



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 V[^]

UDA DI SCIENZE

I[^] QUAD.

A.S. 2022/2023

Sezioni	
1. Titolo UdA	VIAGGIANDO, SCOPRENDO... TUTTI PRONTI PER UNA NUOVA AVVENTURA
2. Contestualizzazione	Continuando a viaggiare attraverso il curricolo scolastico, scoprendo ed acquisendo nuove competenze nelle scienze.
3. Destinatari	Primaria classe 5 [^] anno scolastico 2022-2023
4. Monte ore complessivo	Primo quadrimestre
5. Situazione-problema/compito di realtà/tema di riferimento dell'UdA	La materia che passione...frantumazione, miscugli, aggregazione.
6. Prodotto finale da realizzare	Realizzazione di cartelloni attraverso attività grafico-pittoriche.
7. Competenze obiettivo	TRAGUARDI DI COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE QUINTA DELLA SCUOLA PRIMARIA: ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI L'alunno esplora i fenomeni con un approccio scientifico: con l'aiuto dell'insegnante, dei compagni, in modo autonomo, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti. OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli. L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE Ha consapevolezza della struttura e dello sviluppo del proprio corpo, nei suoi diversi organi e apparati, ne riconosce e descrive il funzionamento, utilizzando modelli intuitivi ed ha cura della sua salute. COMPETENZE DA PROMUOVERE:



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 V[^]

UDA DI SCIENZE

I[^] QUAD.

A.S. 2022/2023

	Conosce il corpo umano L'alunno percepisce la presenza e il funzionamento degli organi interni e della loro organizzazione nei principali apparati. L'alunno rispetta il proprio corpo in quanto entità irripetibile.	
8. Saperi	Conoscenze	Abilità
	La struttura della cellula. Il corpo umano: tessuti, organi, apparati.	Riconosce che la cellula è l'unità fondamentale dei viventi. Comprende che il nostro corpo è un sistema complesso. Acquisisce atteggiamenti di rispetto nei confronti della propria salute.
9. Insegnamenti coinvolti	Tecnologia..	

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



Classe V[^]

UDA DI SCIENZE I[^] 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 . ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI L'alunno esplora i fenomeni con un approccio scientifico: con l'aiuto dell'insegnante, dei compagni, in modo autonomo, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti.	La struttura della materia: sostanze, molecole e atomi. Materia organica ed inorganica. Gli stati della materia. Le trasformazioni della materia. Miscugli e soluzioni.	Lezione frontale mediante l'utilizzo del libro di testo e della Lim. Utilizzo di mappe concettuali per l'apprendimento di concetti chiave. Visione di film e dibattiti; Lezione partecipata. Conversazioni guidate. Didattica laboratoriale. Cooperative learning. Lavori di gruppo, tutoraggio tra pari. Apprendimento in situazione.	Lecture Lezioni espositive. Conversazioni. Discussioni. Libri di testo. Schede, Immagini. Lim, Rielaborazioni.	Cartelloni, riprese video lavori svolti, ppt, tabelle e grafici di sintesi.	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.	Interrogazioni orali. Schede di verifica appositamente predisposte. Domande a risposta multipla. Domande a risposta aperta. Esercizi di completamento.	1 ora a settimana per quad.



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 V[^]

UDA DI SCIENZE

I[^] QUAD.

A.S. 2022/2023

		Problem solving. Didattica laboratoriale; Raccordi interdisciplinari.					
2 . OSSERVARE E SPERIMENTA RE SUL CAMPO Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli.	Scienze e scienziati. Gli strumenti della scienza. Il metodo sperimentale. L'acqua, l'aria e il suolo. Il suono e le sue caratteristiche. La luce e i colori.	Lezione frontale mediante l'utilizzo del libro di testo e della Lim. Utilizzo di mappe concettuali per l'apprendimento di concetti chiave. Visione di film e dibattiti; Lezione partecipata. Conversazioni guidate. Didattica laboratoriale. Cooperative learning. Lavori di gruppo, tutoraggio tra pari.	Lecture Lezioni espositive. Conversazioni. Discussioni. Libri di testo. ,Schede. ,Immagini. Lim, Rielaborazioni	Cartelloni Osservazioni ,individuazione di ipotesi, esperimenti, raccolta e tabulazione dati. Osservazioni e semplici esperimenti in relazione alla struttura, agli organi e al ciclo vitale.	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.	Interrogazioni orali. Schede di verifica appositamente predisposte. Domande a risposta multipla. Domande a risposta aperta. Esercizi di completamento.	1 ora



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 V[^]

UDA DI SCIENZE I[^] QUAD.

A.S. 2022/2023

		Apprendimento in situazione. Problem solving. Didattica laboratoriale; Raccordi interdisciplinari.					
3. L’UOMO, I VIVENTI L’AMBIENTE Conosce il mondo dei viventi e non viventi.	Il corpo umano: il sistema scheletrico, il sistema muscolare, l’apparato digerente, l’apparato respiratorio, l’apparato circolatorio, l’apparato escretore, il sistema nervoso, gli organi di senso, l’apparato riproduttore. Norme comportamentali riguardanti l’igiene, l’alimentazione e la salute della persona						

CALENDARIO DELL’U d A
(DIAGRAMMA DI GANTT)



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 V[^]

UDA DI SCIENZE

I[^] QUAD.

A.S. 2022/2023

Fasi	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio
1 ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI L'alunno esplora i fenomeni con un approccio scientifico: con l'aiuto dell'insegnante, dei compagni, in modo autonomo, osserva e descrive lo svolgersi dei fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti.	SCIENZE 1/2 ora a settimana			
2. OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli.	SCIENZE 1/2ora a settimana	SCIENZE 1/2 ora a settimana	SCIENZE 1/2 ora a settimana	SCIENZE 1/2 ora a settimana
3- L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE Conosce il mondo dei viventi e non viventi.	SCIENZE 1 ora a settimana			