



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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

Sezioni	
1. Titolo Uda	IMPARO GIOCANDO
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 I^
4. Monte ore complessivo	I^ QUADRIMESTRE
5. Tema di riferimento dell’Uda	Conoscenza dei numeri naturali e identificazione del valore posizionale delle cifre. Acquisizione della struttura dei numeri 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	TRAGUARDI DI COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE TERZA DELLA SCUOLA PRIMARIA: AL TERMINE DELLA CLASSE TERZA DELLA SCUOLA PRIMARIA NUMERI



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 I

A.S. 2022\2023

I[^] QUAD.

- 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.
- Consolidare la tecnica delle quattro operazioni.
- Conoscere con sicurezza il tabellone della moltiplicazione dei numeri fino a 10.
- Applicare le proprietà delle operazioni in strategie di calcolo veloce.
- Avviare al concetto di frazione.
- Leggere, scrivere, confrontare numeri decimali, rappresentarli sulla retta ed eseguire semplici addizioni e sottrazioni, anche con riferimento alle monete o ai risultati di semplici misure.
- Risolvere semplici situazioni problematiche.

SPAZIO E FIGURE

- Percepire la propria posizione nello spazio e stimare distanze e volumi a partire dal proprio corpo.
- Comunicare la posizione di oggetti nello spazio usando termini adeguati (sopra/sotto, davanti/dietro,...).
- Eseguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno.
- Descrivere un percorso e dare istruzioni a qualcuno perché lo compia.
- Riconoscere, denominare e descrivere figure geometriche.

RELAZIONI, DATI E PREVISIONI

- Classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà, utilizzando opportune rappresentazioni.
- Argomentare sui criteri usati per realizzare classificazioni.
- Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle.
- Misurare grandezze utilizzando sia misure arbitrarie sia unità e strumenti convenzionali (metro, orologio,..).

TRAGUARDI DI COMPETENZE I[^] classe:

- L'alunno sviluppa un atteggiamento positivo nei confronti della matematica.
- L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali.
- L'alunno si orienta nello spazio; riconosce e rappresenta forme e figure.
- L'alunno intuisce l'idea di grandezza e di misura.
- L'alunno mette in relazione informazioni.



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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

	COMPETENZE DA PROMUOVERE: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> L’alunno opera con i numeri naturali e riconosce il valore posizionale delle cifre.<input type="checkbox"/> L’alunno stabilisce corrispondenze tra quantità e numeri.<input type="checkbox"/> L’alunno osserva e descrive la posizione degli oggetti nello spazio.<input type="checkbox"/> L’alunno denomina e classifica figure geometriche piane.<input type="checkbox"/> Individua grandezze misurabili e fa confronti.<input type="checkbox"/> Mette in relazione elementi, ne riconosce caratteristiche.	
8. Saperi	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

Classe I

A.S. 2022\2023

I[^] QUAD.

- Contare in ordine progressivo e regressivo entro il 20.
- Leggere e scrivere i numeri entro il 20 associandoli alle relative quantità.
- Confrontarli e ordinarli usando la simbologia corretta ($>$, $<$, $=$) anche con l’ausilio di materiale strutturato.
- Acquisire e utilizzare il concetto di addizione e sottrazione in semplici situazioni pratiche.
- Eseguire addizioni e sottrazioni con l’ausilio di materiale strutturato e non e con supporto grafico.
- Acquisire ed utilizzare i principali concetti topologici: sopra/sotto; davanti/dietro; dentro/fuori; aperto/chiuso; destra/sinistra per comunicare la posizione di oggetti o persone.
- Eseguire semplici percorsi su indicazioni date.
- Riconoscere linee aperte e chiuse ed individuare regioni esterne ed interne
- Riconoscere le principali figure geometriche piane: quadrato, rettangolo, triangolo, cerchio.

- Leggere e scrivere i numeri naturali sia in cifre che in lettere.
- Confrontare, ordinare i numeri e rappresentare sulla linea dei numeri.
- Contare in senso progressivo e regressivo, usando operatori $+1$ -1 .
- Acquisire il concetto di decina, raggruppare in base dieci e registra i raggruppamenti con strumenti diversi.
- percepisce la propria posizione nello spazio.
- L’alunno individua la posizione degli oggetti rispetto a sé e agli altri.
- L’alunno classifica, in situazioni concrete, oggetti fisici e simbolici, in base
- Raggruppare e classificare oggetti in base ad una proprietà.
- Acquisire i concetti di tanti- pochi- niente.
- Individuare quantità maggiori, minori, uguali mettendo in relazione 2 insiemi.
- Individuare grandezze diverse e confrontarle.
- Risolvere semplici problemi con rappresentazione grafica

SPAZIO E FIGURE

- Percepire la propria posizione nello spazio a partire dal proprio corpo.
- Comunicare la posizione di oggetti nello spazio usando termini adeguati (*sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori, ecc.*).



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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

		<ul style="list-style-type: none">- 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	MATEMATICA	

PIANO DI LAVORO DELL’UdA

Fasi / titolo	Insegnamenti e contenuti	Attività e strategie didattiche	Strumenti	Esiti/Prodotti intermedi	Criteri/evidenze per la valutazione	Modalità di verifica /valutazione	Durata (ore)
---------------	--------------------------	---------------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--------------



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 I

A.S. 2022\2023

I^A QUAD.

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 20 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,...) - Composizioni e scomposizioni. - Addizioni e sottrazioni in riga ed in	-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.	- 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 del dieci.	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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

	colonna, senza cambio - La relazione tra addizione e sottrazione (operazioni inverse).	<ul style="list-style-type: none">- Attività individuali e in piccoli gruppi.- Simulazione di situazioni problematiche tratte dalla quotidianità.- Riflessione collettiva sui percorsi risolutivi dei problemi. - Osservazioni, conversazioni guidate e collettive. - Didattica laboratoriale. - Lezione frontale. - Lezione interattiva. - Metodo analogico per il calcolo 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

Classe I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

		<ul style="list-style-type: none">- Metodo logico-deduttivo.- Problem solving.- Learning by doing.- Interdisciplinarietà.				
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.	<ul style="list-style-type: none">- Concetti topologici fondamentali.- Posizioni nello spazio.- Reticoli.- Percorsi.- I vari tipi di linee.- Le posizioni delle linee rette sul piano: orizzontale, verticale, obliqua.- Segmenti, regioni e confini.	<ul style="list-style-type: none">- Esercitazioni mirate alla presa di coscienza degli spostamenti del proprio corpo nello spazio anche in relazione ad oggetti e ambienti.-Esecuzione di percorsi con istruzioni date attraverso grafi,		Realizzazione di un percorso. Realizzazioni grafiche con l'uso dei vari tipi di linee e con segmenti orizzontali, verticali e obliqui.		1 ora settimanale per tutto il quadri-mestre



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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

		simboli numerici e non. -Attività ludiche e motorie.					
3. RELAZIONI, DATI E PREVISIONI - L’alunno ricerca dati per ricavare informazioni. - Riesce a risolvere facili problemi	- Riconoscimento di relazioni. - Criteri di classificazione.	Ricerca di attributi comuni in base ai quali operare classificazioni.		Giochi on line (Wordwall)			1h settimanale per tutto il quadri-mestre



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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

**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



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 I

A.S. 2022\2023

I^ QUAD.

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
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



UDA di MATEMATICA

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

Classe I

A.S. 2022\2023



I^ QUAD.