eseguire calcoli mentali e scritti applicando opportune strategie e verbalizzando le procedure.  AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO	
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
3°-PROBLEMI  Risolvere semplici problemi argomentando la procedura di esecuzione.	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

CLASSE: 4

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
1° IL NUMERO  Leggere, scrivere, ordinare, comporre/scomporre, confrontare e operare con i grandi numeri entro le centinaia di migliaia.	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

CLASSE: 4

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
2° PROBLEMI	AUTONOMIA	L'alunno porta a	AVANZATO
2 PROBLEIVII	TIPOLOGIA	termine compiti in	AVANZATO
Risolvere situazioni	RISORSE	situazioni note e non	
problematiche.	CONTINUITA'	note, mobilitando una	
		varietà di risorse sia	
		fornite dal docente sia	
		reperite altrove, in	
		modo autonomo e con	
		continuità.	
		L'alunno porta a termine	INTERMEDIO
		compiti in situazioni	
		note in modo autonomo	
		e continuo; risolve	
		compiti in situazioni	
		non note utilizzando le	
		risorse fornite dal	
		docente o reperite	
		altrove, anche se in	
		modo discontinuo e non del tutto autonomo.	
		L'alunno porta a	BASE
		termine compiti solo in situazioni note e	
		utilizzando le risorse	
		fornite dal docente, sia	
		in modo autonomo ma	
		discontinuo, sia in	
		modo non autonomo,	
		ma con continuità	
		L'alunno porta a	IN VIA DI PRIMA
		termine compiti solo in	ACQUISIZIONE
		situazioni note e	
		unicamente con il	
		supporto del docente e	
		di risorse fornite	
		appositamente.	

CLASSE: 4

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
3° SPAZIO E FIGURE  Riconoscere, analizzare e rappresentare gli elementi che compongono le principali figure geometriche.  AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	TIPOLOGIA RISORSE	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità	BASE
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
Leggere, scrivere,	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con	AVANZATO
		continuità.  L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
20 00001544	ALITONIONALA	T 2 1	A) /A A) 7 A T O
2°-PROBLEMI	AUTONOMIA TIPOLOGIA	L'alunno porta a termine compiti in	AVANZATO
Analizzare un testo e	RISORSE	situazioni note e non	
	CONTINUITA'		
organizzare un percorso risolutivo.	CONTINUITA	note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità	BASE
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
3°-SPAZIO E FIGURE  Riconoscere figure piane sapendo utilizzare formule dirette e inverse per individuare perimetri e aree.	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE CONTINUITA'	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	AVANZATO
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE

Obiettivo di apprendimento	Dimensioni	Descrittore/i	Livelli
4°-RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	AUTONOMIA TIPOLOGIA RISORSE	L'alunno porta a termine compiti in situazioni note e non	AVANZATO
Raccogliere dati e interpretarli usando metodi statistici.	CONTINUITA'	note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità.	
		L'alunno porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.	INTERMEDIO
		L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità  L'alunno porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
		di risorse fornite appositamente.	