



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA
A.S. 2022\2023

Classe II^A I^A QUAD

Sezioni	
1. Titolo Uda	IMPARO CONTANDO
2. Contestualizzazione	La matematica è essenzialmente un modo di leggere la realtà. Essa parte dalla realtà, ma non si limita a rispecchiarla: la rappresenta. L’UDA si propone di far acquisire la capacità di affrontare con fiducia situazioni problematiche autentiche e significative, legate alla vita quotidiana, e risolverle con l’aiuto delle strategie del contare e dell’operare con i numeri.
3. Destinatari	ALUNNI CLASSE SECONDA
4. Monte ore complessivo	PRIMO QUADRIMESTRE
5. Tema di riferimento dell’Uda	Acquisizione della struttura dei numeri entro il 100 e capacità di operare con essi per la risoluzione di situazioni problematiche.
6. Prodotto finale da realizzare	Realizzazione di un gioco matematico.
7. Competenze obiettivo	NUMERI - L’alunno conosce i numeri naturali e la loro successione sulla linea dei numeri. Opera confronti con essi, li compone e li scompone, riconoscendo il valore posizionale delle cifre. - Applica strategie di calcolo scritto e mentale.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA
A.S. 2022\2023

Classe II[^] I[^] QUAD

	SPAZIO E FIGURE - L'alunno riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo.	
	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI - L'alunno ricerca dati per ricavare informazioni. - Riesce a risolvere facili problemi.	
	Conoscenze	Abilità



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA
A.S. 2022\2023

Classe II^ I^ QUAD

<p>8. Saperi</p>	<p style="text-align: center;">NUMERI</p> <ul style="list-style-type: none">- I numeri naturali entro il 100 sia in cifre che in lettere.- Ordinamento (precedente e successivo).- Numerazioni in senso progressivo e regressivo.- Confronto di numeri ed uso dei relativi simboli: $>$, $<$, $=$.- Uso di materiale strutturato (abaco, regoli, linea dei numeri, multibase...).- Il cambio e la base dieci.- Il centinaio.- Il valore posizionale delle cifre.- Composizioni e scomposizioni.- Addizioni e sottrazioni in riga ed in colonna, senza cambio e con il cambio.- La relazione tra addizione e sottrazione (operazioni inverse).- La prova dell’addizione e della sottrazione.- Strategie di calcolo veloce.- Risoluzione di situazioni problematiche che richiedono l’uso dell’addizione o della sottrazione. <p style="text-align: center;">SPAZIO E FIGURE</p> <ul style="list-style-type: none">- Concetti topologici fondamentali.- Posizioni nello spazio.- Reticoli.	<p style="text-align: center;">NUMERI</p> <ul style="list-style-type: none">- Contare oggetti o eventi a voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo e per salti di due, tre, ...- Leggere e scrivere numeri naturali con la consapevolezza del valore posizionale delle cifre; confrontarli, ordinarli e rappresentarli sulla retta.- Eseguire mentalmente semplici addizioni e sottrazioni con i numeri naturali.- Eseguire addizioni e sottrazioni con i numeri naturali con gli algoritmi scritti usuali.- Applicare alcune strategie di calcolo veloce.- Risolvere semplici situazioni problematiche. <p style="text-align: center;">SPAZIO E FIGURE</p> <ul style="list-style-type: none">- Percepire la propria posizione nello spazio a partire dal proprio corpo.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA
A.S. 2022\2023

Classe II[^] I[^] QUAD

	<ul style="list-style-type: none">- Percorsi.- I vari tipi di linee.- Le posizioni delle linee rette sul piano: orizzontale, verticale, obliqua.- Segmenti, regioni e confini. <p style="text-align: center;">RELAZIONI, DATI E PREVISIONI</p> <ul style="list-style-type: none">- Riconoscimento di relazioni.- Criteri di classificazione.	<ul style="list-style-type: none">- Comunicare la posizione di oggetti nello spazio usando termini adeguati (<i>sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori, ecc.</i>).- Individuare la casella di una mappa mediante coordinate.- Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno.- Riconoscere, denominare e descrivere linee. <p style="text-align: center;">RELAZIONI, DATI E PREVISIONI</p> <ul style="list-style-type: none">- Stabilire relazioni d’ordine tra due o più elementi.- Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando rappresentazioni opportune, a seconda dei contesti e dei fini.
9. Insegnamenti coinvolti	TECNOLOGIA - MOTORIA	

PIANO DI LAVORO DELL’UdA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIUSEPPE MOSCATO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA Classe II^A I^A QUAD A.S. 2022/2023

Fasi / titolo	Insegnamenti e contenuti	Attività e strategie didattiche	Strumenti	Esiti/Prodotti intermedi	Criteri/evidenze per la valutazione	Modalità di verifica /valutazione	Durata (ore)
1.NUMERI - L'alunno conosce i numeri naturali e la loro successione sulla linea dei numeri. Opera confronti con essi, li compone e li scompone, riconoscendo il valore posizionale delle cifre. - Applica strategie di calcolo scritto e mentale.	- I numeri naturali entro il 100 sia in cifre che in lettere. - Ordinamento (precedente e successivo). - Numerazioni in senso progressivo e regressivo. - Confronto di numeri ed uso dei relativi simboli: $>$, $<$, $=$. - Uso di materiale strutturato (abaco, regoli, linea dei numeri, multibase...). - Il cambio e la base dieci. - Il centinaio. - Il valore posizionale delle cifre. - Composizioni e scomposizioni. - Addizioni e sottrazioni in riga ed in colonna, senza cambio e con il cambio.	-Uso di materiale strutturato (abaco, regoli, BAM) e non. -Costruzione e uso guidato della linea dei numeri.. -Rappresentazioni grafiche. - Realizzazioni di tabelle per l'incollamento. - Uso di tabelle a doppia entrata. - Esercizi-gioco. - Giochi motori. - Attività manipolative. - Giochi ed attività interattive. - Gare di calcolo. - Giochi matematici. - Esercitazioni orali e scritte. - Attività individuali e in piccoli gruppi. - Simulazione di situazioni problematiche tratte dalla quotidianità.	- Libro di testo. - Materiale strutturato (abaco, regoli, BAM, linea dei numeri) e non. - Schede operative. - LIM. - Laboratorio multimediale. - Sussidi audiovisivi.. - Esercizi interattivi. - Mappe e reticoli. - Diagrammi di flusso. - Giochi didattici e non.	Costruzione della scatola dei " Cento numeri".	Valutazione iniziale: accertamento dei pre-requisiti; Valutazione in itinere: valutazione del processo di insegnamento-apprendimento; Valutazione in livelli: valutazione del livello globale di conoscenze e abilità raggiunto dagli alunni; Valutazione autentica: valutare il livello di sviluppo delle competenze.	Osservazioni quotidiane (comportamenti, atteggiamenti, ...). Esercitazioni individuali. Schede operative. Prove scritte, strutturate e semi strutturate. Prove pratiche. Schede di verifica appositamente predisposte. Prove orali.	4 ore settimanali per tutto il quadrimestre



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIUSEPPE MOSCATO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA Classe II^A I^A QUAD A.S. 2022\2023

	<ul style="list-style-type: none">- La relazione tra addizione e sottrazione (operazioni inverse).- La prova dell'addizione e della sottrazione.- Strategie di calcolo veloce.- Risoluzione di situazioni problematiche che richiedono l'uso dell'addizione o della sottrazione.	<ul style="list-style-type: none">- Riflessione collettiva sui percorsi risolutivi dei problemi.- Osservazioni, conversazioni guidate e collettive.- Didattica laboratoriale.- Lezione frontale.- Lezione interattiva.- Metodo analogico per il calcolo mentale.- Metodo logico-deduttivo.- Problem solving.- Learning by doing.- Interdisciplinarietà.					
2. SPAZIO E FIGURE	<ul style="list-style-type: none">- Concetti topologici fondamentali.	<ul style="list-style-type: none">- Esercitazioni mirate alla presa di coscienza degli spostamenti del		Realizzazione di un percorso.			1 ora settimanale per



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA Classe II^A I^A QUAD A.S. 2022/2023

<p>- L'alunno riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Posizioni nello spazio.- Reticoli.- Percorsi.- I vari tipi di linee.- Le posizioni delle linee rette sul piano: orizzontale, verticale, obliqua.- Segmenti, regioni e confini.	<p>proprio corpo nello spazio anche in relazione ad oggetti e ambienti.</p> <p>-Esecuzione di percorsi con istruzioni date attraverso grafi, simboli numerici e non.</p> <p>-Scrittura e lettura di coordinate</p> <p>- Attività pratiche con materiale vario per la classificazione guidata delle linee: aperta, chiusa, semplice, non semplice, mista, spezzata.</p> <p>-Attività ludiche e motorie.</p>		<p>Realizzazioni grafiche con l'uso dei vari tipi di linee e con segmenti orizzontali, verticali e obliqui.</p>			<p>tutto il quadri- mestre</p>
<p>3. RELAZIONI, DATI E PREVISIONI</p> <p>- L'alunno ricerca dati per ricavare informazioni.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Riconoscimento di relazioni.- Criteri di classificazione.	<p>Ricerca di attributi comuni in base ai quali operare classificazioni.</p>		<p>Giochi on line (Wordwall)</p>			<p>I ora settimana- nale per tutto il</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIUSEPPE MOSCATO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA
A.S. 2022\2023

Classe II[^] I[^] QUAD

- Riesce a risolvere facili problemi							quadri- mestre
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

CALENDARIO DELL'U d A (DIAGRAMMA DI GANTT)

Fasi	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio
1.NUMERI - L'alunno conosce i numeri naturali e la loro successione sulla linea dei numeri. Opera confronti con essi, li compone e li scompone, riconoscendo il valore posizionale delle cifre. - Applica strategie di calcolo scritto e mentale	4 ore settimanali	4 ore settimanali	4 ore settimanali	4 ore settimanali
2. SPAZIO E FIGURE - L'alunno riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo.	1 ora settimanale	1 ora settimanale	1 ora settimanale	1 ora settimanale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA di MATEMATICA
A.S. 2022\2023

Classe II^ I^ QUAD

3. RELAZIONI, DATI E PREVISIONI - L'alunno ricerca dati per ricavare informazioni. - Riesce a risolvere facili problemi.	1 ora settimanale	1 ora settimanale	1 ora settimanale	1 ora settimanale